



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

09 | 2015

25.02.2015

2 838 334 - 2 840 879

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	210	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	210	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	210
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	355	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	355	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	355
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	359	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	359	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	359
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	370	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	370	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	370
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	401	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	401	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	401
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	426	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	426	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	426
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	427	I.7	Date of filing of request for examination	427	I.7	Date de présentation de la requête en examen	427
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	446	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	446	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	446
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	447	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	447	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	447
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	448	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	448	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	448
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	451	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	451
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	451	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	451
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	451	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	451	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	451
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	451	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	451	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	451
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	451	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	451
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	451	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	452	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	452	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	452
I.11(1)	Lizenzen	452	I.11(1)	Licences	452	I.11(1)	Licences	452
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	452	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	452	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	452

I.12	Änderungen und Korrekturen	453	I.12	Alterations and Corrections	453	I.12	Modifications et corrections	453
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	453	I.12(1)	International Patent Classification	453	I.12(1)	Classification internationale des brevets	453
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	488	I.12(3)	Date of filing	488	I.12(3)	Date de dépôt	488
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	488	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	488	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	488
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	489	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	489	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	489
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	571	I.12(7)	Title of the invention	571	I.12(7)	Titre de l'invention	571
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	584	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	584	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	584
I.12(10)	Erfinder	591	I.12(10)	Inventor	591	I.12(10)	Inventeur	591
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	602	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	602	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	602
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	602	I.12(13)	International application number, International publication number	602	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	602
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	602	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	602	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	602
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	603	I.12(16)	Separate publication of the European search report	603	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	603
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	604	I.12(19)	Date of filing of request for examination	604	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	604
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	614	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	614	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	614
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	614	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	614	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	614
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	615	II.	Granted patents	615	II.	Brevets délivrés	615
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	615	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	615	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	615
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	882	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	882	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	882
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	887	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	887	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	887
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	908	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	908	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	908
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	910	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	910	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	910
II.6(1)	Einspruch	1695	II.6(1)	Opposition	1695	II.6(1)	Opposition	1695
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1699	II.6(2)	No opposition filed	1699	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1699
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1717	II.7(3)	Revocation of the European patent	1717	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1717
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1717	II.7(4)	Rejection of the opposition	1717	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1717
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1717	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1717	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1717
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1718	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1718	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1718
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1718	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1718	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1718
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1719	II.12	Alterations and Corrections	1719	II.12	Modifications et corrections	1719
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1719	II.12(1)	International Patent Classification	1719	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1719
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1719	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1719	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1719
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1719	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1719	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1719
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1719	II.12(7)	Title of the invention	1719	II.12(7)	Titre de l'invention	1719
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1719	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1719	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1719
II.12(10) Erfinder	1720	II.12(10) Inventor	1720	II.12(10) Inventeur	1720
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1720	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1720	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1720
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1721	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1721	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1721
II.12(18) Einspruch	1721	II.12(18) Opposition	1721	II.12(18) Opposition	1721
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1726	II.12(19) No opposition filed	1726	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1726
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1727	III. Further details re patent applications and granted patents	1727	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1727
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1727	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1727	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1727
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1773	III.2 Public notification under Rule 129	1773	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1773
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1778	III.3 Reprints after corrections	1778	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1778

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

I.1(1)
• Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01C 1/00 → (51) **A01C 1/08**

A01C 1/06 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01C 1/08** (11) **2 838 334 A1***
A01C 1/00

(25) En (26) En
(21) 13778124.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036833 16.04.2013
(87) WO 2013/158677 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624668 P

(54) • SAATGUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE FLUIDANWENDUNG
• SEED TREATMENT DEVICE WITH IMPROVED FLUID APPLICATION
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SEMENCES À APPLICATION DE FLUIDE AMÉLIORÉE

(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive Room 1115 P.O. Box 12014, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) REINECCIUS, Greg, A., Shakopee, MN 55379, US
REICHERT, Ron, Cary, NC 27513, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A01C 1/08 → (51) **A01G 7/06**

(51) **A01C 7/04** (11) **2 838 335 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720755.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000052 17.04.2013
(87) WO 2013/156007 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CZ 20120278
(54) • VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUELLEN DOSIERUNG
• DEVICE FOR INDIVIDUAL METERING
• DISPOSITIF DE DOSAGE INDIVIDUEL

(71) Farnet A.S., Jirinková 276, 55203 Česká Skalice, CZ
(72) NYC, Michal, 54941 Cervený Kostelec, CZ
GAVLAS, Dusan, 55203 Ceska Skalice, CZ
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

A01C 21/00 → (51) **C05G 3/00**

(51) **A01D 34/68** (11) **2 838 336 A1***
A01D 34/82 **F02N 11/08**
F02N 11/10

(25) En (26) En
(21) 13718014.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035623 08.04.2013
(87) WO 2013/158397 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625437 P
03.12.2012 US 201213692739

(54) • STARTERSYSTEM FÜR EINEN MOTOR
• STARTER SYSTEM FOR AN ENGINE
• SYSTÈME DE DÉMARREUR POUR UN MOTEUR

(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
(72) HANSEN, Jason, A., Elkhorn, Wisconsin 53121, US

KOENEN, Robert, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
PROCKNOW, David, W., Elm Grove, Wisconsin 53122, US

LAVENDER, Stephen, J., Caledonia, Wisconsin 53108, US
ELVERS, Jason, D., Horicon, Wisconsin 53032, US

MIRISSAGE, Ramidu, Brookfield, Wisconsin 53005, US
NOMMENSEN, James, Oak Creek, Wisconsin 53154, US

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

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/68**

(51) **A01F 15/07** (11) **2 838 337 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720117.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050288 19.04.2013
(87) WO 2013/157948 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008667
20.04.2012 NL 2008668

(54) • KONTINUIERLICHE BALLENFÖRMUNGSVORRICHTUNG MIT HIN- UND HERGEHENDER BALLENSCHIEBEVORRICHTUNG
• CONTINUOUS BALE FORMING APPARATUS WITH A RECIPROCATING BALE PUSHING DEVICE
• APPAREIL DE FORMATION CONTINUE DE BALLE AYANT UN DISPOSITIF DE POUSSÉE DE BALLE À MOUVEMENT ALTERNATIF

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

(51) **A01F 15/07** (11) **2 838 338 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720118.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050289 19.04.2013
(87) WO 2013/157949 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008667
20.04.2012 NL 2008668

(54) • KONTINUIERLICHE BALLENFÖRMUNGSVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER BALLENSCHIEBEVORRICHTUNG
• CONTINUOUS BALE FORMING APPARATUS WITH A ROTATING BALE PUSHING DEVICE
• APPAREIL DE FORMATION DE BALLE CONTINUE AYANT UN DISPOSITIF DE POUSSÉE DE BALLE À MOUVEMENT ROTATIF

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

(51) **A01F 15/07** (11) **2 838 339 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720119.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050290 19.04.2013
(87) WO 2013/157950 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008667
20.04.2012 NL 2008668

(54) • KONTINUIERLICHE BALLENFÖRMUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWENKBARER BALLENTAGKONSTRUKTION
• CONTINUOUS BALE FORMING APPARATUS WITH A PIVOTAL BALE SUPPORTING CONSTRUCTION
• APPAREIL DE FORMATION DE BALLE CONTINUE AYANT UNE CONSTRUCTION DE SUPPORT DE BALLE DE PIVOT

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

(51) **A01F 15/07** (11) **2 838 340 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720120.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050291 19.04.2013
(87) WO 2013/157951 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008667
20.04.2012 NL 2008668

(54) • BALLENFÖRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM UM MINDESTENS 90 GRAD SCHWENKBAREN HINTEREN GEHÄUSETEIL
• BALE FORMING APPARATUS AND METHOD WITH A REAR HOUSING PART PIVOTAL ABOUT AT LEAST 90 DEGREES

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

- *APPAREIL DE FORMATION DE BALLE ET PROCÉDÉ AYANT UN PIVOT DE PARTIE DE BOÎTIER ARRIÈRE D'ENVIRON AU MOINS 90 DEGRÉS*
- (71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **2 838 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724899.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050292 19.04.2013
(87) WO 2013/157952 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008667
20.04.2012 NL 2008668

- *BALLENFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SCHWENKBAREM FÜHRUNGSELEMENT*
- *BALE FORMING APPARATUS AND METHOD WITH PIVOTAL GUIDING ELEMENT*
- *APPAREIL DE FORMATION DE BALLE ET PROCÉDÉ AYANT UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE PIVOT*

- (71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01F 25/20 → (51) **A01K 5/02**

(51) **A01G 7/06** (11) **2 838 342 A1***
A01C 1/08 **A01G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13778229.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037422 19.04.2013
(87) WO 2013/159023 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635497 P
12.03.2013 US 201361777766 P

- *DOPPELT WIRKENDE TÖDLICHE BEHÄLTNER UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERNICHTUNG VON ERWACHSENEN MÜCKEN UND LARVEN*
- *DUAL ACTION LETHAL CONTAINERS AND COMPOSITIONS FOR KILLING ADULT MOSQUITOS AND LARVAE*
- *RÉCIPIENTS LÉTAUX À DOUBLE ACTION ET COMPOSITIONS VISANT À TUER DES MOUSTIQUES ADULTES ET DES LARVES*

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US

Koehler, Philip, G., 5305 NW 72nd Street, Gainesville, FL 32653, US

Ragasa, Ephraim, V., 3643 SW 20th Avenue Apt. 504, Gainesville, FL 32607, US

Pereira, Roberto M., 5825 NW 52nd Terrace, Gainesville, FL 32653, US

- (72) KOEHLER, Philip, G., Gainesville, FL 32653, US
- RAGASA, Ephraim, V., Gainesville, FL 32607, US

PEREIRA, Robert, M., Gainesville, FL 32653, US

(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

A01G 9/02 → (51) **A01G 7/06**

(51) **A01G 23/083** (11) **2 838 343 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13778013.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050410 15.04.2013
(87) WO 2013/156677 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FI 20120072 U

- *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER ZUFÜHRROLLE*
- *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH A FEED ROLLER*
- *AGENCEMENT ASSOCIÉ À UN ROULEAU D'ALIMENTATION*

- (71) Penttimies, Timo, Ristolantie 133, 54410 Ylämaa, FI
- (72) Penttimies, Timo, 54410 Ylämaa, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/00**

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/10**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 838 344 A1***
A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 13739284.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053076 18.04.2013
(87) WO 2013/156958 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635347 P

- *TOMATENPFLANZEN MIT HOHEM ERTRAG*
- *HIGH YIELD TOMATO PLANTS*
- *PLANTS DE TOMATE À RENDEMENT ÉLEVÉ*

- (71) Vilmorin & Cie, 4, quai de la Mégisserie, 75001 Paris, FR
- (72) SHALEV, Gil, 76832 Ramot Meir, IL
- ASHKENAZI, Varda, 81505 Yavne, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01H 5/08** (11) **2 838 345 A1***
C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 13714562.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054845 11.03.2013
(87) WO 2013/156204 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625412 P
17.04.2012 EP 12164418

- *SOLANUM LYCOPERSICUM-PFLANZEN MIT NICHTTRANSGENEN VERÄNDERUNGEN IM RIN-GEN*
- *SOLANUM LYCOPERSICUM PLANTS HAVING NON-TRANSGENIC ALTERATIONS IN THE RIN GENE*

- *PLANTES SOLANUM LYCOPERSICUM À ALTÉRATIONS NON-TRANSGÉNIQUES DANS LE GÈNE RIN*
- (71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL

- (72) VRIEZEN, Hendrik Willem, 6081 BM Haelen, NL
- VECCHIO, Franco, 43036 Fidenza, IT
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01H 5/10** (11) **2 838 346 A1***
A01H 5/12 **A01H 1/04**
C12N 15/29 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 13719448.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058090 18.04.2013
(87) WO 2013/156566 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164775

- *GEGEN FRANSENFÜGLER RESISTENTER KOHL*
 - *THRIPS RESISTANT CABBAGE*
 - *CHOU RÉSISTANT AU THRIPS*
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

- (72) LÖPTIEN, Harm, 25709 Marne, DE
- (74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01H 5/12 → (51) **A01H 5/10**

A01J 5/017 → (51) **A01K 1/12**

(51) **A01J 5/08** (11) **2 838 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716472.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050286 15.03.2013
(87) WO 2013/158012 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 SE 1250385
18.04.2012 US 201261625762 P

- *LIPPENELEMENT, MELKBECHEAUSKLEIDUNG UND MELKBECHE*
- *A LIP MEMBER, A TEATCUP LINER AND A TEATCUP*
- *ÉLÉMENT DE TYPE LÈVRE, MANCHON TRAYEUR ET GOBELET-TRAYEUR*

- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, SE
- (74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/02**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 838 348 A1***
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 12719229.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/035363 27.04.2012
(87) WO 2013/158126 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449951

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ROBOTERN IN VERBINDUNG MIT EINEM MELKKARUSSELL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING ROBOTS IN CONJUNCTION WITH A ROTARY MILKING PLATFORM*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'UTILISATION DE ROBOTS CONJOINTEMENT AVEC UNE PLATEFORME DE TRAITE ROTATIVE*
- (71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
- (72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, NL
DE RUIJTER, Cor, NL-7951 KS Staphorst, NL
KOEKOEK, Menno, NL-8252 JK Dronten, NL
STEINGRABER, Gary, C., Madison, WI 53716, US
VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP Ijsselmuideren, NL
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
-
- (51) **A01K 3/00** (11) **2 838 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714711.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050217 25.03.2013
(87) WO 2013/157935 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008670
(54) • *ELEKTRISCHER ZAUN UND ANORDNUNG DAMIT*
• *ELECTRIC FENCE AND ASSEMBLY THEREWITH*
• *CLÔTURE ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN AALST, Kristiaan Leonard, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/00** (11) **2 838 350 A1***
B01F 7/24
(25) En (26) En
(21) 13713557.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050177 14.03.2013
(87) WO 2013/157930 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008669
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND SCHNEIDEN VON TIERFUTTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MIXING AND CUTTING ANIMAL FEED AND METHOD OF OPERATING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE ET DE DÉCOUPE DE NOURRITURE POUR ANIMAUX ET MÉTHODE D'UTILISATION D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) HUYZER, Arie, NL-3147 PA Maassluis, NL
SIE, Howard, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
PASTOOR, Jan Lambertus, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/00** (11) **2 838 351 A1***
B01F 7/24
(25) En (26) En
(21) 13713559.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050179 14.03.2013
(87) WO 2013/157932 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008672
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND SCHNEIDEN VON TIERFUTTER SOWIE BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MIXING AND CUTTING ANIMAL FEED AND METHOD OF OPERATING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE ET DE DÉCOUPE DE NOURRITURE POUR ANIMAUX ET MÉTHODE D'UTILISATION D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) HUYZER, Arie, NL-3147 PA Maassluis, NL
SIE, Howard, NL-3147 PA Maassluis, NL
PASTOOR, Jan Lambertus, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **2 838 352 A1***
B01F 7/24
(25) NI (26) En
(21) 13713560.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050180 14.03.2013
(87) WO 2013/157933 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008677
(54) • *FUTTERMISCHWAGEN*
• *FEED-MIXING WAGON*
• *CHARIOT MÉLANGEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) PASTOOR, Jan Lambertus, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, NL
SIE, Howard, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/01** (11) **2 838 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718027.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DK 2013/050109 17.04.2013
(87) WO 2013/156033 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270199
(54) • *NAHRUNGSMITTELHALTER FÜR HAUSTIERE*
• *A FOOD RETAINER FOR A DOMESTIC ANIMAL*
• *GAMELLE POUR ANIMAL DOMESTIQUE*
- (71) Northmate ApS, Rønnebærvej 25, 5792 Årslev, DK
- (72) LINDSKOV, Frederik Estrup, DK-3080 Tikøb, DK
- HANSEN, Mikkel, DK-1752 København V, DK
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **2 838 354 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13713555.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050175 14.03.2013
(87) WO 2013/157928 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008671
(54) • *FÜTTERSISTEM UND VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON TIEREN*
• *FEED SYSTEM AND METHOD FOR THE FEEDING OF ANIMALS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) WISSE, Dik-Jan, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, NL
KIK, Pieter Jacob, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **2 838 355 A1***
A01F 25/20
(25) NI (26) En
(21) 13713558.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050178 14.03.2013
(87) WO 2013/157931 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008675
(54) • *FAHRZEUG ZUR FUTTERVERTEILUNG*
• *VEHICLE FOR DISPLACING FEED*
• *VÉHICULE POUR DÉPLACER DE LA NOURRITURE*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **2 838 356 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13713581.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050216 25.03.2013
(87) WO 2013/157934 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008673
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLAGERN VON TIERFUTTER*
• *DEVICE FOR DISPLACING LIVESTOCK FEED*
• *DISPOSITIF POUR DÉPLACER DE LA NOURRITURE DE BÉTAIL*

- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, NL
BUIJS, Martinus Cornelis Johannes, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
-
- A01K 15/02** → (51) **A23L 1/05**
-
- A01K 67/02** → (51) **C12N 15/90**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**
-
- A01M 29/12** → (51) **A01N 27/00**
-
- A01N 25/00** → (51) **A01P 7/04**
-
- (51) **A01N 25/02** (11) **2 838 357 A1***
A01N 25/30 **A01N 43/653**
A01N 43/56 **A01N 43/40**
A01P 3/00 **C08F 222/16**
C08F 22/16
- (25) En (26) En
(21) 13711412.0 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056074 22.03.2013
(87) WO 2013/156249 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624419 P
16.04.2012 EP 12164254
- (54) • **AGROFORMULIERUNG MIT COPOLYMER AUS ACRYLSÄURE, POLY(ALKYLENGLYCOL)-(METH)ACRYLAT UND ALKYL(METH)ACRYLAT**
• **AGROFORMULATION COMPRISING COPOLYMER OF ACRYLIC ACID, POLY(ALKYLENE GLYCOL) (METH)ACRYLATE, AND ALKYL (METH)ACRYLATE**
• **FORMULATION À USAGE AGRICOLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ACIDE ACRYLIQUE, DE (METH)ACRYLATE DE POLY(ALKYLENE GLYCOL) ET DE (METH)ACRYLATE D'ALKYLE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
MARGUERRE, Ann-Kathrin, 69121 Heidelberg, DE
KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, DE
NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
-
- (51) **A01N 25/02** (11) **2 838 358 A1***
A01N 25/32 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13777710.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073222 26.03.2013
(87) WO 2013/155923 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201207097
- (54) • **VERFAHREN ZUR SPRITZTANKREINIGUNG**
• **METHOD FOR SPRAY TANK CLEANOUT**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE CUVE DE PULVÉRISATION**
- (71) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 26/F, E-Trade Plaza 24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) BRISTOW, James Timothy, Hong Kong, CN
-
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
-
- A01N 25/08** → (51) **A01N 59/16**
-
- A01N 25/10** → (51) **A01N 47/04**
-
- A01N 25/10** → (51) **A01N 59/16**
-
- A01N 25/10** → (51) **A01P 7/04**
-
- A01N 25/22** → (51) **A01N 59/16**
-
- A01N 25/24** → (51) **A01N 47/04**
-
- A01N 25/26** → (51) **A01P 7/04**
-
- A01N 25/28** → (51) **A01N 33/12**
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 33/12**
-
- A01N 25/30** → (51) **C02F 1/50**
-
- A01N 25/32** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 25/34** → (51) **A01N 33/12**
-
- (51) **A01N 27/00** (11) **2 838 359 A1***
A01M 29/12 **C07C 47/21**
C07C 45/77 **C07C 45/86**
B01J 31/16
- (25) En (26) En
(21) 13757703.7 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028996 05.03.2013
(87) WO 2013/134192 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606847 P
- (54) • **SYNTHESE VON Z-OLEFIN-HALTIGEN PHEROMONEN VON LEPIDOPTERA-INSEKTEN**
• **SYNTHESES OF Z-OLEFIN-CONTAINING LEPIDOPTERAN INSECT PHEROMONES**
• **SYNTÈSES DE PHEROMONES D'INSECTES LÉPIDOPTÈRES CONTENANT DE L'OLEFINE Z**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena CA 91125, US
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
HERBERT, Myles, B., Pasadena, CA 91106, US
WICKENS, Zachary, K., Pasadena, CA 91101, US
MARX, Vanessa, M., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A01N 33/12** (11) **2 838 360 A1***
A01N 25/34 **A01N 25/28**
A01N 25/30 **A01P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13717772.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058166 19.04.2013
(87) WO 2013/156595 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12398001
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE KOMPLEXE**
• **ANTIMICROBIAL COMPLEXES**
-
- **COMPLEXES ANTIMICROBIENS**
- (71) Matera Lda, Biocant Nucleo 4, Lote 3, Cantanhede 3060-197, PT
(72) DA SILVA FERREIRA, Lino, P-3030-076 Coimbra, PT
JOSÉ ROXO BOTEQUIM, David, 2000-338 Achete - Santarém, PT
REINA MAIA E SILVA, João, P-4465-613 Leça de Balio, PT
- (74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A01N 37/02** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01N 37/02** → (51) **A61K 31/23**
-
- A01N 37/06** → (51) **A61K 31/23**
-
- A01N 37/10** → (51) **A01N 63/02**
-
- A01N 37/16** → (51) **A01N 41/04**
-
- A01N 37/36** → (51) **A01N 63/02**
-
- (51) **A01N 41/04** (11) **2 838 361 A1***
C11D 7/18 **A01N 37/16**
A01N 59/00 **B65C 7/00**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12874764.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/051891 16.04.2012
(87) WO 2013/156813 2013/43 24.10.2013
- (54) • **VERWENDUNG VON PEROXYCARBON-SÄUREN ZUR ASEPTISCHEN KALTFÜLLUNG**
• **USE OF PEROXYCARBOXYLIC ACIDS FOR COLD ASEPTIC FILLING**
• **UTILISATION D'ACIDES PEROXYCARBOXYLIQUES POUR UN REMPLISSAGE ASEPTIQUE À FROID**
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TIEKEMEIER, Julia, 40724 Hilden, DE
VOGT, Petra, 40764 Langenfeld, DE
LI, Junzhong, Apple Valley, Minnesota 55124, US
MCSHERRY, Dave, St. Paul, Minnesota 55118, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A01N 43/10** → (51) **C07D 403/12**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 47/04**
-
- A01N 43/50** → (51) **A01N 47/04**
-
- A01N 43/56** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 43/653** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 43/90** → (51) **A01N 47/04**
-
- (51) **A01N 47/04** (11) **2 838 362 A1***
A01N 43/90 **A01N 59/26**
A01N 43/50 **A01N 47/14**
A01N 43/40 **A01N 59/02**
A01N 25/10 **A01N 25/24**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13709591.5 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050144 05.03.2013

(87) WO 2013/133706 2013/37 12.09.2013

(30) 05.03.2012 EP 12158136

08.06.2012 EP 12171345

- (54) • POLYELEKTROLYTKOMPLEXE MIT NATAMYCIN UND/ODER PHOSPHIT ZUR BIOZIDVERBESSERUNG
• POLYELECTROLYTE COMPLEXES COMPRISING NATAMYCINE AND/OR PHOSPHITE FOR BIOCIDIC ENHANCEMENT
• COMPLEXES POLYÉLECTROLYTES COMPRENANT DE LA NATAMYCINE ET/OU UN PHOSPHITE POUR L'AMÉLIORATION D'UN BIOCIDIC

(71) Ceradis B.V., Agro Business Park 10, 6708 PW Wageningen, NL

(72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus Maria, NL-6708 PW Wageningen, NL

RUTTEN, Wilhelmus Bernardus Albertus Hendrikus, NL-6708 PW Wageningen, NL
JANS, Christiaan Gerardus Johannes Maria, NL-6708 PW Wageningen, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 47/14 → (51) **A01N 47/04**

A01N 51/00 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 55/00** (11) **2 838 363 A1***
C07F 7/08

(25) En (26) En

(21) 13717499.1 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058071 18.04.2013

(87) WO 2013/156560 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 EP 12356011

24.07.2012 US 201261675023 P

- (54) • N-CYCLOALKYL-N-[(TRISUBSTITUIERTES SILYLPHENYL)METHYLEN]- (THIO)CARBOXAMIDDERIVATE
• N-CYCLOALKYL-N-[(TRISUBSTITUTEDSILYLPHENYL)METHYLEN]- (THIO)CARBOXAMIDE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE N-CYCLOALKYL-N-[(SILYLPHÉNYLE TRISUBSTITUÉ) MÉTHYLÈNE]- (THIO)CARBOXAMIDE

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

(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR

DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, FR

LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR

RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon-d'Azergues, FR

SCHMIDT, Jan-Peter, Folsom, CA 95630, US

TSUCHIYIA, Tomoki, F-69001 Lyon, FR

VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR

(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

A01N 59/00 → (51) **A01N 41/04**

A01N 59/02 → (51) **A01N 47/04**

(51) **A01N 59/16**

A01N 25/08

A01N 25/22

C09D 5/14

(25) En (26) En

(21) 13726903.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036672 15.04.2013

(87) WO 2013/158575 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201213448253

15.03.2013 US 201313841741

(54) • ANTIMIKROBIELLE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

• ANTIMICROBIAL CHEMICAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS CHIMIQUES ANTIMICROBIENNES

(71) Bunge Amorphous Solutions LLC, 50 Main Street, 7th Floor, White Plains, NY 10606, US

(72) FOSCANTE, Raymond, E., Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01N 59/26 → (51) **A01N 47/04**

(51) **A01N 63/02**

A01N 37/02

A01N 37/36

A23L 3/3508

A61L 2/16

B65D 65/38

(25) En (26) En

(21) 13778929.3 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050290 15.04.2013

(87) WO 2013/155624 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624611 P

14.03.2013 US 201361782453 P

(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON

• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF

• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET LEURS UTILISATIONS

(71) Cascades Canada ULC, 772 rue Sherbrooke Ouest, Montreal, QC H3A 1G1, CA

(72) FLISS, Ismail, Québec, Québec G1V 3B4, CA
HUDON, Pierre, La Prairie, Québec J5R 5Y5, CA

CHAREST, Marie-Helene, Kingsey Falls, Québec J0A 1B0, CA

COMEAU, Nathalie, Candiac, Québec J5R 2A7, CA

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 41/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 63/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 47/04**

(11) **2 838 364 A1***

A01N 25/10

A01P 1/00

(51) **A01P 7/04**

A01N 25/00

A01N 25/26

A01C 1/06

(25) En (26) En

(21) 13713307.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031888 15.03.2013

(87) WO 2013/158284 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261619691 P

(54) • BESCHICHTETE SAMEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SAMENSTAUB

• COATED SEED AND METHODS FOR REDUCING SEED DUST

• SEMENCE ENROBÉE ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE POUSSIÈRE DE SEMENCE

(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive P.O. Box 12014, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) REICHERT, Ronald, Cary, NC 27513, US
HAIRSTON, William, G., Wake Forest, NC 27587, US

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

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01P 21/00**

(11) **2 838 367 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778231.4 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036557 15.04.2013

(87) WO 2013/158531 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201213447715

(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM KALIUMSALZ VON (S)-(+)-ABSCISINSÄURE

• AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING THE POTASSIUM SALT OF (S)-(+)-ABSCISIC ACID

• COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT LE SEL DE POTASSIUM DE L'ACIDE (S)-(+)-ABSCISIQUE

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US

(72) HEIMAN, Daniel F., Libertyville, IL 60048, US
DEVISETTY, Bala, Buffalo Grove, IL 60089, US

PETRACEK, Peter D., Grayslake, IL 60030, US

LIU, Xiaozhong, Vernon Hills, IL 60061, US
LOPEZ, John, Gurnee, IL 60031, US

WOOLARD, Derek D., Zion, IL 60099, US
WANG, Yueh, Arlington Heights, IL 60004, US

VENBURG, Gregory D., Deerfield, IL 60015, US

WARRIOR, Prem, Chicago, IL 60608, US

(74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01P 21/00**

(11) **2 838 368 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778256.1 (22) 19.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037480 19.04.2013
(87) WO 2013/159061 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636332 P
(54) • *MISCHUNG ZUR FÖRDERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *PLANT GROWTH ENHANCING MIXTURE*
• *MÉLANGE FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES*
- (71) Stoller Enterprises, Inc., 4001 W. Sam Houston Parkway North Suite 100, Houston, TX 77043, US
- (72) LIPTAY, Albert, Houston, TX 77041, US
SALZMAN, Ronald, College Station, TX 77845, US
STOLLER, Jerry, Houston, TX 77024, US
- (74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A22C 21/00** (11) **2 838 369 A1***
B07C 5/16 **B07C 5/342**

- (25) En (26) En
(21) 13718050.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050986 18.04.2013
(87) WO 2013/156783 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LEBENSMITTELVERPACKUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A FOOD PACKAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES DANS UN SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'ALIMENTS*
- (71) Ishida Europe Limited, 11 Kettles Wood Drive Woodgate Business Park, Birmingham, West Midlands B32 3DB, GB
- (72) NIELSEN, Ulrich Carlin, DK-8680 RY, DK
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A23B 7/148** (11) **2 838 370 A1***
A23B 7/157

- (25) En (26) En
(21) 13717775.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058219 19.04.2013
(87) WO 2013/156618 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201206880
(54) • *KARTOFFELSPICHER*
• *POTATO STORAGE*
• *STOCKAGE DE POMMES DE TERRE*
- (71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
- (72) TERRY, Leon, A, Cranfield University, Bedfordshire MK43 0AL, GB
MCWILLIAM, Simon, Charles, Cambridge CB4 3QR, GB
MEYER, Brian, Robert., Melton Mowbray, Leicestershire LE13 0SY, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/148**

(51) **A23C 19/02** (11) **2 838 371 A1***
A23C 19/024 **A23C 19/028**
A01J 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13718026.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) DK 2013/050108 17.04.2013
(87) WO 2013/156032 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270195
(54) • *KOAGULATIONSTUNNELSYSTEM*
• *A COAGULATION TUNNEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TUNNELS DE CAILLAGE*
- (71) Henriksen, Niels Christian, Søndergårdsvej 7, 4320 Lejre, DK
JH Consulting V/Jørgen Henriksen, Kampevej 9, 4330 Hvalsø, DK
- (72) HENRIKSEN, Jørgen, DK-2920 Charlottelund, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A23C 19/024 → (51) **A23C 19/02**

A23C 19/028 → (51) **A23C 19/02**

(51) **A23G 3/34** (11) **2 838 372 A2***
A23L 1/236 **A61K 9/00**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 13721442.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036780 16.04.2013
(87) WO 2013/158643 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448781
(54) • *EINNEHMBARE UMSCHMOLZENE PRODUKTE*
• *REMELTED INGESTIBLE PRODUCTS*
• *PRODUITS REFONDUS POUVANT ÊTRE INGÉRÉS*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
- (72) JACKSON, Thaddeus J., High Point, North Carolina 27265, US
ST. CHARLES, Frank Kelley, Bowling Green, Kentucky 42104, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A23G 4/02** (11) **2 838 373 A2***
B29C 47/42 **B29C 47/88**

- (25) En (26) En
(21) 13713310.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032057 15.03.2013
(87) WO 2013/158291 2013/43 24.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636068 P
17.08.2012 US 201261684495 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING CHEWING GUM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GOMME À MÂCHER*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) VISSCHER, Glenn Thompson, Whippany, New Jersey 07981, US
BINDRA, Mandeep, Whippany, New Jersey 07981, US

- KIEFER, Jesse John, Whippany, New Jersey 07981, US
SIMBUERGER, Dieter Stephan, 81737 Munich, DE
PEARSON, Stephen Malcolm, 81737 Munich, DE
LUTZ, Dieter, 28309 Bremen, DE
MOORE, Philip, Toronto, Ontario M6J3L9, CA
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/04** (11) **2 838 374 A1***
A23G 9/28

- (25) En (26) En
(21) 13716265.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057331 08.04.2013
(87) WO 2013/156336 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164310
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON GEFRORENEM KONFEKT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING FROZEN CONFECTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE DESSERTS GLACÉS*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) D'AGOSTINO, Tommaso, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/04**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 838 375 A1***
A23L 1/00 **A61K 39/00**
C12N 1/14

- (25) En (26) En
(21) 13719450.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058150 19.04.2013
(87) WO 2013/156587 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CH 547122012
(54) • *HETEROKOLLOIDALE BIOMASSESYSTEME, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIOMASS HETERO-COLLOIDAL SYSTEMS, PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *SYSTÈMES HÉTÉRO-COLLOÏDAUX DE BIOMASSE, LEUR PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Kaeppli, Othmar, Bachwiesenstrasse 40, 5436 Würenlos, CH
- (72) Kaeppli, Othmar, 5436 Würenlos, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **A23K 1/16** (11) **2 838 376 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 13721610.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058113 18.04.2013
(87) WO 2013/156574 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164765
(54) • *FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
VERRINGERUNG VON METHANOGENESE
BEI WIEDERKÄUERN*
• *FEED COMPOSITION FOR REDUCING
RUMINANT METHANOGENESIS*
• *COMPOSITION D'ALIMENTATION
PERMETTANT DE RÉDUIRE LA MÉTHA-
NOGÉNÈSE DES RUMINANTS*

(71) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173
Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) BALCELLS TERÉS, Joaquim, E-08015 Bar-
celona, ES
CRESPO MONTERO, Francisco Javier, E-
08950 Esplugues De Llobregat, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/05****A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16****A23L 1/00** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 838 377 A1***
A01K 15/02 **A23K 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13777648.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031920 15.03.2013
(87) WO 2013/158286 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625598 P
(54) • *APPETITLICHES UND ZAHNMEDIZINISCH
WIRKSAME TIERKAUPRODUKTE*
• *APPETIZING AND DENTALLY EFFI-
CACIOUS ANIMAL CHEWS*
• *ARTICLES À MÂCHER POUR ANIMAUX,
APPÉTISSANTS ET EFFICACES SUR LE
PLAN DENTAIRE*

(71) Del Monte Corporation, One Market The
Landmark, San Francisco California 94105,
US
(72) BARNOVS, Donald, R., Terminal Island, CA
90731, US
BERRY, John, F., Terminal Island, CA 90731,
US
COPE, Melinda, S., Terminal Island, CA
90731, US
DONATUCCI, Mark, Terminal Island, CA
90731, US
DAVOR, Juravic, Terminal Island, CA 90731,
US
ORTIZ, Oscar, Terminal Island, CA 90731,
US
JIMENEZ-MARQUEZ, Sergio Alberto, Los
Angeles, CA 90015, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **2 838 378 A1***
(25) En (26) En

(21) 13719056.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058157 19.04.2013
(87) WO 2013/156591 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201206859
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH
(72) WITTEVEEN, Frans, 3833 Leusden, NL
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600
Dübendorf, CH

A23L 1/236 → (51) **A23G 3/34**

(51) **A23L 1/275** (11) **2 838 379 A2***
(25) En (26) En

(21) 13779090.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001125 19.04.2013
(87) WO 2013/156863 2013/43 24.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 19.04.2012 US 201261635594 P
14.03.2013 US 201361783578 P
15.03.2013 US 201313840005

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER
KOMBINATION AUS MINDESTENS EINEM
FARBSTOFF UND MINDESTENS EINEM
POLYSACCHARID*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A COMBI-
NATION OF AT LEAST ONE COLORANT
AND AT LEAST ONE POLYSACCHARIDE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT EN COMBI-
NAISON AU MOINS UN COLORANT ET AU
MOINS UN POLYSACCHARIDE*

(71) E.P.C. (Beijing) Plant Pharmaceutical Tech-
nology Co. Ltd., 4/f, 3/d, B Building No. 12
Hongda Beilu Economic and Technical
Development Area, Beijing 100176, CN
(72) JIN, Zhijin, Beijing 100102, CN
SHI, Jingang, Beijing 100176, CN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB

A23L 1/30 → (51) **B01D 11/04**

(51) **A23L 1/302** (11) **2 838 380 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/67**

(25) En (26) En
(21) 13718828.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058038 18.04.2013
(87) WO 2013/156543 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636037 P
(54) • *FESTE FARBSTABILE L-ASCORBINSÄU-
REZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID, COLOR-STABLE L-ASCORBIC
ACID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOLIDES D'ACIDE L-
ASCORBIQUE DE COULEUR STABLE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) SHEU, Shan-Shan, CH-4002 Basel, CH
TRITSCH, Jean-claude, CH-4002 Basel, CH
CHIRAG, Varaiya, CH-4002 Basel, CH
CLIVE, Salmon, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products
Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 2/38** (11) **2 838 381 A1***
A23L 2/54 **A23L 2/60**

(25) En (26) En
(21) 13778986.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035555 08.04.2013
(87) WO 2013/158390 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIT REBAUDIOSID-D GESÜSSTEN KOH-
LENSÄUREHALTIGEN DIÄTGETRÄNKEN*
• *METHOD OF PRODUCING REBAUDIOSIDE
D SWEETENED DIET CARBONATED SOFT
DRINKS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOIS-
SONS NON-ALCOOLISÉES GAZÉIFIÉES
DIÉTÉTIQUES, ÉDULCORÉES PAR DU
REBAUDIOSIDE D*

(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, NY 10577, US
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pat-
tenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/54 → (51) **A23L 2/38****A23L 2/60** → (51) **A23L 2/38****A23L 3/3508** → (51) **A01N 63/02****A23L 3/3526** → (51) **A01N 63/02****A24B 13/00** → (51) **A24B 15/28**

(51) **A24B 15/24** (11) **2 838 382 A1***
C08H 8/00 **C08L 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13719681.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037305 19.04.2013
(87) WO 2013/158957 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MI-
KROKRISTALLINER CELLULOSE AUS TA-
BAK UND ENTSPRECHENDES TABAK-
PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROCRY-
STALLINE CELLULOSE FROM TOBACCO
AND RELATED TOBACCO PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA
CELLULOSE MICROCRISTALLINE À
PARTIR DE TABAC ET PRODUIT ASSOCIÉ
AU TABAC*

(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, North
Carolina 27101-3804, US
North Carolina State University, 1021 Main
Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) BYRD, JR., Medwick Vaughan, Raleigh,
North Carolina 27609, US
CHAPMAN, Paul Stuart, Winston-Salem,
North Carolina 27107, US
DEBUSK, Samuel Mark, Lexington, North
Carolina 27295, US
DOOLY, Grady Lance, Winston-Salem, North
Carolina 27104, US
GERARDI, Anthony Richard, Winston-Salem,
North Carolina 27104, US
MCCLANAHAN, David Neil, Winston-Salem,
North Carolina 27106, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A24B 15/28** (11) **2 838 383 A1***
A24B 15/42 **A24B 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13716800.1 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058039 18.04.2013
(87) WO 2013/156544 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12164877
- (54) • *PH-STABILISIERTE ORALE TABAK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PH-STABILIZED ORAL TOBACCO COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TABAC À USAGE ORAL À PH STABILISÉ*
- (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) PARSONS, Rory, Ballymena Antrim Northern Ireland BT42 1HS, GB
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24B 15/42 → (51) **A24B 15/28**

- (51) **A24C 5/60** (11) **2 838 384 A1***
A24F 47/00
- (25) En (26) En
(21) 13714799.7 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/032822 18.03.2013
(87) WO 2013/158323 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448835
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN*
• *METHOD FOR PREPARING SMOKING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARTICLES À FUMER*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102-1487, US
(72) STONE, James, Richard, Advance, NC 27006, US
CONNOR, Billy, Tyrone, Clemmons, NC 27102, US
BARNES, Vernon, Brent, Advance, NC 27006, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 838 385 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12874753.2 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/000530 18.04.2012
(87) WO 2013/155645 2013/43 24.10.2013
- (54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) HON, Lik, North Point Hong Kong, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A24F 47/00 → (51) **A24C 5/60**

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 838 386 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13777552.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037414 19.04.2013
(87) WO 2013/159017 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636366 P
- (54) • *KURZE HOSEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT DURCH SPEZIELLE NÄHTE*
• *STABILITY ENHANCED SHORTS WITH STITCHING*
• *SHORTS À STABILITÉ AMÉLIORÉE COMPORTANT UNE COUTURE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 838 387 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13734310.9 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/000196 17.04.2013
(87) WO 2013/156017 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 202012004168 U
13.02.2013 DE 102013002390
- (54) • *SCHUTZHAUBE FÜR REINRÄUME*
• *PROTECTIVE HOOD FOR CLEAN ROOMS*
• *CAGOLE DE PROTECTION POUR SALLES BLANCHES*
- (71) PM Atemschutz GmbH, Willicher Damm 99, 41066 Mönchengladbach, DE
(72) MOZGA, Hans-Peter, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Postfach 101256, 41012 Mönchengladbach, DE

A41D 19/00 → (51) **A41F 1/06**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 838 388 A1***
A63B 71/14

- (25) En (26) En
(21) 13721146.2 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036352 12.04.2013
(87) WO 2013/158489 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450819
- (54) • *LEICHTE UND ATMUNGSAKTIVE HANDSCHUHSTRUKTUREN*
• *LIGHTWEIGHT AND BREATHABLE GLOVE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE GANTS LÉGERS ET PERMÉABLES À L'AIR*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) CURL, Darien, Beaverton, OR 97005, US
MADORE, Carl, L., Beaverton, OR 97005, US
DUCHENE, Marci, S., Beaverton, OR 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A41D 27/28** (11) **2 838 389 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778175.3 (22) 18.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037187 18.04.2013
(87) WO 2013/158891 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449783
- (54) • *BELÜFTETE BEKLEIDUNG FÜR KALTE WITTERUNG*
• *COLD WEATHER VENTED GARMENT*
• *VÊTEMENT AÉRÉ POUR TEMPS FROID*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PEZZIMENTI, Luke, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
MARTIN, Lindsey V.J., Beaverton, OR 97005-6453, US
ILCHEVA, Irena, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A41F 1/06** (11) **2 838 390 A1***
A41D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13723584.2 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036344 12.04.2013
(87) WO 2013/158486 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450856
- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR HANDSCHUHE ODER ANDERE GEGENSTÄNDE*
• *CLOSURE SYSTEM FOR GLOVES OR OTHER OBJECTS*
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR GANTS OU AUTRES OBJETS*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) DUCHENE, Marci S., Beaverton, Oregon 97005, US
CURL, Darien, Beaverton, Oregon 97005, US
MADORE, Carl L., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A42B 1/04** (11) **2 838 391 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13718038.6 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050961 15.04.2013
(87) WO 2013/156762 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 GB 201206641
- (54) • *GESTRICKTES HAARNETZ*
• *KNITTED HAIRNET*
• *RÉSILLE TRICOTÉE*
- (71) Aburnet Limited, Walter Street Draycott, Derbyshire DE72 3NU, GB
(72) BURNET, Richard John Stacey, Draycott Derbyshire DE72 3NU, GB
SIMPKIN, Keith Gordon, Draycott Derbyshire DE72 3NU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **A42B 3/10** (11) **2 838 392 A1***
A42C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 13718176.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058194 19.04.2013
(87) WO 2013/156604 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103528

- (54) • STIRNBAND
- FOREHEAD BAND
- SANGLE FRONTALE

(71) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Markt-
strasse 40, 6845 Hohenems, AT
(72) PFANNER, Anton, A-6845 Hohenems, AT
GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42,
80335 München, DE

A42C 5/02 → (51) **A42B 3/10**

(51) **A43B 1/00** (11) **2 838 393 A1***
A45F 5/02 **A63B 71/14**
A63B 57/00

(25) En (26) En
(21) 13722614.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036786 16.04.2013
(87) WO 2013/158647 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450834

- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR HAND-
SCHUHE ODER ANDERE GEGENSTÄNDE
- SECURING SYSTEMS FOR GLOVES OR
OTHER OBJECTS
- SYSTÈMES DE FIXATION POUR GANTS
OU AUTRES OBJETS

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005, US
(72) MADORE, Carl, L., Beaverton, Oregon
97005, US
DUCHENE, Marci, S., Beaverton, Oregon
97005, US
CURL, Darien, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

A43B 3/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **A43B 7/26** (11) **2 838 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778883.2 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031017 13.03.2013
(87) WO 2013/158264 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213448169

- (54) • TRAGBARE PEDIKÜRE-SCHUTZVOR-
RICHTUNG
- WEARABLE PEDICURE PROTECTION
DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE PÉDI-
CURIE PORTABLE

(71) Gift, Marcella, 102-55 67th Drive Apt 5D,
Forest Hills, NY 11375, US
(72) Gift, Marcella, Forest Hills, NY 11375, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A43B 13/00 → (51) **G06F 3/03**

(51) **A43B 21/26** (11) **2 838 395 A1***
A43B 21/42

(25) It (26) En
(21) 13725812.5 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053103 19.04.2013
(87) WO 2013/156972 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 IT PD20120122

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEDÄMPFTEN ABSATZES FÜR HIGH-
HEELS, IN DIESEM VERFAHREN HER-
GESTELLTER ABSATZ UND SCHUHWERK
MIT DIESEM ABSATZ

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
DAMPED HEEL FOR HIGH -HEELED
FOOTWEAR, HEEL SO OBTAINED AND
FOOTWEAR INCORPORATING SUCH
HEEL

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TALON
AMORTISSEUR POUR CHAUSSURES À
HAUTS TALONS, TALON OBTENU À
L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ ET CHAU-
SURES COMPRENANT LEDIT TALON

(71) Duranti, Roberto, via A. Moro 12, 35028
Piove di Sacco (PD), IT
(72) Duranti, Roberto, 35028 Piove di Sacco
(PD), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Par-
tners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi,
18, 35122 Padova, IT

A43B 21/42 → (51) **A43B 21/26**

A43B 23/02 → (51) **B29C 67/00**

A44B 11/25 → (51) **B63C 11/30**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 838 396 A1***
A61F 13/56

(25) En (26) En
(21) 13714952.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057494 10.04.2013
(87) WO 2013/156368 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635070 P

- (54) • HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN
KLETTVERSCHLÜSSEN
- FORMING LAMINATED TOUCH
FASTENERS
- FORMATION DE SYSTÈMES DE FIXATION
PAR CONTACT STRATIFIÉS

(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24,
Willemstad, CW
(72) MEDINA, Isaac Soler, E-08912 Badalona,
Barcelona, ES
GRADY, James T., Chester, New Hampshire
03036, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A44C 7/00** (11) **2 838 397 A1***
(25) En (26) En

(21) 13779078.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/022906 24.01.2013
(87) WO 2013/158175 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449723

- (54) • KUPPLUNG FÜR EDELMETALL-OHR-
RINGE

- CLUTCH FOR PRECIOUS METAL
EARRINGS
- SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT POUR
BOUCLES D'OREILLES EN MÉTAL
PRÉCIEUX

(71) Fountoulakis, Marcos, 2 Norwood Avenue,
Cranston, RI 02905, US

(72) Fountoulakis, Marcos, Cranston, RI 02905,
US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **A45C 1/00** (11) **2 838 398 A1***
A45C 1/06 **A45C 11/18**

(25) En (26) En
(21) 13779004.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036541 15.04.2013
(87) WO 2013/158524 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624392 P
(54) • GELDHÄLTERVORRICHTUNGEN
• MONEY HOLDING DEVICES
• DISPOSITIFS POUR TENIR DE L'ARGENT

(71) Beza, L.P., 1437 Circle Ridge Drive, Austin,
TX 78746, US
(72) THOMSON, Chip, Edwards, Austin, TX
78746, US

CHAN, Chris, Austin, TX 78746, US
UYS, Tim, Austin, TX 78746, US

(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A45C 1/06 → (51) **A45C 1/00**

A45C 11/18 → (51) **A45C 1/00**

A45D 34/00 → (51) **C08G 63/181**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 838 399 A1***
B05B 11/00 **B65D 83/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725391.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050834 16.04.2013
(87) WO 2013/156730 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253630
(54) • VERTEILUNGS- UND APPLIKATIONS-
KOPF
• DISTRIBUTION AND APPLICATION HEAD
• TÊTE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICA-
TION

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR

(72) MOREAU, Francis, 76300 Sotteville Les
Rouen, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A45F 5/02 → (51) **A43B 1/00**

(51) **A47C 17/165** (11) **2 838 400 A1***
A47C 17/38

(25) En (26) En
(21) 13717718.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001116 16.04.2013
(87) WO 2013/156141 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120625

- (54) • *VERWANDELBARES MÖBELSTÜCK VON EINEM SOFA IN EIN BETT UND UMGEGEHRT*
• *CONVERTIBLE PIECE OF FURNITURE, FROM SOFA USE TO BED USE AND VICE VERSA*
• *ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT CONVERTIBLE DE L'UTILISATION SOFA À L'UTILISATION LIT ET VICE VERSA*
- (71) CLEI S.R.L., Via Guglielmo Marconi, 22060 Carugo (Como), IT
- (72) GRIMOLDI, Oscar, 20833 Giussano (Monza Brianza), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A47C 17/38 → (51) **A47C 17/165**

- (51) **A47C 17/50** (11) **2 838 401 A1***
A47C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 13721256.9 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001115 16.04.2013
(87) WO 2013/156140 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120624
- (54) • *KLAPPSTOCKBETT*
• *FOLD-AWAY BUNK BED*
• *LIT SUPERPOSÉ RABATTABLE*
- (71) CLEI S.R.L., Via Guglielmo Marconi, 22060 Carugo (Como), IT
- (72) UGGE', Antonio, I-26854 Pieve Fissiraga (Lodi), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A47C 21/04 → (51) **B60H 1/00**

A47C 21/08 → (51) **A47C 17/50**

A47G 29/14 → (51) **A47G 29/22**

- (51) **A47G 29/22** (11) **2 838 402 A1***
A47G 29/14
- (25) En (26) En
(21) 13778338.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036651 15.04.2013
(87) WO 2013/158568 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624575 P
- (54) • *AUSGABEBEHÄLTER*
• *DELIVERY RECEPTACLE*
• *RÉCEPTACLE DE LIVRAISON*
- (71) Architectural Mailboxes LLC, 123 West Torrance Blvd. Suite 201, Redondo Beach, California 90277, US
- (72) FARENTINOS, Christopher Andrew, Redondo Beach, California 90277, US
TROYER-FARENTINOS, Vanessa Felicia, Redondo Beach, California 90277, US
STEELE, Craig Ronald, Hawthorne, California 90250, US
PAJE, Raffy Michael Arce, Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 838 403 A1***
B65D 47/28
- (25) De (26) De
(21) 13717233.4 (22) 09.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057370 09.04.2013
(87) WO 2013/156344 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206163
- (54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM FLÜSSIGKEITSAUSLASS*
• *KITCHEN MACHINE WITH AN OUTLET FOR LIQUIDS*
• *MACHINE DE CUISINE DOTÉE D'UNE ÉVACUATION DE LIQUIDE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CATER, Matej, 3301 Petrovce, SI
JEGRISNIK, Uros, 3313 Polzela, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 838 404 A2***
A47J 31/44 **B65D 85/804**
- (25) En (26) En
(21) 13736827.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/063950 02.07.2013
(87) WO 2014/006054 2014/02 09.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 06.07.2012 EP 12175405
06.07.2012 EP 12175406
21.03.2013 EP 13160328
21.03.2013 EP 13160324
21.03.2013 EP 13160325
21.03.2013 EP 13160326
21.03.2013 EP 13160342
- (54) • *KAPSELERKENNUNGSSYSTEM*
• *CAPSULE RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CAPSULE*

- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CROSS, David, Murray, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
PATON, Michael, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TOON, Daniel, Thomas, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
WALTER, Daniel, Mark, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A47J 31/06 → (51) **B65D 81/32**

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 838 405 A1***
(25) It (26) En
(21) 12728823.1 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2012/000114 19.04.2012

- (87) WO 2013/157025 2013/43 24.10.2013
- (54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (71) Ides Development Company Limited, Unit 18, 13/F New Tech Plaza 34 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) STEFANONI, Roberto, I-23048 Oggiono, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A47J 31/36 → (51) **B65D 81/32**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

A47J 36/00 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **A47J 36/38** (11) **2 838 406 A2***
A47J 37/07
- (25) De (26) De
(21) 13736630.8 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001193 15.04.2013
(87) WO 2013/156868 2013/43 24.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 16.04.2012 DE 102012103286
- (54) • *GRILLVORRICHTUNG*
• *GRILLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION DE GRILLADES*
- (71) P. Busch und T. Turrek GbR, Lüttenglehner Strasse 47, 41472 Neuss, DE
- (72) BUSCH, Patrick, 41464 Neuss, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 838 407 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13723657.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) BE 2013/000019 18.04.2013
(87) WO 2013/155574 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 BE 201200263
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON*
- (71) Pitteurs, Benny Marcelinus Lydie, Zeedijk 78/901, 8660 De Panne, BE
- (72) Pitteurs, Benny Marcelinus Lydie, 8660 De Panne, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A47J 37/07 → (51) **A47J 36/38**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/08**

- (51) **A47J 43/08** (11) **2 838 408 A2***
A47J 43/07
- (25) De (26) De
(21) 13718819.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057870 16.04.2013
(87) WO 2013/156460 2013/43 24.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 16.04.2012 DE 102012206162

(54) • DREISTUFIGES PLANETENGETRIEBE
• THREE-STAGE PLANETARY GEARING
• TRANSMISSION À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX À TROIS ÉTAGES

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BERZELAK, Matej, 3330 Mozirje, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
RUDEZ, Darko, 3230 Senthur, SI

(51) **A47K 5/12** (11) **2 838 409 A2***

(25) En (26) En
(21) 13721157.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036774 16.04.2013
(87) WO 2013/158637 2013/43 24.10.2013
(88) 26.06.2014
(30) 17.04.2012 US 201213448666

(54) • WASSERANGETRIEBENE ABGABESYSTEME MIT KONZENTRIERTEN PRODUKTEN
• WATER-DRIVEN DISPENSING SYSTEMS EMPLOYING CONCENTRATED PRODUCT
• SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ACTIONNÉS PAR DE L'EAU UTILISANT UN PRODUIT CONCENTRÉ

(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

(72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, Ohio 44131, US

METCALFE, Paul, Solon, Ohio 44139, US

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

A47K 5/12 → (51) **B05B 1/18**

A47K 10/16 → (51) **D01F 1/10**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 838 410 A1***
B25J 13/08 **B25J 9/16**

(25) En (26) En
(21) 13852108.3 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065459 17.10.2013
(87) WO 2014/070470 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721912 P
08.03.2013 US 201313790867

(54) • ROBOTER MIT AUTONOMEM WIRKUNGSBEREICH
• AUTONOMOUS COVERAGE ROBOT
• ROBOT À COUVERTURE DE SURFACE AUTONOME

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) ROSENSTEIN, Michael, T., Westford, MA 01886, US
CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford, MA 01824, US
SCHNITTMAN, Mark, Somerville, MA 02143, US
PASTORE, Andrew, Watertown, MA 02472, US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47L 13/258** (11) **2 838 411 A1***

(25) De (26) De
(21) 13718105.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000828 19.03.2013
(87) WO 2013/156100 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007525

(54) • WISCHERPLATTE MIT ZWEI VERSCHWENKBAREN PLATTENFLÜGELN
• WIPER PLATE WITH TWO PIVOTABLE PLATE WINGS
• PLATEAU DE NETTOYAGE COMPRENANT DEUX AILES DE PLATEAU PIVOTANTES

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) CLEMEN, Hans-Joerg, 69121 Heidelberg, DE
GRATZKI, Torsten, 45219 Essen, DE
DEERBERG, Jens, 45130 Essen, DE

(74) Wesch, Arno, European Patent Attorney Carl Freudenberg KG Patent und Marken Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 838 412 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13726277.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052797 08.04.2013
(87) WO 2013/156893 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635327 P

(54) • FÜHRUNGSWERKZEUGE ZUM MANUELLEN STEuern EINES ENDOSKOPS MIT PRÄOPERATIVEN UND PERIOPERATIVEN 3D-BILDERN
• GUIDANCE TOOLS TO MANUALLY STEER ENDOSCOPE USING PRE-OPERATIVE AND INTRA-OPERATIVE 3D IMAGES
• OUTILS DE GUIDAGE POUR DIRIGER MANUELLEMENT UN ENDOSCOPE À L'AIDE D'IMAGES 3D PRÉOPÉRATOIRES ET PEROPÉRATOIRES

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

(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 1/00** (11) **2 838 413 A1***
A61B 1/06

(25) De (26) De
(21) 13732083.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200011 18.04.2013
(87) WO 2013/156025 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206413

(54) • ROTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROTIEREN EINES ENDOSKOPS
• ROTATIONAL DEVICE AND METHOD FOR ROTATING AN ENDOSCOPE

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE ROTATION D'UN ENDOSCOPE

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) OGINSKI, Stefan, 10369 Berlin, DE
KELP, Martin, 10243 Berlin, DE
ERBER, Felix, 10559 Berlin, DE

(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

A61B 1/005 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 838 414 A1***

(25) De (26) De
(21) 13732082.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200010 18.04.2013
(87) WO 2013/156024 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206412

(54) • ROTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROTIEREN EINES ENDOSKOPS
• ROTATIONAL DEVICE AND METHOD FOR ROTATING AN ENDOSCOPE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE ROTATION D'UN ENDOSCOPE

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) OGINSKI, Stefan, 10369 Berlin, DE
BRÜGGEMANN, Daniel, 10551 Berlin, DE
DREYER GENANNT DAWEKE, Robert, 14109 Berlin, DE

(74) RAMSCH, Christian, 13158 Berlin, DE
Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 838 415 A1***
A61B 1/05

(25) En (26) En
(21) 13777966.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036840 16.04.2013
(87) WO 2013/158683 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635074 P

(54) • ENDOSKOPISCHE LED-VORRICHTUNGEN ZUR VISUALISIERUNG VON ERKRANKTEM GEWEBE BEI MENSCHEN UND TIEREN
• LIGHT EMITTING DIODE ENDOSCOPIC DEVICES FOR VISUALIZATION OF DISEASED TISSUE IN HUMANS AND ANIMALS
• DISPOSITIFS ENDOSCOPIQUES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES POUR VISUALISATION D'UN TISSU ENDOMMAGÉ CHEZ L'HOMME ET CHEZ L'ANIMAL

(71) OncoFluor, Inc., 1211 Alameda Boulevard, Coronado, CA 92118-2710, US
(72) LUIKEN, George, A., Coronado, CA 92118-2710, US

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

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/117** (11) **2 838 416 A2***

(25) En (26) En
(21) 13718687.0 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035822 09.04.2013
(87) WO 2013/158416 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636582 P
11.03.2013 US 201313792931

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTEL-
LUNG EINES INDIVIDUELLEN ANATOMI-
SCHEN MODELLS EINES AUGES
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A
CUSTOMIZED ANATOMICAL MODEL OF
AN EYE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE
MODÈLE ANATOMIQUE PERSONNALISÉ
D'UN IL

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One
Bausch & Lomb Place, Rochester, New York
14604-2701, US

Technolas Perfect Vision GmbH, Messer-
schmittstrasse 1+3, 80992 München, DE

(72) MORDAUNT, David Haydn, Los Gatos, Cali-
fornia 95033, US
SCHLUETER, Holger, 81247 Muenchen, DE
LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 838 417 A1***
G01N 3/24 **G01N 3/30**

(25) En (26) En
(21) 13716287.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057732 12.04.2013
(87) WO 2013/156415 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624437 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NICHTINVASIVEN MESSUNG EINES
SPANNUNGSSTATUS SOWIE DER BIO-
MECHANISCHEN UND VISKOELASTI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN VON OBERFLÄ-
CHEN BIOLOGISCHER WEICHGEWEBE
• DEVICE AND METHOD FOR THE NON-
INVASIVE MEASUREMENT OF STATE OF
TENSION, BIOMECHANICAL AND
VISCOELASTIC PROPERTIES OF
SURFACES OF SOFT BIOLOGICAL
TISSUES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE
NON INVASIVE DES PROPRIÉTÉS D'ÉTAT
DE TENSION, BIOCHIMIQUES ET
VISCOÉLASTIQUES DE SURFACES DE
TISSUS BIOLOGIQUES MOUS

(71) Myoton AS, Lootsa Str. 8A A-entrance,
Tallinn 11415, EE

(72) PEIPSI, Aleko, EE-11415 Tallinn, EE

(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP
Management Limited Fugro House
Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 838 418 A1***
A61N 1/36 **A61B 5/021**
A61B 5/024 **A61B 5/0402**
A61B 5/0476 **A61B 5/11**
A61B 5/16 **A61B 5/18**
A61F 7/00

(25) En (26) En
(21) 13720183.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036885 17.04.2013
(87) WO 2013/158709 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449166

(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR
FRÜHERKENNUNG, PRÄVENTION, EIN-
DÄMMUNG ODER BEENDIGUNG DER
VERBREITUNG EINER ABNORMALEN
HIRNAKTIVITÄT
• SYSTEM AND APPARATUS FOR EARLY
DETECTION, PREVENTION,
CONTAINMENT OR ABATEMENT OF
SPREAD ABNORMAL BRAIN ACTIVITY
• SYSTÈME ET APPAREIL POUR LE
DÉPISTAGE PRÉCOCE, LA PRÉVENTION,
LE CONFINEMENT OU LA RÉDUCTION
D'UNE ACTIVITÉ ANORMALE DU
CERVEAU QUI SE PROPAGE

(71) Flint Hills Scientific, L.L.C., 900 Massa-
chusetts Street Suite 500, Lawrence, KS
66044, US

(72) OSORIO, Ivan, Lawrence, Kansas 66044, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 838 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 13721828.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037059 18.04.2013
(87) WO 2013/158815 2013/43 24.10.2013
(88) 22.05.2014
(30) 18.04.2012 US 201261625778 P
04.05.2012 US 201213464087

(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANO-
MALIEN BIOMETRISCHER ATTRIBUTE
MIT ANPASSUNGSBENACHRIGTIGUN-
GEN
• BIOMETRIC ATTRIBUTE ANOMOLY
DETECTION SYSTEM WITH ADJUSTING
NOTIFICATIONS
• SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANOMALIES
D'ATTRIBUT BIOMÉTRIQUE COMPRE-
NANT DES NOTIFICATIONS DE RÉGLAGE

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

(72) SPRIGG, Stephen A., San Diego, California
92121, US

GARDNER, Richard Wayne, San Diego, Cali-
fornia 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/01 → (51) **G01J 5/20**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0295** (11) **2 838 420 A1***
A61B 5/1455

(25) En (26) En
(21) 13778017.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035568 08.04.2013
(87) WO 2013/158393 2013/43 24.10.2013

(30) 15.04.2012 US 201261624296 P
(54) • VERBESSERUNGEN AN EINER BILD-
ANZEIGE
• IMAGE DISPLAY IMPROVEMENTS
• PERFECTIONNEMENTS D'AFFICHAGE
D'IMAGE

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BROWN, Troy, Westminster, Colorado
80234, US

KNOPP, David, Parker, Colorado 80134, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 838 421 A2***
(25) En (26) En

(21) 13778852.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032609 15.03.2013
(87) WO 2013/158314 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624970 P

(54) • MEDIZINISCHES KABEL MIT AUTHENTI-
FIZIERUNGSSCHALTUNG
• MEDICAL CABLE INCLUDING AUTHENTI-
CATION CIRCUIT
• CÂBLE MÉDICAL COMPRENANT UN
CIRCUIT D'AUTHENTIFICATION

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San
Clemente, CA 92673, US

(72) WINWARD, Kelsey, Brendon, Salt Lake City,
UT 84106, US

WONG, Kwok-kwong, Sunnyvale, CA 94086,
US

MACDONALD, Douglas, B., Los Gatos, CA
95032, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0452** (11) **2 838 422 A1***
(25) En (26) En

(21) 13777472.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036769 16.04.2013
(87) WO 2013/158632 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624946 P
01.03.2013 US 201361771591 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AN-
ZEIGE VON PATIENTENDATEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
DISPLAYING PATIENT DATA
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE
DE DONNÉES D'UN PATIENT

(71) AirStrip IP Holdings, LLC, 335 East Sonterra
Boulevard Suite 200, San Antonio TX 78258,
US

(72) MOORE, Stephen Trey, San Antonio, Texas
78261, US

WADE, Thomas Scott, Wimberley, Texas
78676, US

BROWN, Lloyd Kory, San Antonio, Texas
78209, US

POWELL, William Cameron, San Antonio,
Texas 78218, US

BLAKE, Daniel Lee, West Chicago, Illinois
60185, US

MCQUEEN, Neil R., San Antonio, Texas
78260, US

PEDRAZA, IV, Augustine Vidal, San Antonio,
Texas 78620-3105, US

PORTELA, Alan Williams, San Antonio, Texas 78209, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 838 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778164.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036535 15.04.2013
(87) WO 2013/158521 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625559 P 15.03.2013 US 201313841069
(54) • *AUF DEN PATIENTEN ABGESTIMMTE, CHIRURGISCHE FÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PATIENT MATCHING SURGICAL GUIDE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *GUIDE CHIRURGICAL S'ADAPTANT AU PATIENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Frey, George, 2 Sunrise Drive, Englewood, CO 80113, US
(72) Frey, George, Englewood, CO 80113, US
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61B 5/05 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 838 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777980.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037650 22.04.2013
(87) WO 2013/159111 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636562 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT MAGNETRESONANZBILDGEBUNG ZUR GEWEBEPHÄNOTYPISIERUNG UND ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR TISSUE PHENOTYPING AND MONITORING*
• *MÉTHODE ET APPAREIL UTILISANT L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR LA DÉTERMINATION DU PHÉNOTYPE ET LA SURVEILLANCE DE TISSUS*
(71) Oregon Health & Science University, Office of Technology Transfer and Business Development 690 SW Bancroft Street Mail Code L106TT, Portland, OR 97239, US
Brigham and Women's Hospital, 101 Huntington Avenue, 4th Floor, Boston, MA 02199, US
Springer Jr., Charles, S., 3165 Sw 70th Avenue, Portland, OR 97225, US
Huang, Wei, 17644 Woodhurst Place, Lake Oswego, OR 97034, US
Li, Xin, 8665 Sw Goldstone Place, Beaverton, OR 97007, US
Rooney, Jr., William, D., 17846 Hillside Drive, Lake Oswego, OR 97034, US
Tagge, Ian, J., 4341 Se 35th Avenue, Portland, OR 97202, US
Balschi, James, A., 2 Breakneck Hill Road, Hopkinton, MA 01748, US
Zhang, Yajie, 288 Grove Street Apt. 11, Auburndale, MA 02466, US

(72) SPRINGER Jr., Charles, S., Portland, OR 97225, US
HUANG, Wei, Lake Oswego, OR 97034, US
LI, Xin, Beaverton, OR 97007, US
ROONEY, Jr., William, D., Lake Oswego, OR 97034, US
TAGGE, Ian, J., Portland, OR 97202, US
BALSCHI, James, A., Hopkinton, MA 01748, US
ZHANG, Yajie, Auburndale, MA 02466, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/00****A61B 5/055** → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 838 425 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 13777686.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000390 16.04.2013
(87) WO 2013/155556 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 AU 2012901499
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) Monash University, Wellington Road Clayton, Melbourne, Victoria 3800, AU
(72) FOURAS, Andreas, Park Orchards Victoria 3114, AU
THURGOOD, Jordan, Parkdale Victoria 3195, AU
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/08 → (51) **G01N 27/12**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 838 426 A1***
A61B 10/02 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13779003.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050336 17.04.2013
(87) WO 2013/157006 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625151 P 17.04.2012 US 201261625221 P
(54) • *ORGANABBILDUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER SONDE FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *ORGAN MAPPING SYSTEM USING AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY PROBE*
• *SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE D'ORGANE À L'AIDE D'UNE SONDE DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*
(71) Zvulon, Roni, 83 Sheerit HaPleta Street, 34987 Haifa, IL
Iddan, Gavriel J., 8 Vardia Street, 34657 Haifa, IL
(72) Zvulon, Roni, 34987 Haifa, IL
Iddan, Gavriel J., 34657 Haifa, IL
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 838 427 A1***
G08B 21/04 **A61B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720458.2 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050760 08.04.2013
(87) WO 2013/156707 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1201156 08.03.2013 FR 1352109
(54) • *BODENBELAGELEMENT ZUR ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITSVerschÜTUNGEN*
• *FLOOR COVERING ITEM FOR DETECTING DROPPAGES*
• *PIÈCE DE REVÊTEMENT DE SOL POUR LA DÉTECTION DE CHUTES*
(71) ABCD INNOVATION, 24, Rue d'Armaillé, 75017 PARIS, FR
(72) DESGORGES, Claude, F-33470 Gujan Mestras, FR
(74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/145** → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 838 428 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13723283.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037019 17.04.2013
(87) WO 2013/158791 2013/43 24.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625599 P 19.09.2012 US 201261703087 P 29.10.2012 US 201261719866 P
(54) • *ÜBERSÄTTIGUNGSINDEX*
• *HYPERSATURATION INDEX*
• *INDICE D'HYPERSATURATION*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) DIAB, Mohamed, K., Ladera Ranch, CA 92694, US
IYENGAR, Prashanth, Irvine, CA 92618, US
SAMPATH, Anand, Corona, CA 92882, US
AL-ALI, Ammar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0295****A61B 5/1486** → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 838 429 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
(25) En (26) En
(21) 13718785.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001101 15.04.2013
(87) WO 2013/156134 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624558 P 16.04.2012 US 201261624632 P 16.04.2012 US 201261624631 P 16.04.2012 US 201261624628 P 16.04.2012 US 201261624625 P 16.04.2012 US 201261624603 P 16.04.2012 US 201261624601 P 16.04.2012 US 201261624599 P 16.04.2012 US 201261624594 P

- 16.04.2012 US 201261624591 P
16.04.2012 US 201261624565 P
- (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR MONTAGE VON LANZETTENGÄHUSEA-NORDNUNGEN FÜR TRAGBARE MEDIZINISCH-DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND STRUCTURES FOR ASSEMBLING LANCET HOUSING ASSEMBLIES FOR HANDHELD MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET STRUCTURES D'ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES BOÎTIER DE LANCETTES POUR DISPOSITIFS MANUELS DE DIAGNOSTIC MÉDICAL*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CHEN, Max, San Francisco, CA 94102, US
FRUHAUF, Chris, San Anselmo, CA 94960, US
ROE, Steven N., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61M 5/14**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/18 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 838 430 A1***
A61B 5/055 **G01R 33/48**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 13726281.2 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052848 10.04.2013
(87) WO 2013/156901 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625143 P
- (54) • *PERFUSIONSABBILDUNG*
• *PERFUSION IMAGING*
• *IMAGERIE DE PERFUSION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CARMI, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAFRI, Galit Sarit, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 838 431 A1***
A61B 5/05

- (25) En (26) En
(21) 13778005.2 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036186 11.04.2013
(87) WO 2013/158459 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449889
- (54) • *NIRS-VORRICHTUNG MIT OPTISCHER WELLENLÄNGEN- UND WEGLÄNGEN-KORREKTUR*

- *NIRS DEVICE WITH OPTICAL WAVELENGTH AND PATH LENGTH CORRECTION*
• *DISPOSITIF DE SPECTROMÉTRIE DANS LE PROCHE INFRAROUGE (NIRS) À CORRECTION DE LONGUEUR D'ONDE ET DE LONGUEUR DE TRAJET OPTIQUE*
- (71) Hutchinson Technology Incorporated, 40 West Highland Park Drive N.E., Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
- (72) SCHEELE, Bryan J., Hutchinson, Minnesota 55350, US
FINSTROM, Nicholas H., Hopkins, Minnesota 55343, US
SCHMITZ, Roger W., Hutchinson, Minnesota 55350, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 838 432 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13777629.0 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036777 16.04.2013
(87) WO 2013/158640 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624522 P
- (54) • *DRAHTLOSES ABBILDUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE SANS FIL*
- (71) Neurologica Corp., Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) BAILEY, Eric, Hampton, NH 03842, US
DICKMAN, Matthew, Chelsea, MA 02150, US
LIMOLI, Michael, Merrimac, MA 01860, US
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 838 433 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778455.9 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036797 16.04.2013
(87) WO 2013/158655 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624537 P
16.04.2012 US 201261624522 P
- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT FEST MONTIERTEN BEZUGSMARKERN*
• *IMAGING SYSTEM WITH RIGIDLY MOUNTED FIDUCIAL MARKERS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE COMPORTANT DES REPÈRES DE CLICHÉ MONTÉS DE MANIÈRE RIGIDE*
- (71) Neurologica Corp., Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) DICKMAN, Matthew, Chelsea, MA 02150, US
BAILEY, Eric, Hampton, NH 03842, US
TYBINKOWSKI, Andrew, Boxford, MA 01921, US
LIMOLI, Michael, Merrimac, MA 01860, US
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 838 434 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778287.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) AU 2013/000394 16.04.2013
(87) WO 2013/155557 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 AU 2012901490
- (54) • *MIKROBIOPSIEVORRICHTUNG*
• *A MICROBIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICROBIOPSIE*
- (71) The University Of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU
- (72) PROW, Carl W., Sunnybank Queensland 4109, AU
SOYER, H. Peter, Holland Park Queensland 4121, AU
ANSALDO, Alex, Coorparoo Queensland 4151, AU
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 10/04** (11) **2 838 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12874394.5 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/033851 16.04.2012
(87) WO 2013/158072 2013/43 24.10.2013
- (54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE*
- (71) Hathaway, Jeff M., N1723 Center St., Lebanon, Wisconsin 53047, US
- (72) Hathaway, Jeff M., Lebanon, Wisconsin 53047, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/00 → (51) **H01R 4/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 838 436 A1***
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 13721833.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037213 18.04.2013
(87) WO 2013/158906 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636492 P
- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT NATÜRLICHER ÖFFNUNG*
• *NATURAL ORIFICE SURGERY SYSTEM*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POUR ORIFICE NATUREL*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) DANG, Kevin K., Garden Grove, CA 92845, US
ALBRECHT, Jeremy J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BROWN, Blaze, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HOKE, Adam, Columbia City, IN, US
SAIDUDDIN, Adeeb, Irvine, CA 92620, US
JOHNSON, Gary, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
FILEK, Jacob J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **2 838 437 A1***
A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 14723022.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058377 24.04.2014
(87) WO 2014/174031 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 DE 102013104300
(54) • *TELESKOPIERBARE RETRAKTORHALTERUNG*
• *TELESCOPING RETRACTOR HOLDER*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE TÉLESCOPIQUE D'ÉCARTEUR*

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

(72) VOGTHER, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, DE
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

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

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 838 438 A1***
(25) En (26) En

(21) 13757503.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030205 11.03.2013
(87) WO 2013/134767 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 US 201261609107 P
(54) • *CHIRURGISCHE SPANNUNGSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR GITTERSTICHE*
• *LATTICE STITCH SURGICAL TENSION LIMITING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE TENSION CHIRURGICALE DE POINT DE SUTURE DE TREILLIS*

(71) Knoell, Keith A., 2037 Vista View Lane, Crozet, VA 22932, US

(72) Knoell, Keith A., Crozet, VA 22932, US

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

(51) **A61B 17/068** (11) **2 838 439 A1***
A61B 17/115

(25) En (26) En
(21) 13778977.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035962 10.04.2013
(87) WO 2013/158436 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635116 P
(54) • *SICHERHEITSSPERRE FÜR EINE CHIRURGISCHE KLAMMERSVORRICHTUNG*
• *SAFETY LOCKOUT FOR SURGICAL STAPLER*
• *VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UNE AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Cardica, Inc., 900 Saguinaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) FERNANDEZ, Anthony, J., San Carlos, California 94070, US

KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, Arizona 86001, US
PARK, Jinhoon, Mountain View, California 94040, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **2 838 440 A1***
A61F 2/07

(25) En (26) En
(21) 13715848.1 (22) 24.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033629 24.03.2013
(87) WO 2013/158337 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624375 P
16.12.2012 US 201213716179
09.03.2013 US 201313792019

(54) • *IMPLANTIERBARER FLUSSKONNEKTOR*
• *IMPLANTABLE FLOW CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FLUX IMPLANTABLE*

(71) Bioconnect Systems Inc., 124 S. Maple Street Suite 220, Ambler, PA 19002, US

(72) PARIS, Michael, Lansdale, PA 19446, US
DAKIN, Adam, Fort Washington, PA 19034, US

POLK, Todd, Doylestown, PA 18901, US
KRISHNAMOORTHY, Mahesh, Lansdale, PA 19446, US

PARK, Jin, Parsippany, NJ 07054, US
LONGO, Michael, Glenmoore, PA 19343, US
HINCHLIFFE, Peter, Campbell Hall, NY 10916, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 838 441 A1***
A61F 2/06 **A61F 2/966**

(25) En (26) En
(21) 13717998.2 (22) 24.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033630 24.03.2013
(87) WO 2013/158338 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624390 P
13.03.2013 US 201313798831

(54) • *ABGABESYSTEM FÜR IMPLANTIERBAREN FLUSSVERBINDER*
• *DELIVERY SYSTEM FOR IMPLANTABLE FLOW CONNECTOR*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION POUR CONNECTEUR DE FLUX IMPLANTABLE*

(71) Bioconnect Systems Inc., 124 S. Maple Street Suite 220, Ambler, PA 19002, US

(72) PARIS, Michael, Lansdale, PA 19446, US
DAKIN, Adam, Fort Washington, PA 19034, US

POLK, Todd, Doylestown, PA 18901, US
KRISHNAMOORTHY, Mahesh, Lansdale, PA 19446, US
PARIS, Stephen, Lansdale, PA 19446, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 838 442 A1***
(25) En (26) En

(21) 13712424.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029966 08.03.2013
(87) WO 2013/158240 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624696 P

(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR ZUM VERBINDEN VON TEILEN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SECUREMENT STRUCTURE FOR JOINING MEDICAL DEVICE PARTS*
• *STRUCTURE DE FIXATION DESTINÉE À RELIER DES PIÈCES DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

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

(72) ISAACSON, Brad M., Lancaster, Massachusetts 01523, US
CARRILLO, Jr., Oscar R., Attleboro, Massachusetts 02703, US

ROMANO, Jason, Wakefield, Rhode Island 02879, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **2 838 443 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 13714502.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033798 26.03.2013
(87) WO 2013/158342 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624973 P
14.03.2013 US 201313803423

(54) • *STRÖMUNGSSUMKEHR-KATHETERVORRICHTUNGEN MIT EINZELZUGANG UND VERFAHREN*
• *SINGLE ACCESS FLOW-REVERSAL CATHETER DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE TYPE CATHÉTER D'INVERSION DE FLUX À ACCÈS UNIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, US
TRAPP, Benjamin, M., Newark, DE 19711, US

VONESH, Michael, J., Newark, DE 19711, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 838 444 A1***
A61M 29/00 **A61F 2/02**
A61B 17/03

(25) En (26) En
(21) 13777656.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037484 19.04.2013
(87) WO 2013/159065 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636392 P
17.08.2012 PCT/US2012/051502
04.01.2013 PCT/US2013/020381

(54) • *DEHNBARE OKKLUSIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *EXPANDABLE OCCLUSION DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION EXPANSIBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Inceptus Medical, LLC, 8 Argonaut, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) LUBOCK, Paul, Monarch Beach CA 92629, US
COX, Brian J., Laguna Niguel CA 92677, US
ROSENBLUTH, Robert, Laguna Niguel CA 92677, US
QUICK, Richard, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/04**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 838 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720176.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036269 12.04.2013
(87) WO 2013/158469 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447372
(54) • *CHIRURGISCHE FRÄSE MIT NICHT GE-PAARTEN NUTEN*
• *SURGICAL BUR WITH NON-PAIRED FLUTES*
• *FRAISE CHIRURGICALE MUNIE DE GOUJURES NON APPAIRÉES*
(71) Medtronic PS Medical, Inc., 4620 Beach Street, Fort Worth, Texas 76137, US
(72) KULAS, John W., Euless, TX 76040, US
STEARNS, Donald E., Hico, TX 76457, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **A61B 17/30** (11) **2 838 446 A1***
A61B 17/50 **A61M 5/42**
A61F 6/06

- (25) En (26) En
(21) 13717777.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058236 19.04.2013
(87) WO 2013/156628 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201206878
16.01.2013 GB 201300815
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES UNTER DER HAUT IMPLANTIERTEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR REMOVING AN ITEM IMPLANTED UNDERNEATH THE SKIN*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT D'UN ARTICLE IMPLANTÉ SOUS LA PEAU*
(71) Removaid AS, Theresesgate 26 C, 0168 Oslo, NO
(72) BRATLIE, Marte, N-0168 Oslo, NO
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 838 447 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13722879.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036587 15.04.2013
(87) WO 2013/158545 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449837

- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT GEWEBEDICHTEERFASSUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH TISSUE DENSITY SENSING*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POURVU D'UN CAPTEUR DE DENSITÉ TISSULAIRE*

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

- (72) DANNAHER, William D., Suzhou Jianguo 215021, CN
PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, US
KIMBALL, Cory G., Cincinnati, Ohio 45239, US
KELLY, William D., Mason, Ohio 45040, US
RHEE, Sora, Cincinnati, Ohio 45202, US
GEE, Jacob S., Cincinnati, Ohio 45241, US
BERTKE, Brian D., Ft. Thomas, Kentucky 41075, US
WELLING, Alissa L., Cincinnati, Ohio 45252, US

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

- (51) **A61B 17/3205** (11) **2 838 448 A1***
A61F 2/10 **A61B 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 13857615.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/071991 26.11.2013
(87) WO 2014/082077 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 US 201261729733 P
06.09.2013 US 201361874664 P
(54) • *FOLLIKELSTEMPEL ZUR VERWENDUNG MIT GEKRÄUSELTEN FOLLIKELN*
• *FOLLICLE PUNCH FOR USE WITH CURLED FOLLICLES*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FOLLICULES À UTILISER AVEC DES FOLLICULES BOUCLÉS*

- (71) Umar, Sanusi, 819 N. Harbor Drive Suite 400, Redondo Beach, CA 90277, US

- (72) Umar, Sanusi, Redondo Beach, CA 90277, US

- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 17/3213** (11) **2 838 449 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778002.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036559 15.04.2013
(87) WO 2013/158532 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451345
(54) • *MIKROCHIRURGIEMESSER MIT SICHERHEITSFUNKTION*
• *MICRO SURGICAL KNIFE WITH SAFETY FEATURE*
• *MICRO-BISTOURI PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ*

- (71) Oasis Medical, INC., 518 S. Vermont Avenue, Glendora, CA 91741, US

- Trees, Nick, 11823 Fordham Place, Riverside, CA 92505, US

- Delgado, Norman, 4527 Briney Point Road, La Verne, CA 91750, US

- Ekinaka, Michael, 4322 Bridgeway Street, Irvine, CA 92604, US

- (72) TREES, Nick, Riverside, CA 92505, US
DELGADO, Norman, La Verne, CA 91750, US

- EKINAKA, Michael, Irvine, CA 92604, US

- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 838 450 A1***
A61M 25/092 **A61M 25/088**

- (25) En (26) En
(21) 13778011.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034474 28.03.2013
(87) WO 2013/158354 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625503 P
22.06.2012 US 201261663517 P
25.01.2013 US 201313750689

- (54) • *LENKBARER ENDOLUMINALER STANZER*
• *STEERABLE ENDOLUMINAL PUNCH*
• *EMPORTE-PIECE ENDOLUMINAL ORIENTABLE*

- (71) INDIAN WELLS MEDICAL, INC., 408 Panorama Drive, Laguna Beach CA 92651, US

- (72) LENKER, Jay A., Laguna Beach, CA 92651, US
POOL, Scott L., Laguna Beach, CA 92651, US

- (74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/50 → (51) **A61B 17/30**

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 451 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13718269.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036073 11.04.2013
(87) WO 2013/158448 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447608
(54) • *KREUZVERBINDUNG ZWISCHEN STANGEN*
• *ROD TO ROD CROSS CONNECTOR*
• *RACCORD TRANSVERSAL DE TIGE À TIGE*

- (71) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

- (72) PRAJAPATI, Mohit, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 452 A1***
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 13777545.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032166 15.03.2013
(87) WO 2013/158294 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624814 P
29.05.2012 US 201261652606 P
27.11.2012 US 201261730347 P
24.01.2013 US 201361756171 P

- (54) • *MEHRSPINDLIGE VERSTELLBARE INTERVERTEBRALE FUSIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *MULTIPLE SPINDLE ADJUSTABLE INTERBODY FUSION DEVICES AND METHODS OF USE*

- *DISPOSITIFS DE FUSION INTERSOMATIQUE AJUSTABLES À BROCHES MULTIPLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Biomet Spine, LLC, 310 Interlocken Parkway, Suite 120, Broomfield, CO 80021, US
- (72) EMERICK, Brian G., Columbia City, Indiana 46725, US
NICHOLS, Ross R., North Webster, Indiana 46555, US
REFAI, M.D., Daniel D., Atlanta, Georgia 30327, US
STAMETS, Heidi, Monroeville, Indiana 46773, US
SUTTON, Larry D., Columbia City, Indiana 46725, US
WALTER, Brent, Huntington, Indiana 46750, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778160.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037031 17.04.2013
(87) WO 2013/158801 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625626 P
30.04.2012 US 201261640163 P
23.07.2012 US 201261674807 P
22.10.2012 US 201261716779 P
13.03.2013 US 201361778627 P
- (54) • *DYNAMISCHES UND NICHTDYNAMISCHES INTERSPINALE FUSIONS-IMPLANTAT UND KNOCHENWACHSTUMSSTIMULATIONSSYSTEM*
• *A DYNAMIC AND NON-DYNAMIC INTERSPINOUS FUSION IMPLANT AND BONE GROWTH STIMULATION SYSTEM*
• *IMPLANT DE FUSION INTERVERTÉBRAL DYNAMIQUE ET NON DYNAMIQUE ET SYSTÈME DE STIMULATION DE CROISSANCE OSSEUSE*
- (71) Aurora Spine, LLC, 1920 Palomar Point Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) NORTHCUTT, Trent, James, Oceanside, CA 92054, US
GARAMSZEGI, Laszlo, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 454 A1***
A61F 2/44 **A61L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 13778307.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037311 19.04.2013
(87) WO 2013/158960 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451097
- (54) • *DEHNBARE FUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
• *EXPANDABLE FUSION DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FUSION EXTENSIBLE ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) GLERUM, Chad, Pennsburg, Pennsylvania 18073, US

- SUH, Sean, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19702, US
WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
- (74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 455 A1***
A61B 17/66 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 13778840.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036806 16.04.2013
(87) WO 2013/158660 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625264 P
- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR SPINALEN KOMPRESSION UND DISTRAKTION*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR SPINAL COMPRESSION AND DISTRACTION*
• *INSTRUMENT ET MÉTHODE SERVANT À LA COMPRESSION ET LA DISTRACTION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE*
- (71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GLEESON, Garrett, Encinitas, CA 92024, US
PERRY, Thomas, Vista, CA 92083, US
MEYER, Nathan, Vista, CA 92083, US
PARIKH, Anand, San Diego, CA 92672, US
HUTTON, Clark, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 838 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778931.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037602 22.04.2013
(87) WO 2013/159097 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452587
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DORNFORTSATZFIXIERUNG*
• *SPINOUS PROCESS FIXATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'APOPHYSE ÉPINEUSE*
- (71) Robinson, James C., 3045 Paces Lake Court, Atlanta, GA 30339, US
(72) Robinson, James C., Atlanta, GA 30339, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 838 457 A1***
A61B 17/74
(25) En (26) En
(21) 13744852.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035891 10.04.2013
(87) WO 2013/158429 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624678 P
07.03.2013 US 201313788328
- (54) • *KNOCHENFIXIERUNGSELEMENT FÜR GEBROCHENE ODER ANDERWEITIG BESCHÄDIGTE KNOCHEN*
• *BUMP CUT ON HOLE EDGE*

- *DÉCOUPE BOSSELÉE AU BORD D'UN TROU*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KMIEC, Stanley, J., Jr., West Chester, PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- A61B 17/74** → (51) **A61B 17/72**
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 838 458 A1***
A61B 19/00 **A61B 17/15**
(25) En (26) En
(21) 13720833.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058041 18.04.2013
(87) WO 2013/156545 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625819 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE KNOCHENFIXIERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ORTHOPEDIC BONE FIXATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION D'OS ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
Verstrecken, Frederik, Dennenlei 15, 2900 Schoten, BE
(72) VERSTREKEN, Frederik, B-2900 Schoten, BE
VANCRAEN, Wilfried, B-3040 Huldenberg, BE
LENAERTS, Bram, B-2243 Pulle, BE
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**
- (51) **A61B 18/00** (11) **2 838 459 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 13718284.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036834 16.04.2013
(87) WO 2013/158678 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624944 P
- (54) • *SPIRALROHRVORRICHTUNGEN FÜR EINE FLÜSSIGKEIT ZUR NIERENNERVEN-MODULATION*
• *HELICAL TUBING DEVICES FOR FLUID RENAL NERVE MODULATION*
• *TUBES HÉLICOÏDAUX POUR MODULATION DE LA FONCTION DES NERFS DES REINS PAR UN FLUIDE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US
SUTERMEISTER, Derek C., Ham Lake, Minnesota 55304, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- A61B 18/00** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 838 460 A1***
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 13726284.6 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052912 12.04.2013
(87) WO 2013/156911 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624521 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HAUT-BEHANDLUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SKIN TREATMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA PEAU*

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

(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PALERO, Jonathan Alambra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HORTON, Margaret Ruth, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 838 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778832.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036795 16.04.2013
(87) WO 2013/158654 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213451890

- (54) • *ENDOMETRIALE ABLATION*
- *ENDOMETRIAL ABLATION*
- *ABLATION ENDOMETRIALE*

(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US

(72) HAWKINS, Daniel, Bellevue Washington 98006, US
KUNDTZ, Nathan, Kirkland Washington 98034, US

ADAMS, John Mathew, Snohomish Washington 98296, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 1/40**

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 838 462 A2***
A61B 18/14 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 13724883.7 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052808 09.04.2013
(87) WO 2013/156896 2013/43 24.10.2013
(88) 20.02.2014

- (30) 19.04.2012 US 201261635357 P
- (54) • *ENERGIEANWENDUNGSVORRICHTUNG*
- *ENERGY APPLICATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'APPLICATION D'ÉNERGIE*

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

(72) BUDZELAAR, Franciscus Paulus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HARKS, Godefridus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOKKENROOD, Steven Antonie Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 838 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778281.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036773 16.04.2013
(87) WO 2013/158636 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624665 P

- (54) • *DOPPELMODUS-STEREOBILDGEBUNGS-SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND STEUERUNG IN CHIRURGISCHEN EIN-GRIFFSVERFAHREN*
- *DUAL-MODE STEREO IMAGING SYSTEM FOR TRACKING AND CONTROL IN SURGICAL AND INTERVENTIONAL PROCEDURES*
- *SYSTÈME BIMODE D'IMAGERIE STÉRÉO POUR SUIVI ET COMMANDE DANS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES ET DES TECHNIQUES INTERVENTIONNELLES*

(71) Children's National Medical Center, 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010, US

(72) AZIZIAN, Mahdi, Sunnyvale, CA 94086, US
KIM, Peter C.W., Washington, DC 20016, US
KRIEGER, Axel, Alexandria, VA 22305, US
LEONARD, Simon, Washington, DC 20002, US
SHADEMAN, Azad, Washington, DC 20008, US

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/80**

A61C 5/02 → (51) **A61C 17/02**

A61C 7/00 → (51) **A61C 19/06**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 838 464 A1***
A61C 9/00

(25) En (26) En
(21) 13717940.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035923 10.04.2013
(87) WO 2013/158432 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624623 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBES-SERTES INTRAORALES SCANPRO-TOKOLL UND KALIBRIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED INTRA-ORAL SCANNING PROTOCOL AND CALIBRATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN PROTOCOLE ET UN ÉTALONNAGE DE BALAYAGE INTRA-ORAL PERFECTIIONNÉS*

(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(72) SUTTIN, Zachary, B., West Palm Beach, Florida 33412, US
CRUZ, Joell, North Palm Beach, Florida 33408, US

(74) Kuhn, Oliver Wolfgang, Guardian IP Consulting I/S Dimplomvej Bygning 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 8/00 → (51) **A61C 19/06**

A61C 9/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 838 465 A1***
A61C 13/36

(25) De (26) De
(21) 13716813.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058111 18.04.2013
(87) WO 2013/156572 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007706

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KÜNSTLICHEN GEBISSES*
- *METHOD FOR PRODUCING DENTURES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DENTIER*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) BEYER, Mario, 61350 Bad Homburg, DE
BÖHM, Uwe, 63456 Hanau, DE

(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(51) **A61C 13/083** (11) **2 838 466 A1***
B32B 18/00 **C04B 35/486**

(25) En (26) En
(21) 13716787.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057917 16.04.2013
(87) WO 2013/156483 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164282

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT DICHTEN GESINTERTEN KERAMISCHEN FORMKÖRPERS MIT WENIGSTENS ZWEI SCHICHTEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING A NON-DENSE SINTERED CERAMIC MOLDED BODY HAVING AT LEAST TWO LAYERS*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ EN CÉRAMIQUE FRITTE NON DENSE AYANT AU MOINS DEUX COUCHES*

(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) THOLEY, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE
DORN, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE
GÖDIKER, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE
THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61C 13/36 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 838 467 A1***
A61C 5/02

(25) En (26) En
(21) 13778016.9 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050330 15.04.2013
(87) WO 2013/157000 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 IL 21916912

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENDODONTISCHEN BEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENDO-
DONTIC TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITE-
MENT ENDODONTIQUE*

(71) Fluidfile Ltd., P.O. Box 8274, 4918103
Petach-Tikva, IL
(72) DARSHAN, Yehuda, 4918103 Petach-Tikva,
IL
LIFSHTIZ, Amnon, 4918103 Petach-Tikva, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

A61C 19/04 → (51) **A61C 19/06**

(51) **A61C 19/06** (11) **2 838 468 A1***
A61C 19/04 **A61C 7/00**
A61C 8/00 **A61K 31/59**
A61K 41/00 **A61N 5/06**
A61P 1/02

(25) En (26) En
(21) 13779083.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050302 19.04.2013
(87) WO 2013/155632 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635684 P
13.06.2012 US 201261659168 P
21.12.2012 US 201261745374 P
14.03.2013 US 201361783516 P

(54) • *INTRAORALE LICHTTHERAPIEVORRICHT-
TUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN
VERWENDUNG*
• *INTRA-ORAL LIGHT-THERAPY APPA-
RATUSES AND METHODS FOR THEIR
USE*
• *APPAREILS DE LUMINOTHÉRAPIE
INTRA-BUCCAUX ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION ASSOCIÉS*

(71) Biolux Research Limited, 825 Powell Street
Suite 220, Vancouver, British Columbia V6A
1H7, CA
(72) BRAUN, Peter, Vancouver, British Columbia
V6C 3R4, CA
BREDIN, Ryan, Breton, Alberta T0C 0P0, CA
SHAUGHNESSY, Timothy G., Marietta,
Georgia 30062, US
STRANGE, Kevin, Victoria, British Columbia
V9E 2E2, CA
MATTHEWS, Paul, Langley, Washington
98260, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61D 19/02 → (51) **C12M 3/10**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 838 469 A1***
A61F 2/02 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 13778864.2 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036691 16.04.2013
(87) WO 2013/158586 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261686902 P

(54) • *HYDRAULISCHE URETHRALE OKKLUSI-
ONSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC URETHRAL OCCLUSIVE
DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE D'OCCLU-
SION URÉTRALE*

(71) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE,
Minneapolis, MN 55414, US
(72) ANDERSON, David, W., Brooklyn Park, MN
55428, US
ESAREY, Bernard, J., Vermilion, OH 44089,
US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/11**

A61F 2/07 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 838 470 A1***
A61F 2/76

(25) En (26) En
(21) 13778653.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037234 18.04.2013
(87) WO 2013/158919 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635471 P
24.04.2012 US 201261637789 P

(54) • *ABGABESYSTEM FÜR EIN AUGEN-
IMPLANTAT*
• *DELIVERY SYSTEM FOR OCULAR
IMPLANT*
• *SYSTÈME DE POSE POUR UN IMPLANT
OCULAIRE*
(71) Transcend Medical, Inc., 127 Independence
Dr., Menlo Park, CA 94025, US
(72) SCHALLER, Michael, Menlo Park, CA 94025,
US
LARI, David, Menlo Park, CA 94025, US
CLAUSON, Luke, Menlo Park, CA 94025, US
WHITE, Nathan, Menlo Park, CA 94025, US
LILLY, Richard, S., Menlo Park, CA 94025,
US
NEWELL, Matthew, Menlo Park, CA 94025,
US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 838 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722625.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037457 19.04.2013
(87) WO 2013/159045 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636512 P

(54) • *VORGELADENER INJEKTOR ZUR VER-
WENDUNG MIT EINER INTRAOKULAR-
LINSE*
• *PRE-LOADED INJECTOR FOR USE WITH
INTRAOCULAR LENS*
• *INJECTEUR PRÉCHARGÉ DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE LENTILLE
INTRAOCULAIRE*

(71) Gulati, Vijay, 1911 Wallker Avenue,
Monrovia, CA 91016, US
Alagiasingam, Sushanth, 1911 Walker
Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Gulati, Vijay, Monrovia, CA 91016, US
Alagiasingam, Sushanth, Monrovia, CA
91016, US
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House,
Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 838 472 A1***

(25) En (26) En
(21) 13732277.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037267 19.04.2013
(87) WO 2013/158942 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635882 P
(54) • *INTRAOKULARE ANORDNUNG*
• *INTRAOCULAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTRAOCULAIRE*

(71) HANITA LENSES R.C.A. LTD., Kibbutz,
2288500 Hanita, IL
(72) MALIAROV, Alex, 2470902 Akko, IL
KUSHLIN, Yakir, 3460814 Haifa, IL
KLEINMANN, Guy, 7632815 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 838 473 A1***
A61F 2/95

(25) En (26) En
(21) 13708305.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026919 20.02.2013
(87) WO 2013/158211 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449863
(54) • *KLAPPENPROTHESE*
• *VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVULE*

(71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue
de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
(72) PUNGA, Karan, Santa Rosa, California
95403, US
RINNE, Finn, Santa Rosa, California 95403,
US
BARRETT, Donna, Santa Rosa, California
95403, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 838 474 A2***

(25) En (26) En
(21) 13708570.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026911 20.02.2013
(87) WO 2013/151628 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440372

(54) • *RÜCKHOLVORRICHTUNGEN FÜR HERZ-
KLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS RECAPTURE
DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RECAPTURE DE
VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE*
(71) Medtronic Vascular Galway, Parkmore
Business Park West, Galway, IE

(72) DUFFY, Niall, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 838 475 A1***
A61M 39/22 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 13778768.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036734 16.04.2013
(87) WO 2013/158613 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635741 P
09.07.2012 US 201261669383 P
15.03.2013 US 201313842490
15.03.2013 US 201313842206

(54) • **KLAPPENERSATZSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **VALVE REPLACEMENT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLACEMENT DE VALVULE**

(71) Caisson Interventional, LLC, 10900 73rd Avenue North Suite 116, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(72) SCHWEICH, Cyril, J., Maple Grove, MN 55369, US
MORTIER, Todd, J., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61F 2/24** (11) **2 838 476 A1***
A61M 39/22

(25) En (26) En
(21) 13778799.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036728 16.04.2013
(87) WO 2013/158608 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635741 P
09.07.2012 US 201261669383 P
15.03.2013 US 201313842490
15.03.2013 US 201313842206

(54) • **HERZKLAPPENMONTAGESYSTEME UND -VERFAHREN**
• **HEART VALVE ASSEMBLY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE DE VALVULE CARDIAQUE**

(71) Caisson Interventional, LLC, 10900 73rd Avenue North Suite 116, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(72) SCHWEICH, Cyril, J., Maple Grove, Minnesota 55369, US
MORTIER, Todd, J., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **2 838 477 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722507.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050871 19.04.2013
(87) WO 2013/156743 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1253593
(54) • **ABSTANDSHALTERIMPLANTAT ZUM VORÜBERGEHENDEN ERSATZ EINER KNIE-PROTHESE**

• **SPACER IMPLANT FOR THE TEMPORARY REPLACEMENT OF A KNEE PROSTHESIS**
• **IMPLANT ESPACEUR DE REMPLACEMENT TEMPORAIRE D'UNE PROTHESE DE GENOU**

(71) Teknimed SAS, 8, rue du Corps Franc Pommies, 65500 Vic en Bigorre, FR
(72) LEONARD, Alain, 207 Nosy Be, MG HALBIN, Gautier, F-31470 Fontenilles, FR
SENDER, Cyril, F-31500 Toulouse, FR
SAHRAOUI, Nouredine, F-31100 Toulouse, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/14**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/966 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 838 478 A1***
A61F 5/37

(25) En (26) En
(21) 13718166.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058074 18.04.2013
(87) WO 2013/156561 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 SE 1250395
(54) • **DYNAMISCHER GELENKSTABILISATOR**
• **DYNAMIC JOINT STABILIZER**
• **STABILISATEUR D'ARTICULATION DYNAMIQUE**
(71) Deroyal Global Healthcare Solutions Limited, 12 Camden Row, Dublin 8, IE
(72) ERIKSSON, Thomas, S-168 67 Bromma, SE
(74) Höeg Hassing, Jessica Marie, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 5/02** (11) **2 838 479 A1***

(25) En (26) En
(21) 13714982.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057640 11.04.2013
(87) WO 2013/156394 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT VR20120076
(54) • **SPANNSYSTEM FÜR DORSALE ORTHOPÄDISCHE STÜTZEN FÜR DIE WIRBELSÄULE**
• **TENSIONING SYSTEM FOR DORSAL ORTHOPEDIC SUPPORTS FOR THE VERTEBRAL COLUMN**
• **SYSTÈME DE MISE SOUS TENSION POUR SUPPORTS ORTHOPÉDIQUES DORSAUX POUR LA COLONNE VERTÉBRALE**
(71) F.G.P. S.r.l., Via A. Volta, 3, 37062 Dosso-buono (VR), IT
(72) FERRIGOLO, Moreno, I-37062 Villafranca Di Verona (VR), IT
TURRINI, Alberto, I-37062 Villafranca Di Verona (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A61F 5/37 → (51) **A61F 5/01**

A61F 6/06 → (51) **A61B 17/30**

A61F 7/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 838 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717197.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/001727 20.04.2012
(87) WO 2013/156046 2013/43 24.10.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HORNHAUTABLATIONS LASERS**
• **TECHNIQUE FOR CONTROLLING A CORNEAL ABLATION LASER**
• **TECHNIQUE DE COMMANDE D'UN LASER D'ABLATION DE LA CORNÉE**

(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) LEMONIS, Sissimos, 90571 Schwaig, DE
KEMPE, Alexander, 10245 Berlin, DE
ABRAHAM, Mario, 90559 Burgthann, DE
RIEDEL, Peter, 90489 Nuernberg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 838 481 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724867.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000681 15.04.2013
(87) WO 2013/156834 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450180
(54) • **CHIRURGISCHE LASEREINHEIT MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSMODI**
• **SURGICAL LASER UNIT WITH VARIABLE MODES OF OPERATION**
• **UNITÉ LASER CHIRURGICALE POURVUE DE MODES DE FONCTIONNEMENT VARIABLES**

(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) MOSEDALE, Gwillem, 80995 Muenchen, DE
DAMBACHER, Florian, 83527 Haag, DE
HAILMANN, Markus, 82544 Sachsenhausen, DE
LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 13/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 838 482 A1***
A61L 15/58 **A61L 24/00**

(25) En (26) En
(21) 13718497.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050110 18.04.2013
(87) WO 2013/156034 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DK 201270203
(54) • **HAFTSCHEIBE**
• **AN ADHESIVE WAFER**
• **PLAQUETTE ADHÉSIVE**
(71) Coloplast A/S, Holteodam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) OEELUND, Jakob, 3450 Alleroed, DK

(51) **A61F 13/15** (11) **2 838 483 A1***
B65G 47/84

(25) En (26) En

(21) 13726323.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036688 16.04.2013
(87) WO 2013/158583 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447544

- (54) • *ROTIERENDE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINZELNEN ARTIKELN*
• *ROTATIONAL ASSEMBLIES AND METHODS FOR TRANSFERRING DISCRETE ARTICLES*
• *ENSEMBLES ROTATION ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT D'ARTICLES INDIVIDUELS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland, Ohio 45140, US
SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 13/56 → (51) **A44B 18/00**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 838 484 A1***
E04F 11/00

(25) En (26) En
(21) 12818667.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2012/000134 28.08.2012
(87) WO 2013/158051 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 TR 201204512
(54) • *ZUGANGSSYSTEM FÜR BEHINDERTE PERSONEN*
• *ACCESS SYSTEM FOR DISABLED*
• *SYSTÈME D'ACCÈS POUR HANDICAPÉS*
(71) Ozdemir, Ataman, Orta Dogu Teknik Universitesi Mimarlik Fakultesi, 06800 Ankara, TR
(72) Ozdemir, Ataman, 06800 Ankara, TR
(74) Karaahmet, Erdogan, Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **A61G 5/00** (11) **2 838 485 A1***
B65G 41/00 **B65G 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13777586.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036830 16.04.2013
(87) WO 2013/158675 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624527 P
25.09.2012 US 201213626457
(54) • *PATIENTENTRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING PATIENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PATIENTS*

(71) Cega Innovations, LLC, 300 North Dakota Avenue Suite 510, Sioux Falls, South Dakota 57104, US
(72) WHITE, Ty A., Sioux Falls, SD 57103, US
EMERSON, Aaron J., Sioux Falls, SD 57110, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61G 5/02** (11) **2 838 486 A1***
F16H 1/28 **F16H 3/44**

(25) En (26) En
(21) 13777898.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036189 11.04.2013
(87) WO 2013/158460 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636106 P
14.03.2013 US 201313827647
(54) • *ANTRIEBSSYSTEME FÜR HANDBETÄTIGTE MOBILITÄTSVORRICHTUNGEN*
• *PROPULSION SYSTEMS FOR MANUALLY-OPERATED MOBILITY DEVICES*
• *SYSTÈMES DE PROPULSION POUR DISPOSITIFS DE MOBILITÉ À COMMANDE MANUELLE*

(71) Rowhells Inc., 3402 Viburnum Drive, Madison, Wisconsin 53705, US
(72) NASSER, Salim, Merritt Island, Florida 32953, US
KERWIN, Kevin, Madison, Wisconsin 53711, US
GROSZ, John, Waupun, Wisconsin 53963, US
BOLLIG, Ryan, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/08**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 838 487 A1***
A61G 5/04

(25) En (26) En
(21) 13725803.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053053 17.04.2013
(87) WO 2013/156952 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12164478
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER ROLLSTUHL*
• *FOLDABLE WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT PLIANT*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) JOST, Peter, 32689 Kalletal, DE
RITTER, Ralf, 32547 Bad Oeynhausen, DE
FARWER, Jens, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 10/02 → (51) **A61M 35/00**

A61H 33/14 → (51) **A61M 35/00**

A61J 1/00 → (51) **G06F 19/00**

A61J 1/03 → (51) **A61J 7/04**

A61J 1/10 → (51) **A61M 1/16**

A61J 1/20 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61J 7/04** (11) **2 838 488 A1***
A61J 1/03 **B65D 83/04**

(25) En (26) En
(21) 13778468.2 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036890 17.04.2013
(87) WO 2013/158712 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636099 P
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICATION DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE MÉDICAMENTS*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) BLOMQUIST, Michael, L., Rockland, MA 02370, US
ADAMS, Grant, A., Rockland, MA 02370, US
LACY, Christopher, A., Rockland, MA 02370, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

(51) **A61J 11/02** (11) **2 838 489 A1***
A61J 11/04

(25) En (26) En
(21) 13709125.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055221 14.03.2013
(87) WO 2013/156213 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164599
(54) • *TRINKVORRICHTUNG FÜR KLEINKINDER*
• *INFANT DRINKING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR BOIRE POUR NOURRISSON*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PALMER, Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWART, Bart-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUFF, Christopher John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/02**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 838 490 A1***
A61M 25/02 **A61M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 13778713.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000069 17.04.2013
(87) WO 2013/157960 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625583 P
31.07.2012 US 201261678028 P
(54) • *ROHRFIXIERSYSTEM*
• *A TUBE SECUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE TUBE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ

(72) GULLIVER, Laurence, East Tamaki Auckland 2013, NZ
HOPKINS, Caroline Geraldine, East Tamaki Auckland 2013, NZ
DUTHIE, Neil Gray, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 8/04 → (51) A61K 8/37					
(51) A61K 8/25 A61K 8/39 A61K 8/73	(11) 2 838 491 A2* A61K 8/37 A61Q 19/10	(51) A61K 8/31 A61K 8/34 A61K 8/37	(11) 2 838 493 A2* A61K 8/36 A61Q 19/00		GARZA, Cynthia, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
(25) De (21) 13701377.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 10.01.2013	(25) En (21) 13714957.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 10.04.2013		(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
BA ME (86) EP 2013/050370 10.01.2013 (87) WO 2013/117375 2013/33 15.08.2013 (88) 22.01.2015 (30) 06.02.2012 DE 102012201668 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDROXYETHYLCELLULOSE • COMPOSITION CONTAINING HYDROXYETHYL CELLULOSE • COMPOSITION CONTENANT DE LA HYDROXYETHYLCELLULOSE		(86) EP 2013/057510 10.04.2013 (87) WO 2013/156370 2013/43 24.10.2013 (88) 12.12.2013 (30) 16.04.2012 US 201213447343 (54) • MIT STRUKTURIERUNGSMATERIAL MIT HOHEM SCHMELZPUNKT STRUKTURIERTE VORGEMISCHTE MISCHUNGEN AUS SPEZIFISCHEN KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN • PRE-BLENDED MIXTURES OF SPECIFIC HYDROCARBON LIQUIDS STRUCTURED WITH HIGH MELTING POINT STRUCTURING MATERIAL • MÉLANGES PRÉ-MÉLANGÉS DE LIQUIDES HYDROCARBONÉS SPÉCIFIQUES, STRUCTURÉS À L'AIDE D'UNE MATIÈRE DE STRUCTURATION À POINT DE FUSION ÉLEVÉ			(51) A61K 8/33 A61K 8/34 A61Q 19/04
(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB (72) VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE WOLLENWEBER, Ute, 40476 Düsseldorf, DE HEMMING, Markus, 46045 Oberhausen, DE (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB		(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB (84) CY GB IE MT (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (72) LIU, Hongjie, Trumbull, Connecticut 06611, US HU, Yuntao, Thomas, The Woodlands, Texas 77381, US CHANDAR, Prem, Trumbull, Connecticut 06611, US (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB			(25) En (21) 13730640.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
					BA ME (86) IB 2013/001088 17.04.2013 (87) WO 2013/156859 2013/43 24.10.2013 (88) 13.11.2014 (30) 20.04.2012 US 201261636093 P (54) • SELBSTBRÄUNUNGSKOSMETIKUM • SELF-TANNING COSMETIC • PRODUIT COSMÉTIQUE DE TYPE AUTO-BRONZANT
A61K 8/26 → (51) C01F 7/00					(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP (72) INOUE, Michiaki, Tokyo 131-8501, JP NOMIZU, Kayoko, Tokyo 131-8501, JP YABUKI, Masayuki, Tokyo 131-8501, JP KATO, Aya, Tokyo 131-8501, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(51) A61K 8/31 A61Q 19/00	(11) 2 838 492 A2* A61K 8/92	(51) A61K 8/31 A61K 8/34 A61K 8/92 A61Q 19/10	(11) 2 838 494 A2* A61K 8/37 A61K 8/85 A61Q 19/00		(51) A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/81 A61Q 5/12
(25) En (21) 13711722.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.03.2013	(25) En (21) 13725500.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 18.04.2013		(25) En (21) 13716711.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) EP 2013/056446 26.03.2013 (87) WO 2013/156280 2013/43 24.10.2013 (88) 09.01.2014 (30) 16.04.2012 US 201213447350 (54) • VORGEMISCHTE MISCHUNGEN AUS MIT EINEM STRUKTURIERUNGSMATERIAL AUS NATÜRLICHEN QUELLEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT STRUKTURIERTE SPEZIFISCHEN FLÜSSIGMATERIALIEN AUS NATÜRLICHEN QUELLEN • PRE-BLENDED MIXTURES OF SPECIFIC NATURALLY SOURCED LIQUID MATERIALS STRUCTURED WITH NATURALLY SOURCED HIGH MELTING POINT STRUCTURING MATERIAL • MÉLANGES PRÉ-MÉLANGÉS DE MATIÈRES LIQUIDES SPÉCIFIQUES D'ORIGINE NATURELLE, STRUCTURÉS À L'AIDE D'UNE MATIÈRE DE STRUCTURATION D'ORIGINE NATURELLE À POINT DE FUSION ÉLEVÉ		(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB (84) CY GB IE MT (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (72) LIU, Hongjie, Trumbull, Connecticut 06611, US HU, Yuntao, Thomas, The Woodlands, Texas 77381, US (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB			BA ME (86) US 2013/035428 05.04.2013 (87) WO 2013/158380 2013/43 24.10.2013 (88) 07.08.2014 (30) 20.04.2012 US 201261636198 P (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT METATHESIERTEN UNGESÄTTIGTEN POLYOLESTERN • HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING METATHESIZED UNSATURATED POLYOL ESTERS • COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE COMPRENANT DES ESTERS DE POLYOL INSATURÉS AYANT SUBI UNE MÉTATHÈSE
					(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) CARTER, John, David, Cincinnati, Ohio 45202, US BURT, Elaine, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US SCHEIBEL, Jeffrey, John, Cincinnati, Ohio 45202, US (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
					(51) A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/81 A61Q 5/12
					(11) 2 838 497 A2* A61K 8/92 A61Q 5/00
					(25) En (21) 13717394.4 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035431 05.04.2013

(87) WO 2013/158381 2013/43 24.10.2013

(88) 07.08.2014

(30) 20.04.2012 US 201261636212 P

- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
MIT METATHESIERTEN UNGESÄTTIGTEN
POLYOLESTERN
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING
METATHESIZED UNSATURATED POLYOL
ESTERS
• COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE
COMPRENANT DES ESTERS DE POLYOL
INSATURÉS MÉTATHÉTIQUES

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

(72) CARTER, John, David, Cincinnati, Ohio
45202, US
UEHARA, Nobuaki, Singapore 138648, SG
CALLENS, Cedric, Kofi, Aurelien, Singapore
138648, SG
BURT, Elaine, Marie, Cincinnati, Ohio 45202,
US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Cincinnati, Ohio
45202, US

(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 838 498 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
A61K 8/81

(25) En (26) En

(21) 13720184.4 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036925 17.04.2013

(87) WO 2013/158733 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012096780

20.04.2012 JP 2012096781

28.11.2012 JP 2012259857

28.11.2012 JP 2012259858

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
UND KONDITIONIERUNGSMITTEL
• COSMETIC COMPOSITION AND CONDI-
TIONING AGENT
• COMPOSITION COSMÉTIQUE ET AGENT
DE CONDITIONNEMENT

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

(72) UEHARA, Nobuaki, Singapore 138648, SG
YODA, Shoya, Yokohama Kanagawa 227-
8502, JP

ISHIKUBO, Akira, Tokyo 100-8251, JP

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service
GmbH Legal Innovation Patent Department
Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 838 499 A2***
A61K 8/04 **A61Q 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13719682.0 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037317 19.04.2013

(87) WO 2013/158964 2013/43 24.10.2013

(88) 11.12.2014

(30) 20.04.2012 US 201261636246 P

- (54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
MIT METATHESIERTEN UNGESÄTTIGTEN
POLYOLESTERN
• PERSONAL CARE COMPOSITION
COMPRISING METATHESIZED UNSA-
TURATED POLYOL ESTERS
• COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL
CONTENANT DES ESTERS DE POLYOLS
INSATURÉS AYANT SUBI UNE MÉTA-
THÈSE

(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters IP/Legal Patent Department - 3E
One Gillette Park, Boston, Massachusetts
02127, US

(72) LIPIC, Paul, Martin, Cincinnati, Ohio 45202,
US

COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow,
Cincinnati, Ohio 45202, US
KATTAU, Nicole, Lynette, Cincinnati, Ohio
45202, US

WEI, Karl, Shiqing, Cincinnati, Ohio 45202,
US

STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/37 → (51) **A23L 1/302**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 838 500 A2***
A61Q 19/02 **A61K 8/86**

(25) En (26) En

(21) 13719673.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037075 18.04.2013

(87) WO 2013/158824 2013/43 24.10.2013

(88) 07.08.2014

(30) 19.04.2012 US 201261635334 P

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT EINEM ALKYLENOXIDDERIVAT UND
EINER N-ACYL-AMINOSÄUREVERBIN-
DUNG
• COSMETIC COMPOSITIONS
COMPRISING AN ALKYLENE OXIDE
DERIVATIVE AND A N-ACYL AMINO ACID
COMPOUND
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES

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

(72) TANAKA, Shuhei, Singapore 138648, SG

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/46 → (51) **D01F 1/10**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 838 501 A2***

A61K 8/41 **A61K 8/42**

A61K 8/44 **A61Q 5/00**

A61Q 19/00 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 13716766.4 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057582 11.04.2013

(87) WO 2013/156385 2013/43 24.10.2013

(88) 16.01.2014

(30) 17.04.2012 US 201213448437

17.04.2012 US 201213448439

17.04.2012 US 201213448441

17.04.2012 US 201261625107 P

18.03.2013 US 201313845529

- (54) • WASSERBESTÄNDIGE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT EINER HETEROCYCLI-
SCHEN VERBINDUNG UND EINE VERBIN-
DUNG MIT MINDESTENS EINER FUNK-
TIONELLEN GRUPPE AUS EINER
AMINOGRUPPE UND EINER HYDROXY-
GRUPPE

- WATER RESISTANT COMPOSITIONS
CONTAINING A HETEROCYCLIC
COMPOUND AND A COMPOUND HAVING
AT LEAST ONE FUNCTIONAL GROUP
CHOSEN FROM AN AMINO GROUP AND A
HYDROXYL GROUP

- COMPOSITIONS RÉSISTANT À L'EAU
CONTENANT UN COMPOSÉ HÉTÉROCY-
CLIQUE ET UN COMPOSÉ POSSÉDANT
AU MOINS UN GROUPE FONCTIONNEL
CHOISI PARMIS UN GROUPE AMINO ET
UN GROUPE HYDROXYLE

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) NGUYEN, Nghi Van, Edison, NJ 08837, US

SHMUYLOVICH, Gregory, Springfield, NJ

07081, US

CHIOU, Catherine, Saddle Brook, NJ 07663,
US

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **C07D 251/54**

A61K 8/49 → (51) **C09K 11/02**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 838 502 A2***

A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

A61Q 5/00 **C07F 7/18**

A61K 31/366 **A61K 31/38**

(25) En (26) En

(21) 13716275.6 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057584 11.04.2013

(87) WO 2013/156387 2013/43 24.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 17.04.2012 US 201213448440

17.04.2012 US 201261625105 P

18.03.2013 US 201313845600

- (54) • WASSERBESTÄNDIGE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT EINER HETEROCYCLI-
SCHEN VERBINDUNG UND EINEM ALK-
OXYLSILAN

- WATER RESISTANT COMPOSITIONS
CONTAINING A HETEROCYCLIC
COMPOUND AND AN ALKOXYLSILANE
• COMPOSITIONS RÉSISTANT À L'EAU
CONTENANT UN COMPOSÉ HÉTÉROCY-
CLIQUE ET UN ALKOXYLSILANE

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NGUYEN, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, US
SHMUYLOVICH, Gregory, Springfield, New Jersey 07081, US
CHIOU, Catherine, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/67 → (51) **A23L 1/302**

A61K 8/72 → (51) **C09K 11/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 838 503 A1***
C08G 77/50 **C08L 83/04**
C08L 83/07

- (25) De (26) De
(21) 13714975.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057602 11.04.2013
(87) WO 2013/156390 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206209
(54) • *ORGANOPOLYSILOXANGELE*
• *ORGANOPOLYSILOXANE GELS*
• *GELS D'ORGANOPOLYSILOXANE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KNÖR, Sebastian, 84547 Emmerting, DE
ROY, Aroop Kumar, Mechanicville, NY 12118, US
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 9/02**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 838 504 A2***
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13717746.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057477 10.04.2013
(87) WO 2013/153108 2013/42 17.10.2013
(88) 26.06.2014
(30) 11.04.2012 EP 12290128
(54) • *EMBELIA CONCINNA-EXTRAKT MIT FLAVONOIDEN IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EMBELIA CONCINNA EXTRACT COMPRISING FLAVONOIDS IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *EXTRAIT D'EMBELIA CONCINNA COMPRENANT DES FLAVONOÏDES DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) PETIT, Virginie, F-64140 Lons, FR

- Theron, Eric, F-64121 Montardon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/97 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 838 505 A1***
A61K 31/407 **A61K 31/55**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 13719349.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037314 19.04.2013
(87) WO 2013/158961 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635506 P
(54) • *KOMBINATION EINES NICHTSTEROIDALEN ANTIHISTAMINIKUMS MIT EINEM ANTIHISTAMINIKUM ZUR OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG*
• *COMBINATION OF A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG WITH AN ANTI-HISTAMINIC DRUG INTENDED FOR OPHTHALMIC USE*
• *COMBINAISON D'UN MÉDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STÉROÏDIEN AVEC UN MÉDICAMENT ANTIHISTAMINIQUE DESTINÉE À UNE UTILISATION OPHTHALMIQUE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Rajan, Kothanda Raman Thyaga, Padmam D-875 Sahakara Nagar, Bangalore 560092, IN
(72) RAJAN, Kothanda Raman Thyaga, Bangalore 560092, IN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 838 506 A1***
A61K 38/28 **A61K 47/02**
A61K 47/12 **A61K 47/18**

- (25) En (26) En
(21) 13721441.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036742 16.04.2013
(87) WO 2013/158618 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624844 P
21.09.2012 US 201261704066 P
14.03.2013 US 201313826806
(54) • *MAGNESIUMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER PHARMAKOKINETIK UND PHARMAKODYNAMIK VON INSULIN UND INSULINANALOGA UND DES SCHMERZES AN EINER INJEKTIONSSTELLE*
• *MAGNESIUM COMPOSITIONS FOR MODULATING THE PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF INSULIN AND INSULIN ANALOGS, AND INJECTION SITE PAIN*
• *COMPOSITIONS DE MAGNÉSIMUM POUR MODULER LA PHARMACOCINÉTIQUE ET LA PHARMACODYNAMIQUE DE L'INSULINE ET D'ANALOGUES DE L'INSULINE, ET LA DOULEUR AU SITE D'INJECTION*
(71) Biodel Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US
(72) POHL, Roderike, Sherman, CT 06784, US
HAUSER, Robert, Columbia, MD 21045, US
LI, Ming, Yorktown Heights, NY 10598, US

- WILSON, Bryan, R., Brewster, NY 10509, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 838 507 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/127**
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 13727984.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053044 17.04.2013
(87) WO 2013/156944 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 IT RM20120169
(54) • *MATRIX UND VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG ZUR OPTISCH GESTEUERTEN FREISETZUNG VON CHEMISCHEN STOFFEN*
• *MATRIX AND DEVICE AND USE THEREOF FOR OPTICALLY-CONTROLLED RELEASE OF CHEMICALS*
• *MATRICE ET DISPOSITIF, ET LEUR UTILISATION POUR LA LIBÉRATION OPTIQUÉMENT CONTRÔLÉE DE PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) MATTEINI, Paolo, I-00185 Rome, IT
RATTO, Fulvio, I-00185 Rome, IT
PINI, Roberto, I-00185 Rome, IT
(74) Currado, Luisa, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 838 508 A1***
A61K 45/08 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 13777719.9 (22) 17.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032727 17.03.2013
(87) WO 2013/158318 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624725 P
13.11.2012 US 201261725761 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND ENTZÜNDLICHEN HAUTERKRANKUNGEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ACNE AND INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ ET D'AFFECTIONS CUTANÉES INFLAMMATOIRES*
(71) Zemtsov Enterprises LLC, 701 South Pinehurst Lane, Yorktown, IN 47396, US
(72) ZEMTSOV, Alexander, Yorktown, IN 47396, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 838 509 A1***
A61K 45/08 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 13778264.5 (22) 17.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032726 17.03.2013
(87) WO 2013/158317 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624725 P
13.11.2012 US 201261725761 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN HAUTERKRANKUNGEN*
 - *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY SKIN DISEASES*
 - *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA PEAU*
- (71) Zemtsov Enterprises LLC, 701 South Pinehurst Lane, Yorktown, IN 47396, US
- (72) ZEMTSOV, Alexander, Yorktown, IN 47396, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 838 510 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 13818182.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/076435 19.12.2013
(87) WO 2014/204513 2014/52 24.12.2014
(30) 08.11.2013 US 201361901577 P

(54) • *ATOMOXETIN-LÖSUNG*
• *ATOMOXETINE SOLUTION*
• *SOLUTION D'ATOMOXÉTINE*

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

(72) MERMEY, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
ROY, Arup Kumar, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 9/00 → (51) **A23G 3/34**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 838 511 A1***
A61K 9/70 **A61K 9/06**
A61K 38/28 **A61K 38/18**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 13778272.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036807 16.04.2013
(87) WO 2013/158661 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624730 P
15.03.2013 US 201313835729

(54) • *OKULARES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *OCULAR DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT OCULAIRE*

(71) Jade Therapeutics, LLC, 7585 Ranch Club Trail, Park City, UT 84098, US

(72) WIROSTKO, Barbara, Park City, UT 84098, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/20**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 838 512 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61K 47/44

(25) En (26) En
(21) 13716298.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057851 16.04.2013
(87) WO 2013/156453 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12002708

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE UND STURZ-ENTLEERUNGSSICHERE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM*
• *TAMPER RESISTANT AND DOSE-DUMPING RESISTANT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *FORME PHARMAZEUTIQUE INVIOLENT ET RÉSISTANTE À LA LIBÉRATION MASSIVE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) WENING, Klaus, 50674 Köln, DE
BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHWIERT, Sebastian, 52076 Aachen, DE

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

(51) **A61K 9/14** (11) **2 838 513 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 14729061.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/061643 18.04.2014
(87) WO 2014/178334 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 JP 2013095725
30.09.2013 JP 2013204546

(54) • *ORALE FESTE ZUBEREITUNG MIT ARIPI- PRAZOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORAL ANZUWENDENDEN FESTEN ZUBEREITUNG MIT ARIPI- PRAZOL*
• *ORAL SOLID PREPARATION COMPRISING ARIPI- PRAZOLE AND METHOD FOR PRODUCING ORAL SOLID PREPARATION COMPRISING ARIPI- PRAZOLE*
• *PRÉPARATION SOLIDE À USAGE ORAL COMPRENANT DE L'ARIPI- PRAZOLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION SOLIDE À USAGE ORAL COMPRENANT DE L'ARIPI- PRAZOLE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) YOSHIDA, Haruka, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
TANIGUCHI, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP

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

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/30**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 838 514 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 31/138 **B01J 2/16**

(25) De (26) De
(21) 12722352.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/059196 16.05.2012
(87) WO 2013/156088 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012007671

(54) • *PELLETS MIT HOHEM WIRKSTOFF-GEHALT*
• *PELLETS COMPRISING HIGH ACTIVE INGREDIENT CONTENT*
• *PASTILLES À TENEUR ÉLEVÉE EN PRIN- CIPE ACTIF*

(71) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH

(72) CWIK, Monika, 4058 Basel, CH
HÜTTLIN, Herbert, 79585 Steinen, DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 838 515 A1***
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 13718760.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036827 16.04.2013
(87) WO 2013/158673 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624568 P

(54) • *MESOPORÖSE SILICIUMDIOXIDZUSAM- MENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG VON IMMUNREAKTIONEN*
• *MESOPOROUS SILICA COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNE RESPONSES*
• *COMPOSITIONS DE SILICE MÉSOPORÉUSE POUR MODULER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) KIM, Jaeyun, Gyeonggi-do 440-723, KR
LI, Weiwei, Aileen, Cambridge, MA 02138, US
MOONEY, David, J., Sudbury, MA 01776, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/30**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 838 516 A1***
A61K 31/485 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 13719672.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037056 18.04.2013
(87) WO 2013/158814 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625926 P
15.03.2013 US 201361792478 P

(54) • *MISSBRAUCHSSICHERE PHARMAZEUTI- SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UN- MITTELBARER FREISETZUNG*
• *IMMEDIATE RELEASE, ABUSE DETERRENT PHARMACEUTICAL COMPO- SITIONS*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DISSUASIVES D'ABUS, À LIBÉRATION IMMÉDIATE*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) RAMAN, Siva, N., St. Louis, Missouri 63141, US
PARK, Jae Han, Olivette, Missouri 63132, US
DIEZI, Thomas, A., Webster Groves, Missouri 63119, US
HERMAN, Clifford, J., St. Louis, Missouri 63119, US
BATTU, Sunil, K., Manchester, MI 63021, US
BURGE, Eric, A., Collinsville, IL 62234, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A23G 3/34**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 838 517 A1***
A61K 9/52 **A61K 45/06**
A61K 31/422 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/505 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 13725557.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DK 2013/050111 18.04.2013
(87) WO 2013/156035 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270196
01.06.2012 PCT/DK2012/050190
04.12.2012 DK 201270755
- (54) • *ORAL VERFÜGBARE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR VERBESSERTES MANAGEMENT VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *ORALLY AVAILABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION SUITABLE FOR IMPROVED MANAGEMENT OF MOVEMENT DISORDERS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DISPONIBLE POUR UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE APPROPRIÉE POUR UNE GESTION AMÉLIORÉE DE TROUBLES DU MOUVEMENT*
- (71) Contera Pharma APS, Kvæsthusgade 5C, 4., 1251 København K, DK
(72) HANSEN, John Bondo, DK-4450 Jyderup, DK
THOMSEN, Mikael S., DK-2650 Hvidovre, DK
MIKKELSEN, Jens D., DK-2800 Lyngby, DK
NIELSEN, Peter Gudmund, DK-3500 Værløse, DK
KREILGAARD, Mads, DK-3520 Farum, DK
- (74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **2 838 518 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/65**
A61P 17/10
- (25) En (26) En
(21) 13728512.8 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000947 19.03.2013
- (87) WO 2013/156853 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635606 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *METHOD OF TREATING ACNE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ACNÉ*
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) MANNA, Vasant, Kumar, Ewing, NJ 08638-1724, US
SEGURA, Sandrine, 06410 Biot, FR
BUSSARD, Ludovic, 73410 Saint-Girod, FR
ETCHEGARAY, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR
FREIDENREICH, Philip, Yardley, PA 19067, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 9/28** → (51) **A23G 3/34**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/24**
-
- A61K 9/52** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/52** → (51) **C12N 15/87**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/10**
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 838 519 A2***
A61K 31/18 **A61P 31/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13734155.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001104 17.04.2013
(87) WO 2013/156861 2013/43 24.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625537 P
17.04.2012 US 201261625516 P
17.04.2012 US 201261625540 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER STÖRUNGEN UND VIRUSINFESTIONEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS AND VIRAL INFECTIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS ET D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) KINSELLA, B., Therese, Dublin, IE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 838 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777761.1 (22) 17.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032728 17.03.2013
(87) WO 2013/158319 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624725 P
13.11.2012 US 201261725761 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND ENTZÜNDLICHEN HAUTZUSTÄNDEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF WOUNDS AND INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES ET D'AFFECTIONS CUTANÉES INFLAMMATOIRES*
- (71) Zemtsov Enterprises LLC, 701 South Pinehurst Lane, Yorktown, IN 47396, US
(72) ZEMTSOV, Alexander, Yorktown, IN 47396, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/385**
- (51) **A61K 31/06** (11) **2 838 522 A1***
A61K 31/12 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13778033.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036739 16.04.2013
(87) WO 2013/158616 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624864 P
- (54) • *BEHANDLUNG DES MANGELS AN MITTELKETTIGER ACYL-COA-DEHYDROGENASE*
• *TREATMENT OF MEDIUM-CHAIN ACYL-COA DEHYDROGENASE DEFICIENCY*
• *TRAITEMENT DU DÉFICIT EN ACYL-COA-DÉSHYDROGÉNASE DES ACIDES GRAS À CHAÎNE MOYENNE*
- (71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200

- Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) MOHSEN MOHAMED, Al-Walid, Carnegie, PA 15106, US
VOCKLEY, Gerard, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 31/095 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/06**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/137 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/137 → (51) **A61K 51/12**

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/16 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 838 523 A1***
A61K 35/00 **A61P 5/38**
(25) En (26) En
(21) 13712998.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031068 13.03.2013
(87) WO 2013/142214 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201261614269 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABERRANTEN ADRENOKORTIKALEN ZELLSTÖRUNGEN**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING ABERRANT ADRENOCORTICAL CELL DISORDERS**
• **COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE CELLULES CORTICOSURRÉNALES ABERRANTS**

- (71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Atterocor, Inc., 301 North Main Street Suite 100, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) HAMMER, Gary, Ann Arbor, MI 48105, US
KERPPOLA, Tom, Ann Arbor, MI 48104, US
KERPPOLA, Raiii, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 838 524 A1***
A61K 31/23 **A61K 9/06**
A61K 47/38 **A61P 31/04**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 13778577.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037430 19.04.2013
(87) WO 2013/159029 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636203 P
23.05.2012 US 201261650755 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPI-SCHEN BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN**
• **COMPOSITIONS FOR TOPICAL TREATMENT OF MICROBIAL INFESTIONS**
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE D'INFESTIONS MICROBIENNES**

- (71) Hennepin Life Sciences, 5400 Union Terrace Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) SCHLIEVERT, Patrick, Iowa City, Iowa 52240, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/198 → (51) **C07C 317/28**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 838 525 A1***
A61K 9/107 **A61K 31/231**
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 13777982.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062306 19.04.2013
(87) WO 2013/157665 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636122 P
(54) • **FETTSÄUREDERIVAT-POLYMERKONJUGAT**
• **FATTY ACID DERIVATIVE-POLYMER CONJUGATE**
• **CONJUGUÉ DÉRIVÉ D'ACIDE GRAS - POLYMÈRE**
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Maryland 21601, US
LICHTLEN, Peter, 8800 Thalwil, CH
GURNY, Robert, 1204 Geneva, CH
MOLLER, Michael, 1264 Saint Cergue, CH
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 31/215** (11) **2 838 526 A1***
A61K 31/7024 **C07C 69/732**
C07H 15/04 **A61P 31/00**
A61P 31/12 **A61P 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 13778767.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001074 16.04.2013
(87) WO 2013/156858 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636184 P
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**
• **MATERIALS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF VIRAL INFESTIONS**
• **MATÉRIAUX ET MÉTHODES UTILISÉS POUR PRÉVENIR ET TRAITER DES INFESTIONS VIRALES**
(71) BAGI Research Limited, Suite 4002 Jardine House, 1, Connaught Place Central Hong Kong, CN
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN
(72) LAU, Allan Sik, Yin, Aberdeen Hong Kong, CN
YANG, Lai Hung, Cindy, Lam Tin Hong Kong, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/22 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/23** (11) **2 838 527 A1***
A01N 37/02 **A01N 37/06**
(25) En (26) En
(21) 13777979.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036578 15.04.2013
(87) WO 2013/158541 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449804
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AZELAINSÄUREESTERN ZUR MODULIERUNG VON DURCH BIOLOGISCHE MOLEKÜLE VERMITTELTEN KOMMUNIKATIONEN**
• **METHOD OF UTILIZING AZELAIC ACID ESTERS TO MODULATE COMMUNICATIONS MEDIATED BY BIOLOGICAL MOLECULES**
• **MÉTHODE D'UTILISATION D'ESTERS DE L'ACIDE AZÉLAÏQUE DANS LA MODULATION DE COMMUNICATIONS MÉDIÉES PAR DES MOLÉCULES BIOLOGIQUES**
(71) Streeper, Robert T., Box 810, Marion, TX 78214, US
Izbicka, Elzbieta, Box 810, Marion, TX 78214, US
(72) Streeper, Robert T., Marion, TX 78214, US
Izbicka, Elzbieta, Marion, TX 78214, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/231 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/68**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/80**

A61K 31/343 → (51) **C07D 333/60**

- (51) **A61K 31/353** (11) **2 838 528 A1***
A61P 3/10 **A61P 39/06**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 13868008.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075599 14.05.2013
(87) WO 2014/101366 2014/27 03.07.2014
(30) 26.12.2012 US 201213727387
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON SHC-1/P66 ZUR BEKÄMPFUNG ALTERS-BEDINGTER ERKRANKUNGEN**
• **METHODS FOR INHIBITION OF SHC-1/P66 TO COMBAT AGING-RELATED DISEASES**
• **PROCÉDÉS D'INHIBITION DE SHC-1/P66 POUR COMBATTRE DES MALADIES LIÉES AU VIEILLISSEMENT**
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung, Hsinchu 31040 Taiwan, TW
(72) CHANG, Shau-Feng, Hsinchu City 30069 Taiwan, TW
MA, Chun-Hsien, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
YANG, Kuo-Yi, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/18**

- A61K 31/366** → (51) **A61K 8/58**
-
- A61K 31/38** → (51) **A61K 8/58**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 333/60**
- (51) **A61K 31/385** (11) **2 838 529 A1***
A61K 31/05
- (25) It (26) En
(21) 13725811.7 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053102 19.04.2013
(87) WO 2013/156971 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT MI20120661
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ALPHA-LI-PONSÄURE UND HONOKIOL ZUR BEHANDLUNG VON NERVENLEIDEN**
• **COMPOSITION COMPRISING ALPHA-LIPOIC ACID AND HONOKIOL FOR TREATING NEUROPATHIES**
• **COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE ET DE L'HONOKIOL POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES**
- (71) Giellepi S.p.A., Via Mascheroni, 4, 20123 Milano, IT
(72) TERRUZZI, Carlo, 20836 Brioso MB, IT
TERRUZZI, Fabio, 20836 Brioso MB, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61K 31/395** (11) **2 838 530 A1***
A61K 31/4439 **A61K 31/4523**
A61K 31/4985 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 13718320.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058212 19.04.2013
(87) WO 2013/156614 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636054 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON**
• **METHODS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON**
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) MICHEL, Anne, B-1070 Brussels, BE
DOWNEY, Patrick, B-1070 Brussels, BE
MONTEL, Florian, B-1070 Brussels, BE
SCHELLER, Dieter, B-1070 Brussels, BE
CHRISTOPHE, Bernard, B-1070 Brussels, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Biopharma SPRL Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
-
- A61K 31/40** → (51) **A23G 3/34**
-
- A61K 31/4035** → (51) **C07D 209/44**
- (51) **A61K 31/404** (11) **2 838 531 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13777764.5 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035177 03.04.2013
(87) WO 2013/158373 2013/43 24.10.2013

- (30) 20.04.2012 US 201261635931 P
- (54) • **INDOLIN-2-ON-DERIVATE ALS PROTEIN-KINASEINHIBITOREN**
• **INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS D'INDOLIN-2-ONE À TITRE D'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES**
- (71) Annji Pharmaceutical Co. Ltd., Rm 2 12FL No. 1 Guangfu S. Rd. Sungshan Chiu Taipei, Taiwan 105, US
(72) CHERN, Ji-Wang, Taipei City 100 Taiwan R.O.C., TW
JAGTAP, Ajit Dhananjay, Taipei City 100 Taiwan R.O.C., TW
WANG, Hsiao-Chun, Taipei City 100 Taiwan R.O.C., TW
CHEN, Grace Shiahuy, Taipei City 100 Taiwan R.O.C., TW
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A61K 31/407** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 491/20**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**
- (51) **A61K 31/415** (11) **2 838 532 A2***
A61P 17/00 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 13778571.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036866 17.04.2013
(87) WO 2013/158698 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625660 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SKLERODERMIE**
• **METHOD TREATING SCLERODERMA**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SCLÉRODERMIE**
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) YIN, Hang, Boulder, CO 80303, US
VARGA, John, Chicago, IL 60657, US
BHATTACHARYYA, Swati, Oakpark, IL 60302, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- A61K 31/422** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61K 31/433** → (51) **C07D 285/08**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 217/22**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 333/60**
- (51) **A61K 31/4365** (11) **2 838 533 A1***
A61K 31/4462 **C07D 495/04**
A61P 17/02 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13779034.1 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036790 16.04.2013
(87) WO 2013/158649 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624670 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER 15-PGDH-AKTIVITÄT**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING 15-PGDH ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'ACTIVITÉ 15-PGDH**
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
University of Kentucky, 800 Rose Street, Lexington, KY 40508, US
(72) MARKOWITZ, Sanford, Pepper Pike, OH 44124, US
WILLSON, James, K.V., Dallas, TX 75225, US
POSNER, Bruce, A., Richardson, TX 75081, US
READY, Joseph, Carrollton, TX 75007, US
ZHANG, Yongyou, Cleveland, OH 44106, US
TAI, Hsin-Hsiung, Lexington, KY 40513, US
MOSS, Melissa, Dallas, TX 75204, US
ANTCZAK, Monika, Ft. Worth, TX 76132, US
GERSON, Stanton, Hunting Valley, OH 44022, US
DESAI, Amar, Cleveland, OH 44106, US
BAE, Kibeom, Buk-gu, Busan 616-789, KR
YANG, Sung Yeun, Busan 611-772, KR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 333/60**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/00**
- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 838 534 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13776347.0 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036229 11.04.2013
(87) WO 2013/155338 2013/42 17.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 12.04.2012 US 201261623517 P
15.03.2013 US 201361791823 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE BENZAMIDE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **SUBSTITUTED BENZAMIDES AND THEIR USES**
• **BENZAMIDES SUBSTITUÉES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
Ruga Corporation, One Market, Spear Tower, Suite 3600, San Francisco, CA 94105, US
(72) GIACCIA, Amato, Palo Alto, CA 94301, US
LAI, Edwin, Santa Clara, CA 95050, US
RAZORENOVA, Olga, Irvine, CA 92617, US
CHAN, Denise, San Francisco, CA 94117, US
HAY, Michael, Patrick, Mt. Eden Auckland 1024, NZ
BONNET, Muriel, Mt. Eden Auckland 1024, NZ
SUN, Connie, PaloAlto, CA 94303, US
TABIBIAZAR, Ray, Portola Valley, CA 94028, US
YUEN, Po-wai, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/395	(51) A61K 31/485 (11) 2 838 537 A2*	(51) A61K 31/56 (11) 2 838 539 A1*
A61K 31/4462 → (51) A61K 31/4365	A61K 31/63 A61P 29/00	A61K 31/565 A61P 25/00
A61K 31/4523 → (51) A61K 31/395	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 31/454 → (51) A61K 9/22	(21) 13778280.1 (22) 16.04.2013	(21) 13714917.5 (22) 08.04.2013
A61K 31/454 → (51) C07D 401/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/4545 → (51) A61K 9/22	BA ME	BA ME
A61K 31/47 → (51) C07D 215/56	(86) US 2013/036836 16.04.2013	(86) EP 2013/057279 08.04.2013
A61K 31/472 → (51) C07D 217/22	(87) WO 2013/158680 2013/43 24.10.2013	(87) WO 2013/156329 2013/43 24.10.2013
(51) A61K 31/4745 (11) 2 838 535 A1*	(88) 12.12.2013	(30) 19.04.2012 EP 12164741
A61K 31/7056 A61K 31/706	(30) 16.04.2012 US 201261624694 P	(54) • <i>ÖSTROGENKOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN</i>
A61K 31/7052 A61K 31/7064	04.04.2013 US 201313857017	• <i>ESTROGENIC COMPONENTS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS.</i>
(25) En (26) En	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT CELECOXIB ODER VERWANDTEN VERBINDUNGEN UND DEXTROMETHORPHAN</i>	• <i>COMPOSANTS STROGÈNES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES</i>
(21) 13778292.6 (22) 17.04.2013	• <i>COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING CELECOXIB OR RELATED COMPOUNDS AND DEXTROMETHORPHAN</i>	(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPRENANT DU CÉLÉCOXIB OU COMPOSÉS APPARENTÉS ET DU DEXTROMÉTHORPHANE</i>	(72) FOIDART, Jean-Michel, B-4000 Liege, BE
BA ME	(71) Antecip Bioventures II LLC, 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US	
(86) US 2013/036945 17.04.2013	(72) TABUTEAU, Herriot, New York, NY 10010, US	A61K 31/565 → (51) A61K 31/56
(87) WO 2013/158746 2013/43 24.10.2013	(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB	A61K 31/567 → (51) A61K 31/56
(30) 18.04.2012 US 201261625994 P		A61K 31/573 → (51) A61K 39/395
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER VIRALEN POLYMERASE</i>		A61K 31/575 → (51) C07J 41/00
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING VIRAL POLYMERASE</i>		A61K 31/59 → (51) A61C 19/06
• <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION D'UNE POLYMERASE VIRALE</i>		A61K 31/63 → (51) A61K 31/485
(71) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US		A61K 31/65 → (51) A61K 9/24
(72) KOTIAN, Pravin, L., Birmingham, AL 35226, US	A61K 31/485 → (51) A61K 9/20	A61K 31/66 → (51) C07D 257/04
BABU, Yarlagaadda, S., Birmingham, AL 35244, US	A61K 31/496 → (51) A61K 9/22	A61K 31/662 → (51) C07F 9/40
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	A61K 31/4985 → (51) A61K 31/395	A61K 31/665 → (51) C07F 9/40
	A61K 31/505 → (51) A61K 9/22	(51) A61K 31/70 (11) 2 838 540 A1*
	A61K 31/506 → (51) C07D 413/14	(25) En (26) En
	A61K 31/519 → (51) C07D 413/14	(21) 13778279.3 (22) 16.04.2013
	A61K 31/519 → (51) C07D 491/048	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A61K 31/485 (11) 2 838 536 A1*	(51) A61K 31/522 (11) 2 838 538 A1*	BA ME
A61K 9/20 A61K 45/06	(25) En (26) En	(86) US 2013/036690 16.04.2013
(25) En (26) En	(21) 13778039.1 (22) 02.04.2013	(87) WO 2013/158585 2013/43 24.10.2013
(21) 13719340.5 (22) 18.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 20.04.2012 US 201261635971 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(54) • <i>BIOMARKER ZUR ÜBERWACHUNG VON INTERVENTIONSTHERAPIEN FÜR DIABETES</i>
BA ME	(86) US 2013/035042 02.04.2013	• <i>BIOMARKERS FOR MONITORING INTERVENTION THERAPIES FOR DIABETES</i>
(86) US 2013/037046 18.04.2013	(87) WO 2013/158367 2013/43 24.10.2013	• <i>BIOMARQUEURS PERMETTANT DE SURVEILLER LES THÉRAPIES ANTIDIABÉTIQUES INTERVENTIONNISTES</i>
(87) WO 2013/158810 2013/43 24.10.2013	(30) 20.04.2012 US 201261635931 P	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(30) 18.04.2012 US 201261625718 P	(54) • <i>CYCLOPROPANECARBONSÄUREESTER VON PURINANALOGA</i>	Ezose Sciences, Inc, 25 Riverside Drive, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG UND MISSBRAUCHSSICHEREN EIGENSCHAFTEN</i>	• <i>CYCLOPROPANECARBOXYLATE ESTERS OF PURINE ANALOGUES</i>	(72) MEHMET, Huseyin, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
• <i>IMMEDIATE RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH ABUSE DETERRENT PROPERTIES</i>	• <i>ESTERS DE CYCLOPROPANECARBOXYLATE D'ANALOGUES DE PURINES</i>	SOUZA, Sandra, C., Kenilworth, New Jersey 07033, US
• <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION IMMÉDIATE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE DISSUASION D'ABUS</i>	(71) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., 12F1- 2 No. 1 Guangfu S. Rd. Sungshan Chiu, 105 Taipei, TW	ASADA, Hidehisa, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US	(72) CHERN, Ji-Wang, Taipei City 100, TW	MIURA, Yoshiaki, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(72) DIEZI, Thomas, A., Webster Groves, Missouri 63119, US	LAI, Shin-Yu, Taipei City 100, TW	NAKAHARA, Taku, Pine Brook, New Jersey 07058, US
RAMAN, Siva, N., St. Louis, Missouri 63141, US	CHANG, Pei-Teh, Taipei City 100, TW	
PARK, Jae Han, Olivette, Missouri 63132, US	(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB		
	A61K 31/547 → (51) C07D 493/18	
	A61K 31/55 → (51) A61K 9/00	

MCCARTHY, Diane, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 31/7024 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/704 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7052 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/706 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/7064 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 838 541 A1***
C12N 15/11 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 13777941.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000158 22.04.2013
(87) WO 2013/158046 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261687222 P
(54) • RNAI-BASIERTE THERAPIEN FÜR KAR-
DIOMYOPATHIEN, MUSKELDYSTRO-
PHIEN UND LAMINOPATHIEN
• RNAI-BASED THERAPIES FOR CARDIO-
MYOPATHIES, MUSCULAR
DYSTROPHIES AND LAMINOPATHIES
• THÉRAPIES À BASE D'INTERFÉRENCE
ARN POUR DES MYOCARDIOPATHIES,
DES DYSTROPHIES MUSCULAIRES ET
DES LAMINOPATHIES
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG
(72) STEWART, Colin, Singapore 138648, SG
BURKE, Brian, Singapore 138648, SG
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50
West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 838 542 A2***
C12N 15/115
(25) En (26) En
(21) 13732233.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001172 18.04.2013
(87) WO 2013/156867 2013/43 24.10.2013
(88) 06.03.2014
(30) 19.04.2012 EP 12305453
(54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON BLUTHOCHDRUCK
• METHODS AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT
OF HYPERTENSION
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT
DE L'HYPERTENSION
(71) Inserm, 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue
Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes - Paris V, 12, Rue
de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) JAISSER, Frédéric, F-75270 Paris Cedex 06,
FR

FARMAN, Nicolette, F-75270 Paris Cedex 06,
FR
TARJUS, Antoine, F-75270 Paris Cedex 06,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/715** (11) **2 838 543 A1***
A61K 36/18 **A61K 133/00**
A61P 37/04 **A61K 38/16**
A61K 35/64

(25) En (26) En
(21) 13778991.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2013/000070 17.04.2013
(87) WO 2013/157961 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 NZ 59943512
(54) • IMMUNSTIMULATIONSZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
• IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS
AND METHODS OF MANUFACTURE
• COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) Apimed Medical Honey Limited, Wilson
Road South, Paengaroa, NZ
(72) GANNABATHULA, Swapna, Sandringham
Auckland, NZ
KRISSENSANSEN, Geoff, University of Auckland,
NZ
STEPHENS, Jonathan McDonald Counsell,
Tuakau, NZ
STEINHOM, Gregor Aaron, Auckland 1010,
NZ
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/785** (11) **2 838 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874655.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/051973 23.08.2012
(87) WO 2013/158141 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625955 P
(54) • POLY(ACRYLAT)POLYMERE FÜR IN-VI-
VO-NUKLEINSÄUREFREISETZUNG
• POLY(ACRYLATE) POLYMERS FOR IN
VIVO NUCLEIC ACID DELIVERY
• POLYMÈRES DE POLY(ACRYLATE) POUR
UNE ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉ-
IQUE IN VIVO
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South
Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA
91101, US
(72) WAKEFIELD, Darren, H., Fitchburg, WI
53711, US
ROSSI, Nicholas, Madison, WI 53705, US
ROZEMA, David, B., Middleton, WI 53562,
US
ALMEIDA, Lauren, Madison, WI 53711, US
PERILLO-NICHOLAS, Anthony, L., Madison,
WI 53713, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

A61K 33/24 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/17**

A61K 35/64 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 36/00** (11) **2 838 545 A1***
A61K 36/236 **A61K 36/232**
A61K 36/481
(25) En (26) En
(21) 13764190.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000118 25.03.2013
(87) WO 2013/141818 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201261614698 P
15.03.2013 US 201361790851 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT KRÄUTERN
• COMPOSITION COMPRISING HERBS
• COMPOSITION COMPRENANT DES
HERBES
(71) Moleac Pte Ltd., 11 Biopolis Way Helios No.
09-08, Singapore 138667, SG
(72) MOHA OU MAATI, Hamid, F-06000 Nice, FR
LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
HEURTEAUX, Catherine, F-06480 La Colle
sur Loup, FR
PICARD, David, Singapore 588292, SG
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

A61K 36/18 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/232 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/236 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/481 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 838 546 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 13760878.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030213 11.03.2013
(87) WO 2013/138238 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 US 201261609766 P
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHAND-
LUNG VON WUNDEN UND REDUKTION
DES RISIKOS VON INZISIONSHERNIEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING WOUNDS AND REDUCING
THE RISK OF INCISIONAL HERNIAS
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NÉES AU TRAITEMENT DE LÉSIONS ET À
LA RÉDUCTION DU RISQUE DE HERNIES
CICATRIZIELLES
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) HARRIS, Hobart W., San Francisco, Cali-
fornia 94131, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/07** (11) **2 838 547 A1***
A61K 38/08 **C07K 5/103**
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 13716017.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057939 16.04.2013
(87) WO 2013/156493 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624653 P
16.04.2012 ES 201230567

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT UND/ODER DER SCHLEIMHAUTMEMBRANEN UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND/OR CARE OF THE SKIN AND/OR MUCOUS MEMBRANES AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT ET/OU LE SOIN DE LA PEAU ET/OU DE MEMBRANES MUQUEUSES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) GARCÍA ANTÓN, José María, E-08017 Barcelona, ES
FERRER MONTIEL, Antonio Vicente, E-03540 Alicante, ES
CARREÑO SERRAÍMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES
DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gavá, ES
CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES
- (74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 38/07**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/715**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/145**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/415**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 838 548 A1***
C12N 15/85 **C07K 14/74**
- (25) En (26) En
(21) 13714128.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032058 15.03.2013
(87) WO 2013/158292 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625314 P
(54) • *HLA-KLASSE-II-MANGELZELLEN, HLA-KLASSE-I-MANGELZELLEN MIT EXPRESSION VON HLA-KLASSE-II-PROTEINEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HLA CLASS II DEFICIENT CELLS, HLA CLASS I DEFICIENT CELLS CAPABLE OF EXPRESSING HLA CLASS II PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *CELLULES DÉFICIENTES EN HLA DE CLASSE II, CELLULES DÉFICIENTES EN HLA DE CLASSE I APTES À EXPRIMER DES PROTÉINES DE HLA DE CLASSE II, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) RUSSELL, David, W., Seattle, WA 98112, US
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 838 549 A1***
A61K 38/16 **A61P 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 13758533.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029929 08.03.2013
- (25) En (26) En
(21) 13757286.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/001897 08.03.2013
(87) WO 2013/133667 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 KR 20120024632
(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NICHT ALKOHOLISCHER FETTLEBERERKRANKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE*
- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) LIM, Se Young, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-320, KR
PARK, Sung Hee, Seoul 137-784, KR
SHIN, Ryoung Ae, Seoul 150-030, KR
CHOI, In Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 838 550 A1***
A61K 38/16 **A61K 47/48**
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 13760538.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032135 15.03.2013
(87) WO 2013/138731 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261612213 P
07.01.2013 US 201361749840 P
07.01.2013 US 201361749842 P
07.01.2013 US 201361749848 P
(54) • *POLYMERKONJUGATE VON C1-INHIBITOREN*
• *POLYMERIC CONJUGATES OF C1-INHIBITORS*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRES D'INHIBITEURS DE LA C1-ESTÉrase*
- (71) Belrose Pharma Inc., 500 College Road East, Suite 205, Princeton, NJ 08540, US
- (72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
YANG, Karen, Edison, NJ 08820, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 9/10**
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 838 551 A1***
A61K 38/17 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13758533.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029929 08.03.2013
- (87) WO 2013/134666 2013/37 12.09.2013
(30) 08.03.2012 US 201261608427 P
(54) • *VERWENDUNG VON THYMOSIN ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON EITRIGER RHINOSINUSITIS*
• *USE OF THYMOSIN ALPHA FOR TREATMENT OF PURULENT RHINOSINUSITIS*
• *UTILISATION DE THYMOSINE ALPHA POUR LE TRAITEMENT DE RHINO-SINUSITE PURULENTE*
- (71) SciClone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower Lane, Suite 900, Foster City, CA 94404, US
- (72) DREXHAGE, Hemmo, A., Rotterdam 3000DR, NL
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/24** (11) **2 838 552 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13778848.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050332 17.04.2013
(87) WO 2013/157002 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635483 P
(54) • *LANGWIRKENDE OXYNTOMODULIN-VARIANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LONG-ACTING OXYNTOMODULIN VARIANTS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *VARIANTS D'OXYNTOMODULINE À ACTION PROLONGÉE ET PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE*
- (71) OPKO Biologics Ltd, 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL
- (72) FIMA, Udi Eyal, 85330 Dvira, IL
HERSHKOVITZ, Oren, 75256 Rishon Lezion, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **2 838 553 A1***
A61K 9/48 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 13777477.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050333 17.04.2013
(87) WO 2013/157003 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625697 P
(54) • *VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON KLEINKINDERN*
• *GROWTH ENHANCEMENT OF INFANTS*
• *RENFORCEMENT DE LA CROISSANCE DE NOURRISSONS*
- (71) Nutrinia Ltd., P.O. Box 1252, 17111 Nazareth Illit, IL
- (72) SHEHADEH, Naim, 2490800 Kfar-Yasif, IL
HANIEN, Aviv, 3475013 Haifa, IL
PORAT, Chen, 3653214 Kiryat Tiv'on, IL
SHAMIR, Raanan, 4670227 Herzlia, IL
ESHKAR-SEBBAN, Lora, 9978900 Beit Hashmonai, IL
DEVIR, Michal, 4020000 Kfar Vitkin, IL
OLSHANSKY, Michal, 6233112 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/10**

- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/52**
-
- A61K 39/00** → (51) **A23K 1/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/02**
- (51) **A61K 39/015** (11) **2 838 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726295.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053050 17.04.2013
(87) WO 2013/156949 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PT 10626212
(54) • *NAGETIER-PLASMODIUMPARASITEN ALS PLATTFORMEN EINES MALARIA-IMPfstOFFES FÜR DEN GESAMTEN ORGANISMUS*
• *RODENT PLASMODIUM PARASITES AS PLATFORMS FOR A WHOLE-ORGANISM MALARIA VACCINE*
• *PARASITES DE PLASMODIUM DE RONGEUR UTILISÉS COMME PLATES-FORMES POUR UN VACCIN CONTRE LA MALARIA À BASE D'ORGANISMES ENTIERS*
- (71) Instituto de Medicina Molecular, Av. Prof. Egas Moniz Edifício Egas Moniz, 1649-028 Lisboa, PT
(72) PRUDÊNCIO PIGNATELLI, Rui Miguel, P-1600-154 Lisboa, PT
DIAS DA MOTA, Maria Manuel, P-1700-212 Lisboa, PT
BARBEIRO MENDES, António Manuel, P-2420-410 Leiria, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 838 555 A2***
C07K 14/20 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 13719257.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037063 18.04.2013
(87) WO 2013/158818 2013/43 24.10.2013
(88) 17.04.2014
(30) 18.04.2012 US 201261635031 P
(54) • *IMPfstOFFE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BORRELIÖSE BEI HUNDEN*
• *VACCINES AND METHODS TO TREAT LYME DISEASE IN DOGS*
• *VACCINS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE DE LYME CHEZ LES CHIENS*
- (71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
(72) LOHSE, Robert M., Kalamazoo, Michigan 49009, US
MEEUS, Patrick F., M., Richland, Michigan 49083, US
MILLERSHIP, Jason J., Portage, Michigan 49024, US
XU, Zach, Kalamazoo, Michigan 49009, US
EARNHART, Christopher, Spotsylvania, VA 22553, US
MARCONI, Richard, Thomas, Midlothian, VA 23112, US

- (74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
-
- (51) **A61K 39/35** (11) **2 838 556 A1***
A61K 39/36 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 13716305.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057886 16.04.2013
(87) WO 2013/156467 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164272
16.04.2012 US 201261624998 P
(54) • *PFLANZENPROFILINPOLYPEPTIDE ZUR VERWENDUNG IN NICHTSPEZIFISCHEN ALLERGIEIMMUNOTHERAPIEN*
• *PLANT PROFILIN POLYPEPTIDES FOR USE IN NON-SPECIFIC ALLERGY IMMUNOTHERAPY*
• *POLYPEPTIDES DE PROFILINE VÉGÉTALE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS L'IMMUNOTHÉRAPIE NON SPÉCIFIQUE D'ALLERGIES*
- (71) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) LUND, Kaare, DK-2830 Virum, DK
BRIMNES, Jens, DK-2730 Herlev, DK
HENMAR, Helene, DK-2980 Kokkedal, DK
IPSEN, Hans-Henrik, DK-3400 Hillerød, DK
MÆRKEDAHL, Lise Lund, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, Gitte Nordskov, DK-3480 Fredensborg, DK
MONSALVE CLEMENTE, Rafael Ignacio, E-28220 Madrid, ES
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- A61K 39/36** → (51) **A61K 39/35**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 838 557 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 13717172.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001126 16.04.2013
(87) WO 2013/156148 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 PCT/EP2012/056938
(54) • *SCHWERKETTIGE IGM- UND IGE-DO-MÄNE 2 ALS KOVALENT GEBUNDENE HOMODIMERISIERUNGSMODULE ZUR ERZEUGUNG VON FUSIONS-PROTEINEN MIT DOPPELTER SPEZIFITÄT*
• *THE IGM AND IGE HEAVY CHAIN DOMAIN 2 AS COVALENTLY LINKED HOMODIMERIZATION MODULES FOR THE GENERATION OF FUSION PROTEINS WITH DUAL SPECIFICITY*
• *DOMAINE 2 DE CHAÎNE LOURDE D'IGM ET D'IGE EN TANT QUE MODULES D'HOMODIMÉRISEMENT À LIAISON COVALENTE POUR LA GÉNÉRATION DE PROTÉINES DE FUSION À DOUBLE SPÉCIFICITÉ*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) KONTERMANN, Roland, 72622 Nürtingen, DE
SEIFERT, Oliver, 70437 Stuttgart, DE
PLAPPERT, Aline, 70199 Stuttgart, DE

- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 838 558 A1***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 13718744.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036522 15.04.2013
(87) WO 2013/158516 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624519 P
01.02.2013 US 201361759469 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINER INFLUENZAVIRUS-INFEKTION DURCH VERABREICHUNG EINER SERINPROTEASEHEMMERS*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING INFLUENZA VIRUS INFECTION BY ADMINISTERING A SERINE PROTEASE INHIBITOR*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE PAR ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE SÉRINE PROTÉASE*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PURCELL NGAMBO, Lisa, A., Garnerville, NY 10923, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 838 559 A1***
C07K 16/24 **A61K 31/573**
(25) En (26) En
(21) 13718822.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057892 16.04.2013
(87) WO 2013/156472 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624988 P
06.07.2012 US 201261668864 P
14.03.2013 US 201361785626 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTI-MIF-ANTIKÖRPERN UND GLUCOCORTICOIDEN*
• *COMBINATION THERAPY OF ANTI-MIF ANTIBODIES AND GLUCOCORTICOIDS*
• *POLYTHÉRAPIE D'ANTICORPS ANTI-MIF ET DE GLUCOCORTICOIDES*
- (71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) KERSCHBAUMER, Randolph, A-3400 Klosterneuburg, AT
VOELKEL, Dirk, A-1220 Wien, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Wien, AT
EHRlich, Hartmut, A-1170 Wien, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 838 560 A2***
A61P 37/00 **C07K 16/24**
(25) En (26) En
(21) 13721166.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/037068 18.04.2013
(87) WO 2013/158821 2013/43 24.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636062 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPONDYLITIS ANKYLOSANS MITTELS IL-17-ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING ANKYLOSING SPONDYLITIS USING IL-17 ANTAGONISTS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE EN UTILISANT DES ANTAGONISTES DE IL-17*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEK, Stephan, 4056 Basel, CH
BRACHAT, Arndt, 4056 Basel, CH
HUEBER, Wolfgang, 4056 Basel, CH
LI, Yali, Cambridge, MA 02139, US
WANG, Ying, Cambridge, MA 02139, US
YELENSKY, Roman, Newton, MA 02460, US
(74) Didelon, Frédéric, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 838 561 A1***
C07K 16/24 **A61K 31/7068**
A61K 31/704 **A61K 33/24**
A61K 31/137 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13728681.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057894 16.04.2013
(87) WO 2013/156473 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624964 P
06.07.2012 US 201261668932 P
12.03.2013 US 201361778094 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE AUS ANTI-MIF-ANTIKÖRPERN UND CHEMOTHERAPEUTIKA*
• *COMBINATION THERAPY OF ANTI-MIF ANTIBODIES AND CHEMOTHERAPEUTICS*
• *POLYTHÉRAPIE D'ANTICORPUS ANTI-MIF ET DE PRODUITS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES*
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) KERSCHBAUMER, Randolf, 3400 Klosterneuburg, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, 1090 Wien, AT
EHRlich, Hartmut, 1170 Wien, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 838 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778780.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036947 17.04.2013
(87) WO 2013/158748 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625628 P
(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER UND SPEZIFISCHE BINDUNGSSEQUENZEN DAVON ZUR VERWENDUNG BEI APOPLEXIE UND ISCHÄMIE ODER ISCHÄMISCHEN ZUSTÄNDEN*
• *HUMAN ANTIBODIES AND SPECIFIC BINDING SEQUENCES THEREOF FOR USE IN STROKE AND ISCHEMIA OR ISCHEMIC CONDITIONS*

- *ANTICORPUS HUMAINS ET SÉQUENCES DE LIAISON SPÉCIFIQUES DE CEUX-CI À UTILISER POUR UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ET UNE ISCHÉMIE OU DES ÉTATS ISCHÉMIQUES*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) RODRIGUEZ, Moses, Rochester, MN 55902, US
WARRINGTON, Arthur, E., Rochester, MN 55906, US
PEASE, Larry, R., Rochester, MN 55906, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 41/00 → (51) **A61C 19/06**

A61K 41/00 → (51) **C09K 11/02**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/22**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/485**

A61K 45/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 838 563 A1***
A61K 47/38 **A61K 9/16**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 13777848.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031658 14.03.2013
(87) WO 2013/158278 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636381 P
07.03.2013 US 201313789575
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ENERGIEABSORBIERENDEN MATERIALIEN ZUR FOLLIKELINFÜHRUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING ENERGY ABSORBING MATERIALS FOR FOLLICULAR DELIVERY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES SUBSTANCES ABSORBANT L'ÉNERGIE POUR APPLICATIONS FOLLICULAIRES*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) PAITHANKAR, Dilip, Wayland Massachusetts 01778, US
BLOMGREN, Richard Dean, Dacula Georgia 30019, US
ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA 02114, US
FARINELLI, William, A., Danvers, MA 01923, US
DOUKAS, Apostolos, G., Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 838 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778946.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037365 19.04.2013
(87) WO 2013/158992 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635453 P
(54) • *HOCHVERZWEIGTE ALPHA-D-GLUCANE*
• *HIGHLY BRANCHED ALPHA-D-GLUCANS*
• *ALPHA-D-GLUCANES HAUTEMENT RAMIFIÉS*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Henschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) YAO, Yuan, West Lafayette, Indiana 47906, US
ZHANG, Jingmin, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 838 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721379.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000403 15.03.2013
(87) WO 2013/140222 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201261614789 P
(54) • *NATÜRLICHES BIODERIVATPULVER AUS PICHIA PASTORIS-BIOMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ALS HILFSSTOFF*
• *NATURAL BIOCOMPOSITE POWDER PREPARED FROM PICHIA PASTORIS BIOMASS, METHOD OF PREPARATION AND ITS USE AS EXCIPIENT*
• *POUDRE BIODERIVAT NATURELLE PRÉPARÉE À PARTIR DE LA BIOMASSE DE PICHIA PASTORIS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION EN TANT QU'EXCIPIENT*
(71) Pharma73 S.A., Herdade do Burrazeiro Rio de Moinhos, 7150-090 Borba, PT
(72) ANDRADE DE FREITAS, Maria, Filomena, PT-2955-123 Pinhal Novo, PT
AIME ROCA, Christophe François, PT-1350-204 Lisboa, PT
DA SILVA CRUZ, Fernando, Miguel, PT-2750-652 Cascais, PT
D'ASCENSÃO CARVALHO FERNANDES DE MIRANDA REIS, M., PT-1700-097 Lisboa, PT
DA SILVA FARINHA, Inês, PT-2810-355 Almada, PT
FERREIRA CHAGAS, Bárbara, PT-2825-306 Costa da Caparacia, PT
FREITAS OLIVEIRA, Rui, Manuel, PT-2825-306 Costa da Caparacia, PT
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/195**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 838 566 A2***
A61P 7/04 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13719043.5 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057928 16.04.2013
- (87) WO 2013/156488 2013/43 24.10.2013
- (88) 16.01.2014
- (30) 16.04.2012 GB 201206628
01.08.2012 GB 201213712
22.08.2012 GB 201214985
- (54) • *OPTIMIERTER SUBKUTANE THERAPEU-
TIKA*
• *OPTIMISED SUBCUTANEOUS THERA-
PEUTIC AGENTS*
• *MÉDICAMENTS À ADMINISTRATION
SOUSCUTANÉE OPTIMISÉS*
- (71) Cantab Biopharmaceuticals Patents Limited,
Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street,
Valletta VLT 1436, MT
- (72) HENRY, William, London WC1B 3RA, GB
WOLF-GARRAWAY, Richard, London WC1B
3RA, GB
MAYO, John Charles, London WC1B 3RA,
GB
EARL, Michael James, London WC1B 3RA,
GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 838 567 A1***
A61P 1/16 **C12N 15/861**
- (25) En (26) En
- (21) 13717291.2 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058229 19.04.2013
- (87) WO 2013/156625 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 EP 12164785
- (54) • *TFEB-GENTHERAPIE VON ALPHA-1-ANTI-
TRYPSIN-MANGEL*
• *TFEB GENE THERAPY OF ALPHA-1-ANTI-
TRYPSIN DEFICIENCY*
• *THÉRAPIE GÉNIQUE TFEB CONTRE UNE
DÉFICIENCE EN ALPHA-1-ANTITRYPSINE*
- (71) Fondazione Telethon, Via del Magazzini Ge-
nerali 18/20, 00154 Roma, IT
- (72) BRUNETTI-PIERRI, Nicola, I-80131 Napoli
(IT), IT
BALLABIO, Andrea, I-80131 Napoli (IT), IT
PASTORE, Nunzia, I-80131 Napoli (IT), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 838 568 A2***
A61K 38/17 **A61K 38/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 13778655.4 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030658 13.03.2013

- (87) WO 2013/158256 2013/43 24.10.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261687241 P
- (54) • *IMMUNMODULATION DURCH ANTI-CD3-
IMMUNTOXINE ZUR BEHANDLUNG VON
KARZINOMEN OHNE EINHEITLICHES
OBERFLÄCHEN-CD3*
• *IMMUNOMODULATION BY ANTI-CD3
IMMUNOTOXINS TO TREAT CANCERS
NOT UNIFORMLY BEARING SURFACE
CD3*
• *IMMUNOMODULATION PAR DES IMMU-
NOTOXINES ANTI-CD3 POUR TRAITER
LES CANCERS NE PORTANT PAS DE CD3
DE SURFACE DE MANIÈRE UNIFORME*
- (71) ANGIIMMUNE LLC, 9624 Parkwood Dr.,
Bethesda, MD 20814, US
- (72) NEVILLE, David, M., Jr., Bethesda, MD
20814-4024, US
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/864**

A61K 51/04 → (51) **A61K 51/12**

- (51) **A61K 51/12** (11) **2 838 569 A1***
A61K 51/04 **A61K 31/137**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 13714223.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055451 15.03.2013
- (87) WO 2013/156225 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636240 P
- (54) • *OPTIMIERUNG EINER NAGELBEHAND-
LUNG MITTELS QUANTITATIVER AUTO-
RADIOGRAPHIE*
• *OPTIMIZING UNGUAL TREATMENT BY
QUANTITATIVE AUTORADIOGRAPHY*
• *OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT DES
ONGLES PAR AUTORADIOGRAPHIE
QUANTITATIVE*
- (71) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot,
FR
- (72) OSMAN-PONCHET, Hanan, 06600 Antibes,
FR
BOUCLIER, Martine, 06560 Valbonne, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61K 133/00 → (51) **A61K 31/715**

- (51) **A61L 2/16** (11) **2 838 570 A1***
A61L 101/02 **A61L 101/56**
A61L 101/32
- (25) En (26) En
- (21) 13777625.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/020254 04.01.2013
- (87) WO 2013/158165 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 PCT/US2012/033921
12.11.2012 US 201261725375 P
- (54) • *DAUERHAFT ANTIMIKROBIELLE OBER-
FLÄCHE UND VERFAHREN ZUR ANWEN-
DUNG*
• *LONG-LASTING SURFACE ANTI-
MICROBIAL AND METHOD OF APPLI-
CATION*

- *PRODUIT ANTIMICROBIEN DE SURFACE
DE LONGUE DURÉE ET PROCÉDÉ D'AP-
PLICATION*
- (71) Arms Pharmaceutical LLC., 812 Huron Road
(Caxton Building), Suite 235, Cleveland, OH
44115, US
- (72) GHANNOUM, Afif, Mahmoud, Shaker
Heights, OH 44122, US
SOKOL, Brian, Vincent, Vermilion, OH
44089, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE

A61L 2/16 → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 838 571 A1***
(25) En (26) En
- (21) 13778189.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037474 19.04.2013
- (87) WO 2013/159057 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635654 P
14.03.2013 US 201361785175 P
- (54) • *INFUSATE MIT ERHÖHTER PH-STABI-
LITÄT BEI EINER ETHYLENOXIDSTERILI-
SATION*
• *INFUSATES WITH ENHANCED PH
STABILITY UNDER ETHYLENE OXIDE
STERILIZATION*
• *SOLUTIONS INTRAVEINEUSES AYANT
UNE STABILITÉ DE PH ACCRUE DANS
DES CONDITIONS DE STÉRILISATION
PAR DE L'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US
- (72) POWERS, Kelly, B., North Salt Lake, UT
84054, US
AMIN, Murtaza, Yusuf, Farmington, UT
84025, US
TREBELLA, Matthew, R., Stansbury Park, UT
84074, US
FREASIER, James, L., Tooele, UT 84074, US
KERNS, Raymond, West Valley City, UT
84120, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61L 15/24** (11) **2 838 572 A1***
A61L 15/60 **C08J 3/24**
C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 13713414.4 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056507 27.03.2013
- (87) WO 2013/156281 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 US 201261625118 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OBERFLÄCHENNACHVERNETZTEN WAS-
SERABSORBIERENDEN POLYMERPARTI-
KELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SURFACE
POSTCROSSLINKED WATER-ABSORBING
POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTI-
CULES DE POLYMÈRE ABSORBANT
L'EAU À SURFACE POSTRÉTICULÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMILTON, Patrick, Charlotte, NC 28278,
US
HOELLER, Olaf, Charlotte, NC 28277, US

GRILL, Joseph, Charlotte, NC 28273, US
CHIANG, William G-J, Charlotte, NC 28226, US
MITCHELL, Michael, Waxhaw, NC 28173, US

(51) **A61L 15/24** (11) **2 838 573 A1***
A61L 15/60 **C08J 3/24**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 13716262.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057284 08.04.2013
(87) WO 2013/156330 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625115 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OBERFLÄCHENNACHVERNETZTEN WAS-
SERABSORBIRENDEN POLYMERPARTI-
KELN
• PROCESS FOR PRODUCING SURFACE
POSTCROSSLINKED WATER-ABSORBING
POLYMER PARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTI-
CULES DE POLYMÈRE ABSORBANT
L'EAU À SURFACE POSTRÉTICULÉE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRILL, Joseph, Charlotte, NC 28273, US
HAMILTON, Patrick, Charlotte, NC 28278, US
CHIANG, William G-J, Charlotte, NC 28226, US
HOELLER, Olaf, Charlotte, NC 28273, US

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 15/60** (11) **2 838 574 A1***
C04B 40/00 **C08L 101/14**

(25) En (26) En
(21) 13722311.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058156 19.04.2013
(87) WO 2013/156590 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635562 P
30.08.2012 US 201261695134 P
15.03.2013 US 201313835467

(54) • ZUSATZMISCHUNG UND VERFAHREN
FÜR BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDEN
DURCH FRIEREN UND AUFTAUEN SOWIE
ZUR SKALIERUNG DER SCHADENS-
BESTÄNDIGKEIT VON ZEMENTZUSAM-
MENSETZUNGEN
• ADMIXTURE AND METHOD FOR FREEZE-
THAW DAMAGE RESISTANCE AND
SCALING DAMAGE RESISTANCE OF
CEMENTITIOUS COMPOSITIONS
• ADJUVANT ET PROCÉDÉ CONFÉRANT À
DES COMPOSITIONS CIMENTAIRES UNE
RÉSISTANCE AUX CYCLES GEL-DÉGEL
ET À L'ÉCAILLAGE

(71) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trost-
berg, DE
(72) ONG, Frank, Solon, OH 44139, US
SMITH, James Curtis, Cuyahoga Falls, Ohio
44221, US
FETE, Raymond, Aurora, Ohio 44202, US
PAPONETTI, Rick, Bedford, OH 44146, US

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/24**

A61L 17/14 → (51) **A61L 27/50**

A61L 24/00 → (51) **A61F 13/02**

A61L 27/14 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61L 27/16** (11) **2 838 575 A1***
A61L 27/18 **A61L 27/56**

(25) En (26) En
(21) 13729821.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PL 2013/000052 17.04.2013
(87) WO 2013/157969 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PL 39886012

(54) • MEDIZINISCHES MATERIAL ZUR REKON-
STRUKTION VON BLUTGEFÄSSEN, VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DES MEDIZINISCHEN
MATERIALS ZUR REKONSTRUKTION
VON BLUTGEFÄSSEN
• MEDICAL MATERIAL FOR RECON-
STRUCTION OF BLOOD VESSELS, THE
METHOD OF ITS PRODUCTION AND USE
OF THE MEDICAL MATERIAL FOR
RECONSTRUCTION OF BLOOD VESSELS
• MATÉRIEL MÉDICAL POUR RECON-
STRUCTION DE VAISSEAUX SANGUINS,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
UTILISATION DU MATÉRIEL MÉDICAL
POUR LA RECONSTRUCTION DE VAIS-
SEAUX SANGUINS

(71) Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116,
90-924 Lodz, PL
(72) KRUCINSKA, Izabella, 90-924 Lodz, PL
STRUSZCZYK, Marcin Henryk, 91-213 Lodz, PL

CHRZANOWSKI, Michal, 91-320 Lodz, PL
MAZALEVSKA, Olga, 91-320 Lodz, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Kulikowska &
Kulikowski Roma Office Center ul.Nowo-
grodzka 47A, 00-695 Warszawa, PL

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/38 → (51) **C12M 3/00**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 838 576 A1***
A61L 27/58 **A61L 31/12**
A61L 31/14 **A61L 17/14**

(25) De (26) De
(21) 13712581.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056752 28.03.2013
(87) WO 2013/156293 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206400

(54) • ZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER,
FADEN, MEDIZINISCHES SET UND MEDI-
ZINISCHES PRODUKT MIT VERBESSER-
TEM DEGRADATIONSPROFIL
• COMPOSITION, MOULDED ARTICLE,
THREAD, MEDICAL KIT AND MEDICAL
PRODUCT WITH IMPROVED DEGRA-
DATION PROFILE
• COMPOSITION, ARTICLE FAÇONNÉ, FIL,
ENSEMBLE MÉDICAL ET PRODUIT
MÉDICAL POSSÉDANT UN PROFIL DE
DÉGRADATION AMÉLIORÉ

(71) ITV Denkendorf Produktservice GmbH,
Körscetalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) OBERHOFFNER, Sven, 71384 Weinstadt, DE
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-
gart, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 838 577 A1***
A61L 29/12 **A61L 29/14**

(25) En (26) En
(21) 13717381.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034937 02.04.2013
(87) WO 2013/151991 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618960 P
20.12.2012 US 201261740180 P

(54) • HYDROPHILE POLYMERBESCHICHTUN-
GEN FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT
EINEM VISUALISIERUNGSTEIL
• HYDROPHILIC POLYMERIC COATINGS
FOR MEDICAL ARTICLES WITH VISUALI-
ZATION MOIETY
• REVÊTEMENTS POLYMÈRES HYDRO-
PHILES POUR DES ARTICLES MÉDICAUX
AYANT UNE FRACTION DE VISUALISA-
TION

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street,
Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) LOCKWOOD, Nathan A., Minneapolis,
Minnesota 55418, US
JELLE, Bruce M., Chanhassen, Minnesota
55317, US
KURDYUMOV, Aleksey V., Maplewood,
Minnesota 55117, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

A61L 29/12 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/12 → (51) **A61L 27/50**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/50**

A61L 101/02 → (51) **A61L 2/16**

A61L 101/32 → (51) **A61L 2/16**

A61L 101/56 → (51) **A61L 2/16**

A61M 1/00 → (51) **A61M 1/06**

A61M 1/00 → (51) **A61M 35/00**

A61M 1/00 → (51) **F16L 11/04**

(51) **A61M 1/06** (11) **2 838 578 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 13732460.4 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063402 26.06.2013
(87) WO 2014/037129 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 EP 12183514
07.09.2012 US 201261697850 P

(54) • MILCHPUMPENSYSTEM
• A BREAST PUMP SYSTEM
• SYSTÈME DE TIRE-LAIT
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AALDERS, Arnold, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
EL BARAKAT, Hassan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

- DEN BEKKER, Theodorus Johannes Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSON, Cornelis Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 1/14 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 838 579 A1***
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 13718152.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057788 15.04.2013
(87) WO 2013/156435 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164284
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG*
• *SAFETY APPARATUS FOR EXTRACORPORAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BRANDL, Martin, A-3620 Spitz, AT
FALKENHAGEN, Dieter, A-3500 Krems, AT
HARTMANN, Jens, A-3511 Furth, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 838 580 A1***
A61J 1/10 **A61J 1/20**
(25) De (26) De
(21) 13720233.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001128 17.04.2013
(87) WO 2013/156150 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007697
19.04.2012 US 201261635583 P
(54) • *BEUTEL MIT STRÖMUNGS AUSGLEICH*
• *BAG WITH FLOW EQUALISATION*
• *POCHE À COMPENSATION D'ÉCOULEMENT*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliessen, DE
HAUPERT, Claus, 66809 Nalbach, DE
HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE
(74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 1/34 → (51) **B01D 25/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 838 581 A1***
G01N 1/40 **G01N 15/05**
(25) En (26) En
(21) 13777640.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000156 19.04.2013
(87) WO 2013/158044 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 SG 201202943

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN EINER BIOLOGISCHEN ENTHEIT AUS EINEM PROBENVOLUMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A BIOLOGICAL ENTITY FROM A SAMPLE VOLUME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER UNE ENTITÉ BIOLOGIQUE D'UN VOLUME D'ÉCHANTILLON*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) RAHMAN, Abdur Rub Abdur, Singapore 117685, SG
JEGATHA, Chandran, Singapore 117685, SG
SHANKAR, Lakshmi, Singapore 117685, SG
WONG, Chee Chung, Singapore 117685, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/38** (11) **2 838 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721179.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037404 19.04.2013
(87) WO 2013/159014 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636515 P
(54) • *AKUSTOPHORETISCHE TRENNUNG VON LIPIDPARTIKELN AUS ROTEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *ACOUSTOPHORETIC SEPARATION OF LIPID PARTICLES FROM RED BLOOD CELLS*
• *SÉPARATION ACOUSTOPHORETICQUE DE PARTICULES LIPIDIQUES PROVENANT DE GLOBULES ROUGES*
(71) Flodesign Sonics Inc., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) DUTRA, Brian, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
LIPKENS, Bart, Hampden, Massachusetts 01036, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 838 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 13749939.8 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/025900 13.02.2013
(87) WO 2013/123021 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201261598248 P
12.02.2013 US 201313765386
(54) • *VERBESSERTES SHUNTVENTIL ZUR STEUERUNG EINER SIPHONWIRKUNG*
• *IMPROVED SHUNT VALVE FOR CONTROLLING SIPHON EFFECT*
• *VALVE DE DÉRIVATION AMÉLIORÉE POUR RÉGULER UN EFFET SIPHON*
(71) Watson, David A., 2191 Nola Drive, San Jose, California 95125, US
(72) Watson, David A., San Jose, California 95125, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) **A61M 5/00** (11) **2 838 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778216.5 (22) 15.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036612 15.04.2013
(87) WO 2013/158555 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635104 P
11.03.2013 US 201313793638
(54) • *AUGENIMPLANTATE ZUR ABGABE IN EINE VORDERE AUGENKAMMER*
• *OCULAR IMPLANTS FOR DELIVERY INTO AN ANTERIOR CHAMBER OF THE EYE*
• *IMPLANTS OCULAIRES POUR UNE POSE DANS UNE CHAMBRE ANTÉRIEURE DE L'OEIL*
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
(72) WARDLE, John, Irvine, CA 92618, US
SCHIEBER, Andrew, T., Irvine, CA 92618, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 838 585 A1***
A61M 5/172 **A61B 5/157**
G06Q 50/22
(25) En (26) En
(21) 13778294.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/002235 19.03.2013
(87) WO 2013/157747 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 KR 20120039650
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUFÜHRUNG VON INSULIN JE NACH INTENSITÄT DER KÖRPERBEWEGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING INSULIN BASED ON AMOUNT OF EXERCISE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPORT AUTOMATIQUE D'INSULINE BASÉ SUR L'INTENSITÉ DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 838 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710841.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055452 15.03.2013
(87) WO 2013/156226 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165082
20.04.2012 EP 12165081
26.04.2012 US 201261638565 P
26.04.2012 US 201261638766 P
(54) • *MEDIZINISCHE INJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT EINEM SEKUNDÄREN SICHERHEITSBEGRENZER*
• *MEDICAL INJECTION DEVICE COMPRISING A SECONDARY SAFETY LIMITER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE COMPRENANT UN LIMITEUR DE SÉCURITÉ SECONDAIRE*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KJELDSEN, Bastian, Gaardsvig, DK-2880 Bagsværd, DK
- MOURIDSEN, Brian, DK-Bagsværd 2880, DK
- RADMER, Jim, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 838 587 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13712729.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/055450 15.03.2013
- (87) WO 2013/156224 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 EP 12165081
- 20.04.2012 EP 12165082
- 26.04.2012 US 201261638766 P
- 26.04.2012 US 201261638565 P

- (54) • *MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *MEDICAL INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KJELDSEN, Bastian, Gaardsvig, DK-2880 Bagsværd, DK
- MOURIDSEN, Brian, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 838 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778257.9 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035884 10.04.2013
- (87) WO 2013/158425 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636049 P
- 15.03.2013 US 201313834624

- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT EINEM BALG UND EINER SPRITZE*
- *BELLOWS SYRINGE FLUID DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE À SERINGUE À SOUFFLET*

- (71) Bayer Medical Care Inc., 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) GELBLUM, Eugene, A., Mt. Lebanon, PA 15216, US

- DENESVICH, Jill, Pittsburgh, PA 15232, US
- RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146, US
- TUCKER, Barry, L., Verona, PA 15147, US
- TROCKI, Mark, Cheswick, PA 15024, US
- PUSKAR-PASCEWICZ, John, Pittsburgh, PA 15221, US
- BEALE, Matthew, Pittsburgh, PA 15217, US
- SASS, Matthew, Pittsburgh, PA 15235, US

- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 838 589 A1***
- A61M 5/28** **A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13721844.2 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037476 19.04.2013
- (87) WO 2013/159059 2013/43 24.10.2013

- (30) 20.04.2012 US 201261636526 P
- 03.12.2012 US 201261732846 P
- 13.03.2013 US 201313800415
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES FESTKLEBENS DER NADEL EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *ANTI-NEEDLE STICK SAFETY DEVICE FOR INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-PIQÛRE D'AIGUILLE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION*

- (71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US

- (72) VERESPEJ, James M., San Marcos, California 92708, US
- SCHOONMAKER, Ryan, San Marcos, California 92708, US
- DOWDS, Philip, San Diego, California 92129, US
- FIELD, Frederic P., San Diego, California 92130, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 838 590 A1***
- A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13718998.1 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037127 18.04.2013
- (87) WO 2013/158852 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201213451212

- (54) • *SICHERHEITSSPRITZE UND NADEL-SCHUTZ*
- *SAFETY SYRINGE AND NEEDLE SHIELD*
- *SERINGUE DE SÉCURITÉ ET PROTECTION D'AIGUILLE*

- (71) Ultimed, Inc., 287 East Sixth Street Suite 380, St. Paul, MN 55101, US
- (72) ERICKSON, Thomas E., Crosslake, Minnesota 56442, US
- ERICKSON, James J., Mound, Minnesota 55364, US
- SAURO, Thomas, Rosemount, Minnesota 55068, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 838 591 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13718545.0 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/057977 17.04.2013
- (87) WO 2013/156516 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 EP 12164682

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
- *ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

- DEXHEIMER, Christian, 63225 Langen, DE

- HUTHMACHER, Winfried, 60389 Frankfurt, DE
- EISSENGARTHEN, Christoph, 65462 Ginsheim, DE
- MOSEBACH, Carsten, 55128 Mainz, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/31**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/42 → (51) **A61B 17/30**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 838 592 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778248.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034359 28.03.2013
- (87) WO 2013/158353 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624531 P
- 14.03.2013 US 201313830511

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERSORGUNG VON AEROSOLBILDUNGSVORRICHTUNGEN MIT FLÜSSIGEN MEDIKAMENTEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR SUPPLYING AEROSOLIZATION DEVICES WITH LIQUID MEDICAMENTS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CHARGER DES MÉDICAMENTS LIQUIDES DANS DES DISPOSITIFS D'AÉROSOLISATION*

- (71) Dance Biopharm Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, CA 94103, US
- (72) PATTON, Ryan S., San Francisco, California 94110, US
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 838 593 A1***
- A61M 15/00** **A62B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13778058.1 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034354 28.03.2013
- (87) WO 2013/158352 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624729 P
- 16.04.2012 US 201261624531 P
- 15.03.2013 US 201313840588

- (54) • *DURCH EINE MOBILE VORRICHTUNG GESTEUERTER INHALATOR*
- *INHALER CONTROLLED BY MOBILE DEVICE*
- *INHALATEUR RÉGI PAR UN DISPOSITIF DE TYPE MOBILE*

- (71) Dance Biopharm Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, CA 94103, US
- (72) PATTON, Ryan S., San Francisco, California 94110, US
- PATTON, John, San Francisco, California 94103, US
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 838 594 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13715206.2 (22) 09.04.2013

- BA ME
- (86) US 2013/034354 28.03.2013
- (87) WO 2013/158352 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624729 P
- 16.04.2012 US 201261624531 P
- 15.03.2013 US 201313840588

- (54) • *DURCH EINE MOBILE VORRICHTUNG GESTEUERTER INHALATOR*
- *INHALER CONTROLLED BY MOBILE DEVICE*
- *INHALATEUR RÉGI PAR UN DISPOSITIF DE TYPE MOBILE*

- (71) Dance Biopharm Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, CA 94103, US
- (72) PATTON, Ryan S., San Francisco, California 94110, US
- PATTON, John, San Francisco, California 94103, US
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

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

BA ME

(86) EP 2013/057344 09.04.2013

(87) WO 2013/156339 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 DE 102012103482

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM INHALIEREN PULVERFÖRMIGER SUBSTANZEN*
- *DEVICE FOR INHALING POWDERY SUBSTANCES*
- *DISPOSITIF POUR L'INHALATION DE SUBSTANCES PULVÉRULENTES*

(71) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Straße 52, 47627 Kevelaer, DE

(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 838 595 A1***
A61M 16/20

(25) En (26) En

(21) 13720185.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036936 17.04.2013

(87) WO 2013/158738 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636320 P

01.03.2013 US 201361771406 P

15.04.2013 US 201313862533

- (54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAMIT*
- *INHALATION DEVICES AND SYSTEMS AND METHODS INCLUDING THE SAME*
- *DISPOSITIFS D'INHALATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT*

(71) FSC Laboratories, Inc., 6000 Fairview Road Suite 600, Charlotte, North Carolina 28210, US

(72) STEELMAN, Peter Wayne, Charlotte, North Carolina 28210, US

FLYNN, James Edward, New York, New York 10013, US

ZEIS, John, San Marcos, California 92078, US

WORLEY-HAM, Karla, Matthews, North Carolina 28105, US

(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 13/00**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

A61M 16/00 → (51) **A61J 15/00**

A61M 16/06 → (51) **A62B 7/10**

A61M 16/10 → (51) **A62B 7/10**

A61M 16/20 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/20 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 838 596 A1***

(25) En (26) En

(21) 13715034.8 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031221 14.03.2013

(87) WO 2013/158270 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636218 P

(54) • *INTERMITTIERENDE KATHETERANORDNUNG*

• *INTERMITTENT CATHETER ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE CATHÉTER INTERMITTENT*

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US

(72) MURRAY, Michael, G., Gurteens Ballina, IE

McILVENNA, James, Dublin13, IE

CREAVEN, Martin, P., Ballina, IE

FOLEY, Adam, J., Ballina, IE

HANNON, David, Ballina, IE

O'BRIEN, Daniel, Calry, IE

O'FLYNN, Pdraig, M., Castlegar, IE

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61M 25/01** (11) **2 838 597 A1***
A61B 1/005

(25) En (26) En

(21) 13718015.4 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035722 09.04.2013

(87) WO 2013/158403 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201213450855

(54) • *KATHETERABLENKUNGSANKER*

• *CATHETER DEFLECTION ANCHOR*

• *ANCRE POUR DÉFLEXION DE CATHÉTER*

(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) BENSOTER, Mark Allen, Dellwood, Minnesota 55110, US

KOZLICK, Stuart Brahm, Cote-St-Luc, Québec H4W 1S9, CA

DANDO, Jeremy David, Plymouth, Minnesota 55447, US

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

A61M 25/02 → (51) **A61J 15/00**

A61M 25/02 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 25/04** (11) **2 838 598 A1***

A61M 25/06 **A61M 29/02**

(25) En (26) En

(21) 13777572.2 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037485 19.04.2013

(87) WO 2013/159066 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261635810 P

(54) • *GEWEBEEXPANSIONSVORRICHTUNGEN, -SYSTEM UND -VERFAHREN*

• *TISSUE EXPANSION DEVICES, SYSTEM AND METHODS*

• *DISPOSITIFS D'EXPANSION DE TISSU, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*

(71) Fractyl Laboratories, Inc., 221 Crescent Street Suite 102a, Waltham, MA 02453, US

(72) CAPLAN, Jay, Belmont, MA 02478, US

RAJAGOPALAN, Harith, Brookline, MA 02446, US

MANASAS, Mark, A., Lexington, MA 02421, US

KADAMUS, Christopher, James, Jamaica Plain, MA 02130, US

COATS, Andrew, Somerville, MA 02143, US

LEVIN, Philip, Storrs, CT 06268, US

FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, US

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

(51) **A61M 25/06** (11) **2 838 599 A1***
A61M 5/32

(25) De (26) De

(21) 13730124.8 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058181 19.04.2013

(87) WO 2013/156602 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 DE 102012206557

(54) • *SICHERHEITSKANÜLE FÜR DIE EXTRA-*

KORPORALE BLUTBEHANDLUNG

• *SAFETY CANNULA FOR EXTRACOR-*

POREAL BLOOD TREATMENT

• *CANULE DE SÉCURITÉ POUR LE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(71) Haindl, Hans, Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen, DE

(72) Haindl, Hans, 30974 Wennigsen, DE

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

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 25/088** (11) **2 838 600 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 13778671.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036988 17.04.2013

(87) WO 2013/158770 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201213449544

(54) • *EINFÜHRKATHETER FÜR RETROGRADE*

KARDIOPLEGIE UND VERFAHREN ZUR

INDUKTION VON KARDIOPLEGISCHEM

HERZSTILLSTAND

• *RETROGRADE CARDIOPLEGIA DELIVERY*

CATHETER AND METHOD FOR INDUCING

CARDIOPLEGIC ARREST

• *CATHÉTER DE POSE POUR CARDIO-*

PLÉGIE RÉTROGRADE ET MÉTHODE

D'INDUCTION D'UN ARRÊT CARDIOPLÉ-

GIQUE

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) ARNIM, Nathan, Irvine, CA 92614, US

HELLEWELL, Matthew, R., Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-

anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,

80102 München, DE

A61M 25/088 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/092 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/088**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/12**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 838 601 A1***

A61F 13/00 **A61G 10/02**

A61M 1/00 **A61H 33/14**

(25) En (26) En

(21) 13718045.1 (22) 18.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050980 18.04.2013
- (87) WO 2013/156779 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 GB 201206907
01.05.2012 GB 201207571
- (54) • SAUERSTOFFVERTEILER
• OXYGEN DISTRIBUTOR
• DISTRIBUTEUR D'OXYGÈNE
- (71) Inotec AMD Ltd., Unit 4a Butts Business Centre, Fowlmere Cambridgeshire SG8 7SL, GB
- (72) VINTON, Melvin Frederick, Fowlmere Cambridgeshire SG8 7SL, GB
- (74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 37/00 → (51) **C12M 3/10**

- (51) **A61M 39/04** (11) **2 838 602 A1***
A61M 39/26
- (25) En (26) En
- (21) 13777861.9 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036962 17.04.2013
- (87) WO 2013/158756 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 US 201261625663 P
18.04.2012 US 201261635258 P
14.03.2013 US 201361784764 P
- (54) • SELBSTSCHLIESSENDE VERBINDER
• SELF CLOSING CONNECTOR
• RACCORD À FERMETURE AUTOMATIQUE
- (71) Dr. Py Institute LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, Connecticut 06776, US
- (72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
PY, Jean-Abraham, deceased, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

A61M 39/22 → (51) **A61F 2/24**

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/04**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 838 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703969.9 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023626 29.01.2013
- (87) WO 2013/158188 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635798 P
- (54) • MEDIZINISCHE LEITUNGEN MIT EINEM DISTALEN KÖRPER UND EINER OFFEN GEWICKELTEN SPIRALE
• MEDICAL LEADS HAVING A DISTAL BODY AND AN OPENLY COILED FILAR
• CONDUCTEURS À USAGE MÉDICAL COMPORTANT UN CORPS DISTAL ET UN FILAIRE SPIRALÉ NON RECOUVERT
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BONDE, Eric D., Minnetonka, Minnesota 55345, US
FALKNER, Phillip C. Falkner, Minneapolis, Minnesota 55401, US
HEGLAND, Michael T., Mounds View, Minnesota 55112, US

- STOLZ, Brian T., Bloomington, Minnesota 55431, US
WELLS, Patrick D., St. Paul, Minnesota 55127, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 838 604 A1***
A61M 25/02 **G01K 1/14**
H01R 13/58
- (25) En (26) En
- (21) 13705639.6 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023643 29.01.2013
- (87) WO 2013/158190 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635784 P
- (54) • ZUGENTLASTENDE SCHLEIFENHALTER FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN UND SYSTEME DAMIT
• STRAIN RELIEF LOOP HOLDERS FOR MEDICAL LEADS AND SYSTEMS
• PORTE-BOUCLES DE SERRAGE POUR CONDUCTEURS À USAGE MÉDICAL ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BONDHUS, Spencer M., Columbia Heights, Minnesota 55421, US
STEM, Bryan D., Minneapolis, Minnesota 55413, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 838 605 A2***
A61N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 13721180.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037432 19.04.2013
- (87) WO 2013/159031 2013/43 24.10.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 20.04.2012 US 201261636204 P
- (54) • LEITER EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM EINDRAHTIGEN SPIRALKABEL
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD INCLUDING A UNIFILAR COILED CABLE
• DÉRIVATION DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN CÂBLE ENROULÉ UNIFILAIRE
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) WALKER, Joseph, Shoreview, Minnesota 55126, US
REDDY, G. Shantanu, Minneapolis, Minnesota 55401, US
ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, US
HAASL, Benjamin J., Forest Lake, Minnesota 55025, US

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

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 838 606 A1***
A61N 1/36 **A61N 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13722690.8 (22) 17.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058005 17.04.2013
- (87) WO 2013/156527 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636177 P
20.04.2012 EP 12164860
- (54) • FREISTEHENDE DÜNNSCHICHT, INSBESONDERE FREISTEHENDE DÜNNSCHICHT FÜR EIN SYSTEM FÜR NEURALE ANWENDUNGEN
• A freestanding thin film, especially a freestanding thin film for a system for neural applications
• FILM MINCE AUTOPORTANT, EN PARTICULIER FILM MINCE AUTOPORTANT POUR SYSTÈME POUR APPLICATIONS NEURALES
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WANG, Ke, NL-5554 KD Valkenswaard, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-3544 CT Utrecht, NL
YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN Maastricht, NL
DECKERS, Jacobus Adrianus Johanna Maria, NL-5581 CW Waalre, NL
VAN PIJKEREN, Dirk, NL-5582 BB Waalre, NL
DECRÉ, Michel Marcel Jose, NL-5654 NC Eindhoven, NL
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WANG, Ke, NL-5554 KD Valkenswaard, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-3544 CT Utrecht, NL
YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN Maastricht, NL
DECKERS, Jacobus Adrianus Johanna Maria, NL-5581 CW Waalre, NL
VAN PIJKEREN, Dirk, NL-5582 BB Waalre, NL
DECRÉ, Michel Marcel Jose, NL-5654 NC Eindhoven, NL
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 838 607 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13775894.2 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/032520 15.03.2013
- (87) WO 2013/154780 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 US 201261623528 P
- (54) • ENTWURF EINER LEITUNG FÜR EINEN PERIPHEREN NERVENERSATZ
• DESIGN OF A CONDUIT FOR PERIPHERAL NERVE REPLACEMENT
• MODÈLE DE CONDUIT POUR REMPLACEMENT DU NERF PÉRIPHÉRIQUE
- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) WAGNER, William, D., Clemmons, NC 27012, US
LEVI-POLYACHENKO, Nicole, Winston-Salem, NC 27106, US
MORYKWA, Michael, J., Winston-Salem, NC 27106, US
ROSENBALM, Tabitha, Winston-Salem, NC 27103, US
ARGENTA, Louis, C., Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/36	→ (51) A61N 1/05
A61N 1/36	→ (51) A61N 1/375
(51) A61N 1/368	(11) 2 838 608 A2*
A61N 1/372	A61N 1/375
(25) En	(26) En
(21) 13723185.8	(22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/000162	10.04.2013
(87) WO 2013/153350	2013/42 17.10.2013
(88) 05.12.2013	
(30) 10.04.2012 GB 201206289	
(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜNSTLICHEN HERZSTIMULATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON	
• APPARATUS FOR ARTIFICIAL CARDIAC STIMULATION AND METHOD OF USING THE SAME	
• APPAREIL DE STIMULATION ARTIFICIELLE DU COEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉE	
(71) Gloucestershire Hospitals NHS Foundation Trust, 1 College Lawn, Cheltenham Gloucestershire, GL53 7AG, GB	
(72) NUTA, Bogdan, Cheltenham Gloucestershire GL53 7AG, GB	
LINES, Ian, Plymouth Devon PL6 7DN, GB	
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB	
(51) A61N 1/37	(11) 2 838 609 A1*
A61N 1/08	
(25) En	(26) En
(21) 13704671.0	(22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/023637	29.01.2013
(87) WO 2013/158189	2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635766 P	
(54) • GEPAAARTE MEDIZINISCHE FÜHRUNGSELEMENTE MIT GEFLOCHTENEN LEITFÄHIGEN ABSCHIRMUNGEN MIT VERSCHIEDENEN PHYSIKALISCHEN PARAMETERWERTEN	
• PAIRED MEDICAL LEAD BODIES WITH BRAIDED CONDUCTIVE SHIELDS HAVING DIFFERENT PHYSICAL PARAMETER VALUES	
• CORPS DE CONDUCTEURS APPARIÉS À USAGE MÉDICAL COMPORTANT DES BLINDAGES CONDUCTEURS TRESSÉS AYANT DES VALEURS DE PARAMÈTRES PHYSIQUES DIFFÉRENTES	
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US	
(72) CONROY, Mark, St. Louis Park, Minnesota 555426, US	
BONDHUS, Spencer M., Columbia Heights, Minnesota 55421, US	
STEM, Bryan D., Minneapolis, Minnesota 55413, US	
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
A61N 1/37	→ (51) A61N 1/375
A61N 1/372	→ (51) A61N 1/368
(51) A61N 1/375	(11) 2 838 610 A1*
A61N 1/08	A61N 1/05
A61N 1/37	A61N 1/378
H01M 2/02	G01R 33/42
H01Q 15/00	

(25) En	(26) En
(21) 13718989.0	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/036817	16.04.2013
(87) WO 2013/158667	2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625208 P	
(54) • NEUROSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT FREQUENZSELEKTIVER OBERFLÄCHE ZUR VERHINDERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNG BEI MRI	
• NEUROSTIMULATION DEVICE HAVING FREQUENCY SELECTIVE SURFACE TO PREVENT ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE DURING MRI	
• DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION COMPORTANT UNE SURFACE SÉLECTIVE DE FRÉQUENCE AFIN D'EMPÊCHER LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES LORS D'UNE IRM	
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US	
(72) GUPTA, Gaurav, Valencia, California 91354, US	
GURURAJ, Kiran, Valencia, California 91355, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

(51) A61N 1/375	(11) 2 838 611 A1*
H01R 13/52	A61N 1/36
(25) En	(26) En
(21) 13721153.8	(22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/036605	15.04.2013
(87) WO 2013/158552	2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624938 P	
12.04.2013 US 201313862205	
(54) • ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME MIT VERBESSERTER HF-KOMPATIBILITÄT	
• ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS WITH IMPROVED RF COMPATIBILITY	
• SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE AVEC UNE PLUS GRANDE COMPATIBILITÉ RF	
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US	
(72) MALINOWSKI, Zdzislaw, B., Castaic, CA 91384, US	
MURTONEN, Salomo, Pasadena, CA 91107, US	
RAHMAN, Mizan, Valencia, CA 91354, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

A61N 1/375	→ (51) A61N 1/368
A61N 1/378	→ (51) A61N 1/375
A61N 1/378	→ (51) G01K 11/20

(51) A61N 1/40	(11) 2 838 612 A2*
A61N 5/04	A61B 18/18
(25) En	(26) En
(21) 13718940.3	(22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035558	08.04.2013

(87) WO 2013/158392	2013/43 24.10.2013
(88) 20.02.2014	
(30) 19.04.2012 US 201261635348 P	
(54) • HEIZ-/MESSKATHETERVORRICHTUNG FÜR MINIMALINVASIVE ANWENDUNGEN	
• HEATING/SENSING CATHETER APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE APPLICATIONS	
• APPAREIL CATHÉTER DE CHAUFFAGE/ DÉTECTION POUR APPLICATIONS À INVASION MINIMALE	
(71) Meridian Medical Systems, LLC, P.O. Box 8068, Portland, ME 04104, US	
(72) CARR, Kenneth L., Woolwich, ME 04579, US	
ALLISON, Robert C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US	
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	

A61N 5/04	→ (51) A61N 1/40
(51) A61N 5/06	(11) 2 838 613 A1*
A61B 18/20	
(25) En	(26) En
(21) 13719763.8	(22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057759	15.04.2013
(87) WO 2013/156421	2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164678	
23.05.2012 US 201261650638 P	
29.06.2012 EP 12174266	
(54) • MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON TIEFENGEWEBEZIELEN	
• MEDICAL SYSTEM FOR TREATING DEEP SURFACE TARGETS	
• SYSTÈME MÉDICAL DE TRAITEMENT DE CIBLES DE SURFACE PROFONDES	
(71) Fatemi, Afschin, Dr., Leuchtenberger Kirchweg 75d, 40474 Duesseldorf, DE	
(72) Fatemi, Afschin, Dr., 40474 Duesseldorf, DE	
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE	

A61N 5/06	→ (51) A61C 19/06
A61N 5/067	→ (51) H01S 3/10
A61P 1/02	→ (51) A61C 19/06
A61P 1/02	→ (51) C09K 11/02
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/215
A61P 1/16	→ (51) A61K 38/17
A61P 1/16	→ (51) A61K 48/00
A61P 1/16	→ (51) C07J 41/00
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/06
A61P 3/00	→ (51) C07F 9/40
A61P 3/04	→ (51) C07D 333/60
A61P 3/04	→ (51) C07D 401/06
A61P 3/04	→ (51) C07J 41/00
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/353
A61P 3/10	→ (51) C07D 285/08
A61P 3/10	→ (51) C07J 41/00

A61P 3/10 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) C07C 317/28	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 5/38 → (51) A61K 31/17	A61P 35/00 → (51) C07D 209/44	BA ME
A61P 7/02 → (51) A61K 31/00	A61P 35/00 → (51) C07D 417/12	(86) US 2013/037164 18.04.2013
A61P 7/04 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) C07F 9/40	(87) WO 2013/158877 2013/43 24.10.2013
A61P 9/00 → (51) C07D 307/80	A61P 35/00 → (51) C07K 14/145	(30) 20.04.2012 US 201261635884 P
A61P 9/12 → (51) C07D 217/22	A61P 35/00 → (51) C07K 14/435	(54) • KÖRPERREINIGUNGSSUSAMMENSETZUNGEN
A61P 11/00 → (51) A61K 38/22	A61P 35/00 → (51) C12N 15/11	• PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS
A61P 17/00 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C12N 15/87	• COMPOSITIONS D'HYGIÈNE PERSONNELLE
A61P 17/00 → (51) C09K 11/02	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
A61P 17/02 → (51) A61K 31/4365	A61P 37/00 → (51) A61K 39/395	(72) STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 17/02 → (51) A61K 38/00	A61P 37/00 → (51) C07K 16/18	GARZA, Cynthia, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 17/02 → (51) C09K 11/02	(51) A61P 37/02 (11) 2 838 614 A1*	COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 17/10 → (51) A61K 9/24	(25) En (26) En	CARTER, John, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 19/02 → (51) C07D 413/14	(21) 13778057.3 (22) 22.04.2013	KYTE, Kenneth, Eugene, III, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 25/00 → (51) A61K 31/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 215/56	BA ME	
A61P 25/00 → (51) C07D 491/20	(86) US 2013/037548 22.04.2013	(51) A61Q 9/02 (11) 2 838 616 A1*
A61P 25/14 → (51) A61K 9/22	(87) WO 2013/159082 2013/43 24.10.2013	A61Q 19/00 A61K 8/92
A61P 25/16 → (51) A61K 9/22	(30) 20.04.2012 US 201261635968 P	(25) En (26) En
A61P 25/16 → (51) A61K 31/395	15.03.2013 US 201361791523 P	(21) 13719678.8 (22) 18.04.2013
A61P 25/28 → (51) A61K 31/56	(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON INTEGRINEN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/28 → (51) C07D 285/08	• COMPOUNDS AND METHODS FOR REGULATING INTEGRINS	BA ME
A61P 27/02 → (51) A61K 9/10	• COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR LA RÉGULATION D'INTEGRINES	(86) US 2013/037165 18.04.2013
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4365	(71) Adhaere Pharmaceuticals, Inc., Miami Innovation Center 1951 NW 7 Avenue, Suite 300, Miami, FL 33136, US	(87) WO 2013/158878 2013/43 24.10.2013
A61P 29/00 → (51) A61K 31/485	Gupta, Vineet, Miami Innovation Center 1951 NW 7 Avenue, Suite 300, Miami, FL 33136, US	(30) 20.04.2012 US 201261635884 P
A61P 29/00 → (51) C09K 11/02	(72) GUPTA, Vineet, Miami, FL 33136, US	(54) • VERFAHREN FÜR KÖRPERPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN
A61P 31/00 → (51) A61K 31/195	(74) Moré, Solveig Helga, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE	• METHODS RELATING TO PERSONAL CARE COMPOSITIONS
A61P 31/00 → (51) A61K 31/215		• PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
A61P 31/00 → (51) A61K 47/48	A61P 37/04 → (51) A61K 31/715	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
A61P 31/00 → (51) C07D 491/048	A61P 37/06 → (51) A61K 31/415	(72) STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/04 → (51) A61K 31/195	A61P 37/08 → (51) C07D 413/14	GUSKEY, Gerald, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/10 → (51) A61K 51/12	A61P 39/06 → (51) A61K 31/353	GARZA, Cynthia, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/12 → (51) A61K 31/00	A61P 43/00 → (51) A61K 31/353	COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/12 → (51) A61K 31/215	A61P 43/00 → (51) A61K 31/7088	CARTER, John, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/12 → (51) C07D 493/18	A61P 43/00 → (51) A61K 38/28	KYTE, Kenneth, Eugene, III, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 31/14 → (51) C07D 487/04	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
A61P 31/16 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49	A61Q 9/02 → (51) A61K 8/37
A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/58	A61Q 15/00 → (51) C01F 7/00
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/49
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00	(51) A61Q 9/02 (11) 2 838 615 A1*	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/58
	A61Q 19/00 A61K 8/92	(51) A61Q 19/00 (11) 2 838 617 A2*
	(25) En (26) En	A61K 8/97
	(21) 13719677.0 (22) 18.04.2013	(25) En (26) En
		(21) 13723585.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/036713 16.04.2013
(87) WO 2013/158596 2013/43 24.10.2013
(88) 26.06.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636185 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES VON GESICHTSPOREN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF FACIAL PORES
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE PORES DU VISAGE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) OSBORNE, Rosemarie, Cincinnati, Ohio 45202, US
 MULLINS, Lisa, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
 KRAMER, Gregory, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/31**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/58**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 19/00 → (51) **A61Q 9/02**
A61Q 19/00 → (51) **B01D 11/04**
A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/44**
A61Q 19/02 → (51) **C07D 307/68**
A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/33**
A61Q 19/08 → (51) **C09K 11/02**
A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/25**
A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/31**
A62B 7/00 → (51) **A61M 13/00**

(51) **A62B 7/10** (11) **2 838 618 A1***
A62B 9/00 **A62B 18/10**
A62B 23/06 **A61M 16/06**
A61M 16/10 **A61M 16/20**

(25) En (26) En
 (21) 13728519.3 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/053078 18.04.2013
 (87) WO 2013/156960 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201261636222 P
 (54) • GASTRAGENDE KOPFBEDECKUNG MIT PORÖSEN GRENZMEMBRANEN
 • GAS CARRYING HEADGEAR WITH POROUS BOUNDARY MEMBRANES
 • CASQUE PORTEUR DE GAZ COMPRESSANT DES MEMBRANES PÉRIPHÉRIQUES POREUSES
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GRASHOW, Jonathan Sayer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MCGROARY, Paul Denis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A62B 9/00 → (51) **A62B 7/10**
A62B 18/10 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 21/00** (11) **2 838 619 A2***
C01B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 13720649.6 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/037074 18.04.2013
 (87) WO 2013/158823 2013/43 24.10.2013
 (88) 19.06.2014
 (30) 19.04.2012 US 201261635337 P
 (54) • CHEMISCHER SAUERSTOFFERZEUGER
 • CHEMICAL OXYGEN GENERATOR
 • GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE CHIMIQUE
 (71) AVOX Systems Inc., 225 Erie Street, Lancaster, New York 14086, US
 (72) LAWRENSON, Christopher, C., Williamsville, NY 14221, US
 GATES, Matthew D., Cheektowaga, NY 14225, US
 JANDZINSKI, Kurt L., Depew, NY 14043, US
 MACK, Wijiijam A., Youngstown, NY 14174, US
 (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A62B 23/06 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 25/00** (11) **2 838 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13778442.7 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/037222 18.04.2013
 (87) WO 2013/158911 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201261635161 P
 (54) • FAHRZEUGSITZ MIT VERSTELLBARER RÜCKENLEHNE UND EINEM MEHRFACH-ZURÜCKHALTUNGS- UND -AUSLÖSE-MECHANISMUS

- VEHICLE SEAT WITH ADJUSTABLE SEAT BACK AND MULTIPLE RESTRAINT RELEASE MECHANISM
- SIÈGE DE VÉHICULE POURVU D'UN DOSSIER DE SIÈGE RÉGLABLE ET D'UN MÉCANISME DE LIBÉRATION DE RETENUE MULTIPLE

(71) Hammarskjöld, Christian, Ulfsson, 150 Gordon Drive, Exton, PA 19341, US
 Krueger, Jeff, David, 150 Gordon Drive, Exton, PA 19341, US
 Gross, Matthew, C., 150 Gordon Drive, Exton, PA 19341, US
 Mort, Jason, Lee, 150 Gordon Drive, Exton, PA 19341, US
 (72) Hammarskjöld, Christian, Ulfsson, Exton, PA 19341, US
 Krueger, Jeff, David, Exton, PA 19341, US
 Gross, Matthew, C., Exton, PA 19341, US
 Mort, Jason, Lee, Exton, PA 19341, US
 (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

(51) **A62C 3/06** (11) **2 838 621 A2***
A62C 99/00
 (25) En (26) En
 (21) 13717935.4 (22) 09.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035786 09.04.2013
 (87) WO 2013/158412 2013/43 24.10.2013
 (88) 23.10.2014
 (30) 20.04.2012 US 201261635942 P
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES DURCH EINE DAMPFWOLKENEXPLOSION HERBEIGEFÜHRTEN ÜBERDRUCKS
 • SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING AN OVERPRESSURE CAUSED BY A VAPOR CLOUD EXPLOSION
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE SURPRESSION CAUSÉE PAR UNE EXPLOSION D'UN NUAGE DE VAPEUR
 (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
 (72) BARON, Norbert, 50858 Koeln, DE
 (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **A62C 35/68** (11) **2 838 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13721182.7 (22) 19.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/037482 19.04.2013
 (87) WO 2013/159063 2013/43 24.10.2013
 (88) 04.12.2014
 (30) 20.04.2012 US 201261636556 P
 21.04.2012 US 201261636633 P
 15.03.2013 US 201361789182 P
 (54) • TROCKENSPRINKLERANLAGEN
 • DRY SPRINKLER ASSEMBLIES
 • ENSEMBLES DE PULVÉRISATEUR À SEC
 (71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
 (72) MILLER, Lyle, Milford, CT 06460, US
 RINGER, Yoram, Providence, RI 02906, US
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A62C 99/00 → (51) **A62C 3/06**
A62D 3/36 → (51) **C01F 7/38**
A62D 3/40 → (51) **C01F 7/38**

(51) **A63B 22/02** (11) **2 838 623 A1***
A63B 23/00

(25) En (26) En
 (21) 12849303.8 (22) 17.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/060635 17.10.2012
 (87) WO 2013/074243 2013/21 23.05.2013
 (30) 15.11.2011 US 201161559834 P
 16.10.2012 US 201213652568
 (54) • TRAININGSVORRICHTUNG MIT MECHANISMUS ZUR ZAHNSTANGENNEIGUNGS-EINSTELLUNG
 • EXERCISE DEVICE WITH RACK AND PINION INCLINE ADJUSTING MECHANISM

- *DISPOSITIF D'EXERCICE DOTÉ D'UN MÉCANISME DE RÉGLAGE D'INCLINAISON À CRÉMAILLÈRE ET PIGNON*
- (71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (72) OLSON, Michael, Logan, UT 84321, US
- DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84341, US
- SMITH, Kent, Nibley, UT 84321, US
- LARSEN, Trenton, V., Hyrum, UT 84319, US
- CUTLER, Gordon, Providence, UT 84332, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A63B 22/06** (11) **2 838 624 A1***
A63B 22/08 **F16H 55/36**
- (25) En (26) En
(21) 13778263.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037182 18.04.2013
(87) WO 2013/158887 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635856 P
- (54) • *DREHMOMENTERFASSENDE RIEMENSCHLEIBEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *TORQUE SENSING PULLEYS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *POULIÈS DE DÉTECTION DE COUPLE ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (72) LARSEN, Trenton Von, Hyrum, Utah 84319, US
- ELLIS, Richard Brad, Logan, Utah 84321, US
- KAPP, Joshua Sean, Logan, Utah 84321, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 22/08 → (51) **A63B 22/06**

A63B 23/00 → (51) **A63B 22/02**

A63B 57/00 → (51) **A43B 1/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 838 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778850.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/029221 06.03.2013
(87) WO 2013/158226 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452806
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FANGEN EINES GOLFBALLS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CATCHING A GOLF BALL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTRAPER UNE BALLE DE GOLF*
- (71) Lee, Joseph Yosup, 9 Rockinghorse Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (72) Lee, Joseph Yosup, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A63B 71/14 → (51) **A41D 19/015**

A63B 71/14 → (51) **A43B 1/00**

- (51) **A63C 19/02** (11) **2 838 626 A1***
E01C 13/12

- (25) De (26) De
(21) 13717762.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/057831 15.04.2013
(87) WO 2013/153231 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012007336
- (54) • *AUFBAU FÜR EINE ANLAGE MIT GLEITFLÄCHENELEMENTEN*
• *STRUCTURE FOR A SYSTEM WITH SLIDING SURFACE ELEMENTS*
• *STRUCTURE POUR UNE INSTALLATION COMPRENANT DES ÉLÉMENTS À SURFACE DE GLISSEMENT*
- (71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
- (72) KROPP, Eduard, 53773 Hennef, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

A63F 13/06 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **A63H 3/00** (11) **2 838 627 A1***
A63H 3/02 **A63H 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 13724890.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IS 2013/000001 16.04.2013
(87) WO 2013/157024 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 IS 8997
- (54) • *BERUHIGUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION DER NÄHE EINER PERSON IN RUHESTELLUNG*
• *A PACIFIER SYSTEM ADAPTED TO IMITATE THE CLOSENESS OF A SUBJECT AT REST*
• *SYSTÈME D'APAISEMENT CONÇU POUR IMITER LA PROXIMITÉ D'UNE PERSONNE QUI SE REPOSE*
- (71) RORO EHF., Graenahild 18, 105 Reykjavik (IS), IS
- (72) EYRUN, Eggertsdottir, 105 Reykjavik, IS
- (74) Reynaldsson, Gudmundur, Postbox 48, 212 Gardabaer, IS

A63H 3/02 → (51) **A63H 3/00**

A63H 3/28 → (51) **A63H 3/00**

A63H 29/20 → (51) **A63H 33/08**

A63H 33/04 → (51) **A63H 33/08**

- (51) **A63H 33/08** (11) **2 838 628 A1***
A63H 33/04 **A63H 29/20**
- (25) Da (26) En
(21) 13723660.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050114 18.04.2013
(87) WO 2013/156037 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270201
- (54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *A TOY BUILDING SET*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (72) FREDERIKSEN, Per, DK-7200 Grindsted, DK
- WESTERMANN LARSEN, Allan, DK-3400 Hillerød, DK
- LEGERNES, Erik, DK-7100 Vejle, DK

- NIELSEN, Klaus Elias, DK-7190 Billund, DK
- (74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 838 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778807.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037424 19.04.2013
(87) WO 2013/159024 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635679 P
- (54) • *EXTRAKTOR*
• *EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR*
- (71) Crown Iron Works Company, 2500 West County Road C, Roseville, MN 55113, US
- (72) FLOAN, Benjamin W., Andover, Minnesota 55304, US
- ANDERSON, George E., Champlin, Minnesota 55136, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B01D 11/02 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 838 630 A2***
A23L 1/30 **A61K 8/97**
A61Q 19/00 **C12N 1/12**
C12P 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720486.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050812 15.04.2013
(87) WO 2013/156720 2013/43 24.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.04.2012 FR 1253496
19.04.2012 FR 1253614
- (54) • *VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON SQUALEN AUS MIKROALGEN*
• *METHOD FOR REFINING SQUALENE PRODUCED BY MICROALGAE*
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU SQUALÈNE PRODUIT PAR MICROALGUES*
- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) LOOTEN, Philippe, F-59160 Lomme, FR
- PATINIER, Samuel, F-59000 Lille, FR
- PERRUT, Michel, F-54600 Villers Les Nancy, FR
- PERRUT, Vincent, F-26110 Venterol, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 838 631 A1***
B01D 61/38 **G01N 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 13720613.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NL 2013/050285 19.04.2013
(87) WO 2013/157945 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 NL 2008662
19.04.2012 US 201261635428 P
- (54) • *ELEKTROEXTRAKTION*
• *ELECTROEXTRACTION*
• *ÉLECTROEXTRACTION*

- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) RATERINK, Robert-Jan, NL-2333 CC Leiden, NL
LINDENBURG, Peter, NL-2333 CC Leiden, NL
HANKEMEIER, Thomas, NL-2300 RA Leiden, NL
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(51) **B01D 11/04** (11) **2 838 632 A1***
C01G 1/04 **B01F 17/00**
C09K 8/58

- (25) En (26) En
(21) 13778446.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) MY 2013/000087 22.04.2013
(87) WO 2013/157921 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 MY PI2012700208
(54) • ÖLGEWINNUNG AUS ÖLSCHLÄMMEN MIT EINEM NANOEMULSIONSTENSID
• OIL RECOVERY FROM OIL SLUDGE WITH NANOEMULSION SURFACTANT
• RÉCUPÉRATION D'HUILE DANS DES BOUES CONTENANT DE L' HUILE AU MOYEN D'UN TENSI-OACTIF SOUS FORME DE NANOÉMULSION

- (71) Bci Chemical Corporation Sdn. Bhd., No. 7 Jalan BS7/22 Taman Perindustrian Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan, Selangor, MY

- (72) SEE, CHUN HWA, 43300 Seri Kembangan Selangor, MY
WASAN SAPHANUCHART, 43300 Seri Kembangan Selangor, MY
LOOI, MING HOONG, 43300 Seri Kembangan Selangor, MY
CHONG, YANG LOONG, 43300 Seri Kembangan Selangor, MY

- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **B01D 17/05** (11) **2 838 633 A1***
C10G 33/04 **C09K 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 13778640.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037361 19.04.2013
(87) WO 2013/158989 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452222
(54) • DEMULGATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• DEMULSIFIER COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITION DÉMULSIFIANTE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) NGUYEN, Duy T., Houston, Texas 77041, US
(74) Godemeyer Blum Lenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B01D 21/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01D 21/24** (11) **2 838 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778597.8 (22) 22.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/027252 22.02.2013
(87) WO 2013/158214 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447539
(54) • RINGFÖRMIGER STREUGUTENTFERNER MIT SCHAUFELN
• RING GRIT REMOVER WITH VANES
• APPAREIL CYLINDRIQUE D'ÉLIMINATION DE SALETÉS DOTÉ D'AUBES

- (71) Smith & Loveless, Inc., 14040 Sante Fe Trail Drive, Lenexa, Kansas 66215, US

- (72) MESSICK, Harrison, J., Shawnee, KS 66216, US
WEIS, Frank, G., Kansas City, MO 64123, US
NOONAN, Francis, M., Osawatomie, KS 66064, US

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B01D 21/28** (11) **2 838 635 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13721471.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037475 19.04.2013
(87) WO 2013/159058 2013/43 24.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636546 P
(54) • ERWEITERTES AKUSTOPHORETISCHES SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN TANKS
• ACOUSTOPHORETIC ENHANCED SYSTEM FOR USE IN TANKS
• UTILISATION DE L'ACOUSTOPHORESE POUR AMÉLIORER UN SYSTÈME UTILISABLE DANS LES BASSINS

- (71) Flodesign Sonics Inc., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US

- (72) LORICCO, Nicholas M., Wilbraham, Massachusetts 01095, US
LIPKENS, Bart, Hampden, Massachusetts 01036, US

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 25/00** (11) **2 838 636 A1***
B01D 29/50 **G01N 33/00**
G01N 27/30 **A61M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 13778141.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000157 19.04.2013
(87) WO 2013/158045 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 SG 201202941
(54) • MIKROFILTER UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN EINER BIOLOGISCHEN EINHEIT AUS EINEM PROBENVOLUMEN
• MICROFILTER AND APPARATUS FOR SEPARATING A BIOLOGICAL ENTITY FROM A SAMPLE VOLUME
• MICRO-FILTRE ET APPAREIL DE SÉPARATION D'UNE ENTITÉ BIOLOGIQUE D'UN VOLUME D'ÉCHANTILLON

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) ARYA, Sunil Kumar, Singapore 117685, SG
RAHMAN, Abdur Rub Abdur, Singapore 117685, SG
JEGATHA, Chandran, Singapore 117685, SG

- WONG, Chee Chung, Singapore 117685, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B01D 25/12** (11) **2 838 637 A1***
B01D 25/30

- (25) En (26) En
(21) 12717652.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057204 19.04.2012
(87) WO 2013/156073 2013/43 24.10.2013
(54) • FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN EINER SUSPENSION
• FILTER DEVICE AND METHOD FOR FILTERING A SUSPENSION
• DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UNE SUSPENSION

- (71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

- (72) BÖHNKE, Bernd, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B01D 25/164** (11) **2 838 638 A1***
B01D 25/21 **B01D 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 12715111.6 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057186 19.04.2012
(87) WO 2013/156070 2013/43 24.10.2013
(54) • VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINER SUSPENSION UND AUSSPARUNGS-PLATTE
• METHOD FOR FILTERING A SUSPENSION AND RECESS PLATE
• PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UNE SUSPENSION ET PLAQUE DE RETRAIT

- (71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

- (72) BÖHNKE, Bernd, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B01D 25/164** (11) **2 838 639 A1***
B01D 25/21 **B01D 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 12717651.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057178 19.04.2012
(87) WO 2013/156069 2013/43 24.10.2013
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER FILTERKAMMER UND FILTERVORRICHTUNG
• METHOD FOR SEALING A FILTER CHAMBER AND FILTER DEVICE
• PROCÉDÉ DE SCELLEMENT D'UNE CHAMBRE DE FILTRATION ET DISPOSITIF DE FILTRATION

- (71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

- (72) BÖHNKE, Bernd, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B01D 25/21 → (51) **B01D 25/164**

B01D 25/28 → (51) **B01D 25/164**

B01D 25/30 → (51) **B01D 25/12**

B01D 29/50 → (51) **B01D 25/00**

B01D 39/02 → (51) **C02F 1/28**

B01D 53/14 → (51) **C01F 7/38**

B01D 53/46 → (51) **C01F 7/38**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 838 640 A1***
B01D 53/62 **B01D 53/83**
B01D 53/96 **F23B 90/04**
F23G 7/06 **B01D 53/78**
C02F 103/18

(25) En (26) En
(21) 13718540.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057897 16.04.2013
(87) WO 2013/156476 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448645

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENERGIEEFFIZIENTEN SIMULTANEN ENTSCHEFFELUNG UND ENTKARBONISIERUNG EINES ABGASES DURCH REDUKTION MIT EINEM ELEKTROPOSITIVEN METALL*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PERFORMING AN ENERGY EFFICIENT SIMULTANEOUS DESULPHURIZATION AND DECARBONISATION OF A FLUE GAS BY REDUCTION WITH AN ELECTROPOSITIVE METAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER SIMULTANÉMENT ET EFFICACEMENT EN TERMES D'ÉNERGIE UNE DÉCARBONISATION ET UNE DÉSULFURATION D'UN GAZ DE FUMÉE PAR LA RÉDUCTION AVEC UN MÉTAL ÉLECTROPOSITIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARVANITIS, Elena, Somerville, NJ 08876, US
BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE
WALACHOWICZ, Frank, 13509 Berlin, DE

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 61/00** (11) **2 838 641 A2***
B01D 63/00 **B01D 65/02**

(25) En (26) En
(21) 13778335.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/000040 15.04.2013
(87) WO 2013/156988 2013/43 24.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624305 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTSALZUNG MIT HOHER RÜCKGEWINNUNG ANHAND DRUCKBETRIEBENER MEMBRANEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING HIGH RECOVERY DESALINATION WITH PRESSURE DRIVEN MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCOMPLIR UN DESSALEMENT À HAUT RENDEMENT AU MOYEN DE MEMBRANES COMMANDEES PAR PRESION*

(71) Ben Gurion University, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
Mekorot Water Company Ltd., 9 Lincoln Street P.O. Box 20128, 61201 Tel-Aviv, IL
(72) GILRON, Jack, 8422514 Beer-Sheva, IL
PELED, Dan, 3604209 Kiryat Tivon, IL
GOLDKINE, Yevgeny, 8479924 Beer-Sheva, IL
BLEICH, Sivan, Karkur 3706414, IS
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **B01D 61/02** (11) **2 838 642 A1***
B01D 61/06 **B01D 61/12**
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 13720652.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037146 18.04.2013
(87) WO 2013/158865 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636264 P

(54) • *UMKEHROSMOSESYSTEM MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *REVERSE OSMOSIS SYSTEM WITH ENERGY RECOVERY DEVICES*
• *SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE AVEC DISPOSITIFS DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US
(72) OKELJAS, Jr., Eli, Newport, Michigan 48166, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 61/02** (11) **2 838 643 A1***
B01D 61/12

(25) En (26) En
(21) 13723421.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058176 19.04.2013
(87) WO 2013/156600 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165047

(54) • *VERBESSERTE CHEMISCHES REAKTIONSVERFAHREN IN VERDÜNNTEM ZUSTAND MIT MEMBRANTRENNUNGSSCHRITT*
• *IMPROVED DILUTE CHEMICAL REACTION PROCESS WITH MEMBRANE SEPARATION STEP*
• *AMÉLIORATION D'UN PROCÉDÉ DE RÉACTION CHIMIQUE EN CONDITION DILUÉE COMPORTANT UNE ÉTAPE DE SÉPARATION SUR MEMBRANE*

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) BUEKENHOUDT, Anita, B-2440 Geel, BE
VANDEZANDE, Pieter, B-2200 Herentals, BE
ORMEROD, Dominic, B-2320Hoogstraten, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01D 61/02 → (51) **B01D 69/12**

B01D 61/06 → (51) **B01D 61/02**

B01D 61/12 → (51) **B01D 61/02**

B01D 61/14 → (51) **B01D 69/12**

B01D 61/38 → (51) **B01D 11/04**

B01D 63/00 → (51) **B01D 61/00**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 838 644 A2***
B01D 65/02 **B01D 71/02**
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 13718677.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035375 05.04.2013
(87) WO 2013/158378 2013/43 24.10.2013
(88) 19.06.2014
(30) 19.04.2012 US 201261635378 P

(54) • *SELEKTIV PERFORIERTE GRAPHENMEMBRANEN FÜR GEWINNUNG, ERFASSUNG UND RETENTION EINER VERBINDUNG*
• *SELECTIVELY PERFORATED GRAPHENE MEMBRANES FOR COMPOUND HARVEST, CAPTURE AND RETENTION*
• *MEMBRANES EN GRAPHÈNE PERFORÉES DE MANIÈRE SÉLECTIVE POUR LA COLLECTE, LA CAPTURE ET LA RÉTENTION D'UN CONSTITUANT*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) STETSON JR., John B., New Hope, Pennsylvania 18938, US
VISS, Stanley J., Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **B01D 63/10** (11) **2 838 645 A1***
B01D 65/02

(25) En (26) En
(21) 12874399.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074256 18.04.2012
(87) WO 2013/155682 2013/43 24.10.2013
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTES MEMBRANELEMENT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN MEMBRANBAHN*

• *SPIRAL WOUND MEMBRANE ELEMENT AND METHOD FOR CLEANING SPIRAL WOUND MEMBRANE SHEET*
• *ÉLÉMENT DE MEMBRANE ENROULÉ EN SPIRALE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE FEUILLE DE MEMBRANE ENROULÉE EN SPIRALE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WANG, Chang, Shanghai 200000, CN
WANG, Chen, Shanghai 200000, CN
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 65/02 → (51) B01D 61/00	B01D 71/02 → (51) B01D 63/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B01D 65/02 → (51) B01D 63/08	B01D 71/68 → (51) B01D 69/12	BA ME
B01D 65/02 → (51) B01D 63/10	B01D 71/78 → (51) B01D 69/12	(86) US 2013/032528 15.03.2013
B01D 69/10 → (51) B01D 69/12	B01D 71/80 → (51) B01D 69/12	(87) WO 2013/158312 2013/43 24.10.2013
(51) B01D 69/12 (11) 2 838 646 A1* B01D 71/68 B01D 71/78 B01D 71/80 B01D 69/10 B01D 61/02	(51) B01F 3/04 → (51) B01F 13/02	(30) 18.04.2012 US 201261625794 P
(25) En (26) En	(51) B01F 3/08 (11) 2 838 648 A1* B01F 5/06 B01F 5/16 B01F 5/08 B01F 13/10	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASSTROMSTOFFAUSTAUSCH MIT EINER FLÜSSIGKEIT • METHODS AND APPARATUS FOR GAS STREAM MASS TRANSFER WITH A LIQUID • PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TRANSFERT DE MASSE ENTRE UN FLUX DE GAZ ET UN LIQUIDE
(21) 13719452.8 (22) 19.04.2013	(25) De (26) De	(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13719443.7 (22) 18.04.2013	(72) BRAU, Christopher, D., Logan, UT 84321, US
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, US
(86) EP 2013/058170 19.04.2013	BA ME	MADSEN, Benjamin, R., Nibley, UT 84321, US
(87) WO 2013/156597 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/058060 18.04.2013	GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321, US
(30) 20.04.2012 EP 12165055	(87) WO 2013/156556 2013/43 24.10.2013	(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
(54) • POSITIV GELADENE HOCHLEISTUNGS-VERBUNDSTOFFMEMBRANEN UND DEREIN VERWENDUNG IN NANOFILTRIERUNGSVERFAHREN • HIGH PERFORMANCE POSITIVELY CHARGED COMPOSITE MEMBRANES AND THEIR USE IN NANOFILTRATION PROCESSES • MEMBRANES COMPOSITES CHARGÉES POSITIVEMENT À PERFORMANCE ÉLEVÉE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE NANOFILTRATION	(30) 18.04.2012 DE 102012206399	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG	(54) • VERFAHREN ZUR EMULSIONSBEHANDLUNG • METHOD FOR EMULSION TREATMENT • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ÉMULSION	
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE TROTTE, Bernd, 69502 Hemsbach, DE ZHONG, Peishan, Singapore 668768, SG CHUNG, Tai-Shung, Ann Arbor, Michigan 48105, US	(71) EGM-Holding-International GmbH, Siemensstraße 7-9, 26871 Papenburg, DE	
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(72) MOROZ, Vladimir, Novotscherkassk, RU COSOV, Wilhelm, Chisinau 2064, MD GESEN, Wolfgang, 26871 Papenburg, DE GESEN, Timo, 26871 Papenburg, DE KLAUSER, Viktor, 26871 Papenburg, DE LINOW, Andre, 26180 Rastede, DE	
(51) B01D 69/12 (11) 2 838 647 A1* B01D 71/80 H01M 8/10 B01D 61/14 B01D 69/10	(74) Claessen, Rolf, Patentanwälte Freischem Sa-lierring 47-53, 50677 Köln, DE	
(25) En (26) En	(51) B01F 5/06 (11) 2 838 649 A1* C11B 1/10 C12M 1/00 B01D 11/02	
(21) 13720290.9 (22) 19.04.2013	(25) De (26) De	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13722977.9 (22) 09.04.2013	
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2013/058173 19.04.2013	BA ME	
(87) WO 2013/156598 2013/43 24.10.2013	(86) DE 2013/000182 09.04.2013	
(30) 20.04.2012 EP 12165060	(87) WO 2013/156014 2013/43 24.10.2013	
(54) • AUS SULFONIERTE POLYPHENYLEN-SULFONEN HERGESTELLTE ULTRAFILTRIERUNGSMEMBRANEN • ULTRAFILTRATION MEMBRANES FABRICATED FROM SULFONATED POLYPHENYLENESULFONES • MEMBRANES D'ULTRAFILTRATION FABRIQUÉES À PARTIR DE POLYPHÉNYLÈNESULFONES SULFONÉES	(30) 17.04.2012 DE 102012007499	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG	(54) • EXTRAKTION VON PFLANZENÖL IN EINER KONVERGENT-DIVERGENTEN DÜSE • EXTRACTION OF VEGETABLE OIL IN A CONVERGENT-DIVERGENT NOZZLE • EXTRACTION D'HUILE VÉGÉTALE DANS UNE TUYÈRE CONVERGENTE-DIVERGENTE	
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE WIDJOJO, Natalia, Singapore 650171, SG ZHONG, Peishan, Singapore 668768, SG CHUNG, Tai-Shung, Ann Arbor, Michigan 48105, US	(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE	
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlidingen-Mühlhofen, DE HECKENBERGER, Ulrike, 81886 München, DE LENCZOWSKI, Blanka, 85579 Neubiberg, DE	
	B01F 5/06 → (51) B01F 3/08	
	B01F 5/08 → (51) B01F 3/08	
	B01F 5/16 → (51) B01F 3/08	
	B01F 7/24 → (51) A01K 5/00	
(51) B01F 13/02 (11) 2 838 650 A1* B01F 3/04 C12M 1/00 C12M 1/34 C12M 1/02		
(25) En (26) En		
(21) 13715065.2 (22) 15.03.2013		
	B01J 8/04 → (51) B01J 8/02	
	B01J 8/06 → (51) C07C 45/52	
	(51) B01J 10/00 (11) 2 838 652 A1* B01J 12/00 B01J 19/02 B01J 19/24 B01J 21/04 B01J 23/06 B01J 23/44 B01J 35/00 B01J 35/04 C07C 29/17 C07C 7/167 C10G 45/40	
(25) En (26) En		
(21) 13716313.5 (22) 17.04.2013		

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

BA ME

- (86) EP 2013/057952 17.04.2013
(87) WO 2013/156503 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164521
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HYDRIERUNGS-
REAKTIONEN (I)*
• *DEVICE USEFUL FOR HYDROGENATION
REACTIONS (I)*
• *DISPOSITIF POUVANT ÊTRE UTILISÉ
DANS LE CADRE DE RÉACTIONS D'HY-
DROGÉNATION (I)*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd
NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst,
CH

B01J 10/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 12/00 → (51) **B01J 10/00**

B01J 12/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 13/06** (11) **2 838 653 A2***
B01J 13/16 **C08B 37/16**
(25) En (26) En
(21) 13778546.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036887 17.04.2013
(87) WO 2013/158710 2013/43 24.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 18.04.2012 US 201261635140 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR POLY-
MERAUSFÄLLUNG UND ERZEUGUNG
VON TEILCHEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR POLYMER
PRECIPITATION AND GENERATION OF
PARTICLES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉCIPITATION
DE POLYMÈRE ET DE GÉNÉRATION
DE PARTICULES*
- (71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive
5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) RAMSTACK, Michael J., Lunenburg, MA
01462, US
CRAWFORD, Thomas C., Essex, CT 06426,
US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

B01J 13/16 → (51) **B01J 13/06**

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/02 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/02 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/18 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/20 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 838 654 A1***
B01J 19/02 **B01J 10/00**
B01J 12/00 **B01J 21/04**
B01J 23/44 **C07C 5/09**
C10G 45/40 **C07C 7/167**
B01J 35/04 **B01J 35/00**
C07C 29/17 **B01J 23/06**
(25) En (26) En
(21) 13716788.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/057951 17.04.2013
(87) WO 2013/156502 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164525
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HYDRIERUNGS-
REAKTIONEN (II)*
• *DEVICE USEFUL FOR HYDROGENATION
REACTIONS (II)*
• *DISPOSITIF POUVANT ÊTRE UTILISÉ
DANS LE CADRE DE RÉACTIONS D'HY-
DROGÉNATION (II)*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products
Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 19/24 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/24 → (51) **C01B 31/02**

B01J 19/24 → (51) **C01G 23/02**

B01J 19/26 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/18 → (51) **C01G 23/02**

B01J 21/04 → (51) **B01J 10/00**

B01J 21/04 → (51) **B01J 19/24**

B01J 21/04 → (51) **B01J 29/04**

B01J 23/06 → (51) **B01J 10/00**

B01J 23/06 → (51) **B01J 19/24**

B01J 23/44 → (51) **B01J 10/00**

B01J 23/44 → (51) **B01J 19/24**

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/745 → (51) **C01B 31/02**

B01J 23/755 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 29/04** (11) **2 838 655 A1***
B01J 21/04 **B01J 37/04**
B01J 37/08 **B01J 35/10**
C07C 2/66 **C07C 15/073**

(25) En (26) En
(21) 13778298.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035556 08.04.2013
(87) WO 2013/158391 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZEOLITHKATALYSATOREN*
• *METHODS FOR PRODUCING ZEOLITE
CATALYSTS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CATA-
LYSEURS À BASE DE ZÉOLITHES*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois
60017-5017, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 31/16 → (51) **A01N 27/00**

B01J 31/16 → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 838 656 A1***
C08J 11/28 **B01J 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 14753318.6 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050418 24.06.2014
(87) WO 2014/209117 2014/53 31.12.2014
(30) 24.06.2013 NL 2011025
(54) • *POLYMERDEGRADATION*
• *POLYMER DEGRADATION*
• *DÉGRADATION DE POLYMÈRE*
- (71) Ioniqa Technologies B.V., De Lismortel 31,
5612 AR Eindhoven, NL
(72) VILAPLANA ARTIGAS, Marcel, NL-5612 AR
Eindhoven, NL
MESTROM, Luuk, NL-5612 AR Eindhoven,
NL
DE GROOT, Rick, NL-5612 AREindhoven, NL
PHILIPPI, Vincent, NL-5612 AR Eindhoven,
NL
GUERRERO SANCHEZ, Carlos, NL-5612 AR
Eindhoven, NL
HOOGHOUDT, Tonniss, NL-5612 AR Eind-
hoven, NL
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau
Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017
XS Amsterdam, NL

B01J 31/18 → (51) **C07C 29/34**

B01J 35/00 → (51) **B01J 10/00**

B01J 35/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 35/04 → (51) **B01J 10/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 19/24**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 37/04**

(51) **B01J 37/04** (11) **2 838 657 A1***
B01J 37/02 **B01J 23/44**
C07F 7/16 **C22C 29/18**

- (25) En (26) En
(21) 13712964.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029552 07.03.2013
(87) WO 2013/158234 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
INTERMETALLISCHEN PALLADIUMVER-
BINDUNGEN UND VERWENDUNG DER
VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG
VON ORGANOHALOSILANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PALLADIUM INTERMETALLIC
COMPOUNDS AND USE OF THE
COMPOUNDS TO PREPARE ORGANOHA-
LOSILANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSÉS INTERMÉTALLIQUES DE
PALLADIUM ET UTILISATION DES
COMPOSÉS POUR PRÉPARER DES
ORGANOHALOGENOSILANES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) DASH, Aswini, Midland, MI 48642, US

KATSOUKIS, Dimitris, Mildland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 37/04 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/08 → (51) **C01B 31/02**

B01J 37/16 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 838 658 A1***
G01N 33/48 **G01N 27/00**
H01L 21/00 **G03F 7/00**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**

(25) En (26) En
(21) 13723575.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050411 16.04.2013
(87) WO 2013/158021 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624533 P
15.06.2012 US 201261660310 P
01.10.2012 US 201261708386 P

(54) • **NANOKAPILLARE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN, FLUIDISCHE NETZWERKSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **A NANOCAPILLARY DEVICE FOR BIOMOLECULE DETECTION, A FLUIDIC NETWORK STRUCTURE AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• **DISPOSITIF NANOCAPILLAIRE POUR LA DÉTECTION D'UNE MOLECULE BIOLOGIQUE, STRUCTURE DE RESEAU FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(72) OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, SE
BJÖRK, Mikael, S-234 37 Lomma, SE

(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/10**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 838 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779071.3 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036939 17.04.2013
(87) WO 2013/158740 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625849 P

(54) • **MICROSPOTTING-VORRICHTUNG**
• **MICROSPOTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MICRO-DÉPÔT**

(71) BioFire Diagnostics, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) JONES, David, E., Layton, UT 84041, US
RIRIE, Kirk, Max, Salt Lake City, UT 84108, US

ROBBINS, Thomas, Charles, Salt Lake City, UT 84108, US

COPENE, Elizabeth, Doman, Salt Lake City, UT 84106, US

COX, Charles, Benjamin, Sandy, UT 84093, US

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

(51) **B01L 9/00** (11) **2 838 660 A2***
G01N 35/10

(25) De (26) De
(21) 13719439.5 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057749 14.04.2013
(87) WO 2013/156418 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012206239
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE PIPETTIERAUTOMAT MIT ENTSOR-GUNGSBEHÄLTER**
• **METERING APPARATUS, IN PARTICULAR PIPETTING MACHINE HAVING A DISPOSAL CONTAINER**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE, ET PLUS PARTICULIÈREMENT AUTOMATE DE PIPETAGE COMPRENANT UN RÉCIPENT D'ÉLIMINATION**

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH

(72) PEETZ, Torsten, CH-7000 Chur, CH
STÄDLER, Andreas, CH-7012 Felsberg, CH

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B02C 19/06 → (51) **B02C 23/02**

(51) **B02C 23/02** (11) **2 838 661 A1***
B02C 19/06

(25) En (26) En
(21) 13721917.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057881 16.04.2013
(87) WO 2013/156465 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120635

(54) • **SPIRALSTRAHLMÜHLENVORRICHTUNG ZUR MIKRONISIERUNG EINES PULVERFÖRMIGEN MATERIALS ODER EINES MATERIALS MIT PARTIKELN IM ALLGEMEINEN MIT EINEM NEUARTIGEN SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG UND AUSGABE DES ZU MIKRONISIERENDEN PULVERFÖRMIGEN MATERIALS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR MIKRONISIERUNG EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS**
• **SPIRAL JET MILL APPARATUS FOR MICRONISATION OF A POWDERED MATERIAL OR A MATERIAL CONTAINING PARTICLES IN GENERAL, WITH A NOVEL SYSTEM FOR FEEDING AND DISPENSING THE POWDERED MATERIAL TO BE MICRONISED, AND CORRESPONDING PROCESS FOR MICRONISATION OF A POWDERED PRODUCT**
• **BROYEUR À JET EN SPIRALE DESTINÉ À LA MICRONISATION D'UNE MATIÈRE EN POUDRE OU D'UNE MATIÈRE CONTENANT DES PARTICULES EN GÉNÉRAL, DOTÉ D'UN NOUVEAU SYSTÈME D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION DE LA MATIÈRE EN POUDRE À MICRONISER, ET PROCESSUS CORRESPONDANT POUR LA MICRONISATION D'UN PRODUIT EN POUDRE**

(71) Micro-Macinazione S.A., Via Cantonale, 6995 Molinazzo di Monteggio, CH

(72) LEONE, Milko, CH-6995 Molinazzo Di Monteggio, CH
FRATTINI, Simone, CH-6995 Molinazzo Di Monteggio, CH

(74) GAMBERONI, Matteo, CH-6995 Molinazzo Di Monteggio, CH

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

B03C 1/01 → (51) **G01N 15/10**

B03C 1/28 → (51) **G01N 15/10**

(51) **B04B 9/10** (11) **2 838 662 A1***
B04B 9/14 **F16F 15/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720232.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001105 15.04.2013
(87) WO 2013/156135 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253584

(54) • **ZENTRIFUGE MIT EINEM AUSGLEICHSMCHANISMUS UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN EINER SOLCHEN ZENTRIFUGE**
• **CENTRIFUGE COMPRISING A BALANCING MECHANISM AND METHOD FOR BALANCING SUCH A CENTRIFUGE**
• **CENTRIFUGEUSE AVEC MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UNE TELLE CENTRIFUGEUSE**

(71) Maco Pharma, Rue Lorthiois, 59400 Mouvaux, FR

(72) LE GUYADER, Philippe, F-35350 Poligné, FR
LETOURNEUR, Jean-Claude, F-44380 Pornichet, FR

(74) BOUCARD, Franck, 85300 Challans, FR

(74) Herrou, Nathalie, Maco Pharma R&D / Propriété Industrielle 200, chaussée Fernand Forest, 59200 Tourcoing, FR

B04B 9/14 → (51) **B04B 9/10**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 838 663 A1***
B05B 7/00 **A47K 5/12**
E03C 1/046 **B05B 15/00**

(25) It (26) En
(21) 13725792.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053003 16.04.2013
(87) WO 2013/156921 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 IT B020120204

(54) • **DUSCHKOPF**
• **SHOWER HEAD**
• **POMME DE DOUCHE**

(71) Righini, Veronica, Via Morine 13/b, 40026 Imola, IT

(72) Righini, Veronica, 40026 Imola, IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B05B 1/30 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05B 5/053** (11) **2 838 664 A1***
H02K 7/18

(25) En (26) En
(21) 13713000.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031091 13.03.2013
(87) WO 2013/158267 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635826 P

(54) • **STROMVERSORGUNG FÜR EIN ELEKTROSTATISCHES SPRÜHWERKZEUG**
• **ELECTROSTATIC SPRAY TOOL POWER SUPPLY**

• *BLOC D'ALIMENTATION D'OUTIL DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
 (71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
 (72) BALTZ, James, P., Toledo, OH 43612, US
 CEDOZ, Roger T., Toledo, Ohio 43612, US
 HASSELSCHEWERT, Daniel J., Toledo, Ohio 43612, US
 LIETZKE, Judith Ann, Toledo, Ohio 43612, US
 (74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B05B 5/053** (11) **2 838 665 A1***
H02K 7/18 **F01D 17/10**
F01D 15/06 **F02B 63/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13716879.5 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/031089 13.03.2013
 (87) WO 2013/158266 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 US 201261635823 P
 12.03.2013 US 201313798075

(54) • *LUFTSTROMSCHALTER FÜR EIN ELEKTROSTATISCHES WERKZEUG*
 • *AIR FLOW SWITCH FOR AN ELECTROSTATIC TOOL*
 • *COMMUTATEUR DE DÉBIT D'AIR POUR OUTIL ÉLECTROSTATIQUE*
 (71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
 (72) BALTZ, James, P., Waterville, OH 43566, US
 (74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 7/00 → (51) **B05B 1/18**

B05B 7/24 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 9/04** (11) **2 838 666 A1***
B05B 12/14 **B05B 7/24**
 (25) En (26) En
 (21) 13715071.0 (22) 18.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/032863 18.03.2013
 (87) WO 2013/158324 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 US 201261624941 P
 15.03.2013 US 201313838435

(54) • *MEHRTEILIGE DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG FÜR SPRÜHBESCHICHTUNGSANLAGEN*
 • *MULTI-COMPONENT PRESSURE TANK ASSEMBLY FOR SPRAY COATING SYSTEMS*
 • *ENSEMBLE RÉSERVOIR SOUS PRESSION MULTICOMPOSANT POUR SYSTÈMES DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION*
 (71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
 (72) DROZD, Mitchell, M., Glendale Heights, IL 60139, US
 SCOTT, Charles, John, Glendale Heights, IL 60139, US
 POE, Christopher, W., Downers Grove, IL 60515, US
 REETZ, Eric, Ferdinand, Louisville, IL 80027, US
 (74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 838 667 A1***
B05B 15/00 **B65D 39/06**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13725390.2 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/050832 16.04.2013
 (87) WO 2013/156729 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 FR 1253661
 (54) • *BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT UND SPENDER MIT EINEM SOLUTIONS BEHÄLTER*
 • *CONTAINER FOR A FLUID PRODUCT, AND DISPENSER USING SUCH A CONTAINER*
 • *RÉSERVOIR DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR UTILISANT UN TEL RÉSERVOIR*
 (71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin Sur Gaillon, FR
 POULIAUDE, Florent, F-27370 Fouqueville, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A45D 34/04**

B05B 12/14 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 13/06** (11) **2 838 668 A2***
B05B 15/06 **G01B 21/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13718446.1 (22) 11.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/036137 11.04.2013
 (87) WO 2013/158458 2013/43 24.10.2013
 (88) 27.02.2014
 (30) 16.04.2012 US 201261624428 P
 (54) • *FARBCODIERTE DÜSENADAPTER UND LOKALISATORWERKZEUG*
 • *COLOR CODED NOZZLE ADAPTER AND LOCATOR TOOL*
 • *ADAPTEUR DE BUSE À CODE COULEUR ET OUTIL DE POSITIONNEMENT*
 (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
 (72) KOSOVICH, Deborah, S., Grafton, OH 44044, US
 PRIETO, Vincent, A., Lorain, OH 44053, US
 BACHMAN, James, V., Lorain, OH 44053, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/18**

B05B 15/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 15/02 → (51) **B41J 2/04**

B05B 15/06 → (51) **B05B 13/06**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 838 669 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13724433.1 (22) 19.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/037326 19.04.2013
 (87) WO 2013/158967 2013/43 24.10.2013

(88) 12.12.2013
 (30) 20.04.2012 US 201261636559 P
 20.04.2012 US 201261636565 P
 04.05.2012 US 201261643150 P
 05.11.2012 US 201261722611 P
 05.11.2012 US 201261722616 P

(54) • *SPRÜHAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
 • *SPRAY EJECTOR DEVICE AND METHODS OF USE*
 • *DISPOSITIF ÉJECTEUR DE VAPORISATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) Eyenovia, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
 (72) WILKERSON, Jonathan Ryan, Boone, North Carolina 28607, US
 LYNCH, Iyam, Boone, North Carolina 28607, US
 BROWN, Joshua Richard, Hickory, North Carolina 28601, US
 LEATH, James Thornhill, Burlington, North Carolina 27217, US
 FAULKS, Nathan, Boone, North Carolina 28607, US
 GRUBE, Kris, Boone, North Carolina 28607, US
 DITROLIO, Matthew, Boone, North Carolina 28607, US
 HUNTER, Charles Eric, Boone, North Carolina 28607, US
 GERMINARIO, Louis Thomas, Boone, North Carolina 28607, US
 CLEMENTS, J. Sid, Boone, North Carolina 28607, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05C 1/08 → (51) **B05D 3/04**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 838 670 A1***
F16K 31/122 **B05B 1/30**
 (25) En (26) En
 (21) 13715890.3 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/001002 04.04.2013
 (87) WO 2013/156114 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 EP 12002668
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ENTLEEREN EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *DEVICE AND METHOD FOR A CONTROLLED DISCHARGE OF A FLUID*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE ÉVACUATION RÉGULÉE D'UN FLUIDE*
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
 (72) MALAS, Akin, 85757 Karlsfeld, DE
 (74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B05C 5/02 → (51) **B41J 2/04**

B05C 11/06 → (51) **B05D 3/04**

B05C 11/10 → (51) **B41J 2/04**

B05D 1/28 → (51) **B05D 3/04**

B05D 1/42 → (51) **B05D 3/04**

(51) **B05D 3/04** (11) **2 838 671 A1***
B05C 1/08 **B05C 11/06**
B05D 1/28 **B05D 5/06**
B05D 1/42
 (25) De (26) De

(21) 13707412.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054510 06.03.2013
(87) WO 2013/156196 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103491

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN LACKOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A STRUCTURED VARNISH SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À PRODUIRE UNE SURFACE PEINTE STRUCTURÉE*

(71) Fritz Egger GmbH & Co. Og, Tiroler Straße 8, 3105 Unterradlberg, AT

(72) WIEGELMANN, Andre, 59939 Olsberg, DE
DODDS, Royce, 59494 Soest, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B05D 3/06 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B05D 3/10** (11) **2 838 672 A1***
B05D 7/00 **C09D 5/08**

(25) En (26) En
(21) 13716329.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058032 17.04.2013
(87) WO 2013/156541 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PT 12106256 U

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN METALLISCHER OBERFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN MIT TEILCHEN AUS EINEM GESCHICHTETEN DOPPELHYDROXID*
• *PROCESS FOR COATING METALLIC SURFACES WITH COATING COMPOSITIONS CONTAINING PARTICLES OF A LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CONTENANT DES PARTICULES D'UN DOUBLE HYDROXYDE STRATIFIÉ*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE

Universidade de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, Aveiro 3810-193, PT

(72) FERREIRA, Mario, P-1000-268 Lissabon, PT
ZHELUDKEVICH, Mikhail, P-3810-465 Aveiro, PT

TEDIM, João, P-3800-205 Aveiro, PT
GANDUBERT, Valérie, 60487 Frankfurt, DE
SCHMIDT-HANSBERG, Thomas, 61250 Usingen, DE

HACK, Theo, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

NIXON, Sonja, 81373 München, DE
RAPS, Dominik, 81547 München, DE

BECKER, Diana, 21629 Neu-Wulmsdorf, DE
SCHRÖDER, Sven, 20099 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/04**

B05D 7/00 → (51) **B05D 3/10**

B07C 5/16 → (51) **A22C 21/00**

B07C 5/342 → (51) **A22C 21/00**

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/10**

(51) **B08B 3/10** (11) **2 838 673 A1***
B08B 3/04

(25) En (26) En

(21) 13778432.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037032 17.04.2013

(87) WO 2013/158802 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261635287 P

- (54) • *DYNAMISCHE KAMMER FÜR EINE KEIM-BILDUNGSZYKLUS-TECHNOLOGIE*
• *DYNAMIC CHAMBER FOR CYCLE NUCLEATION TECHNOLOGY*
• *CHAMBRE DYNAMIQUE POUR TECHNOLOGIE DE NUCLÉATION PAR CYCLE*

(71) Advanced Wet Technologies GmbH, Römerstrasse 39, 78183 Hüfingen, DE

Plavidal, W. Richard, 1879 Wellington Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) PLAVIDAL, W. Richard, Milpitas, California 95035, US

(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

B08B 15/02 → (51) **F24C 15/20**

(51) **B09B 1/00** (11) **2 838 674 A1***
E02B 3/12 **E02D 17/20**
E02D 31/02 **B29C 65/02**
B29C 65/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 13730099.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001099 15.04.2013

(87) WO 2013/156132 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 FR 1201119

23.05.2012 FR 1201477

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE GEOSYNTHETISCHE STRUKTUR*
• *MULTIFUNCTIONAL GEOSYNTHETIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE GEOSYNTHETIQUE MULTIFONCTIONS*

(71) RYB Composites S.A.S., 117 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) BLIN, Marc-Antoine, F-38000 Grenoble, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **B09B 3/00** (11) **2 838 675 A1***
B01D 21/02 **E03F 5/14**
E03F 5/16 **E04F 17/10**

(25) En (26) En

(21) 13778360.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050420 17.04.2013

(87) WO 2013/158025 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 SE 1250383

- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SPEISERESTEN IN VERBINDUNG MIT GESCHIRRSPÜLANLAGEN*
• *SYSTEM FOR THE TREATMENT OF FOOD WASTE IN CONNECTION TO DISH WASHING INSTALLATIONS*
• *SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHETS ALIMENTAIRES DANS DES INSTALLATIONS DE LAVAGE DE VAISSELLE*

(71) Rensa Entreprenad Sverige AB, Box 25, 185 21 Vaxholm, SE

(72) JANSSON, Mikael, S-185 94 Vaxholm, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B21B 45/06** (11) **2 838 676 A1***

(25) De (26) De

(21) 13714641.1 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057128 04.04.2013

(87) WO 2013/156316 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 DE 102012103366

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUNDERBRECHEN EINES ZUNDERBEHAFTETEN METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESCALING A SCALED METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCALAMINAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE CALAMINÉE*

(71) BWG Bergwerk- Und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstr. 74-78, 47051 Duisburg, DE

(72) NOE, Andreas, 47647 Kerken, DE
HOFFMANN, Jens, 45239 Essen, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B21D 5/08** (11) **2 838 677 A1***

(25) De (26) De

(21) 13715921.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056356 26.03.2013

(87) WO 2013/156276 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 DE 202012003769 U

- (54) • *ROLLFORMVORRICHTUNG ZUM ROLLFORMEN EINES WALZMATERIALBANDES*
• *ROLL FORMING DEVICE FOR ROLL FORMING A ROLLER MATERIAL BAND*
• *DISPOSITIF DE ROULAGE DESTINÉ AU ROULAGE D'UN MATÉRIAU EN BANDE À LAMINER*

(71) Weber, Axel, Sonnenhalde 16, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(72) Weber, Axel, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B21D 22/26 → (51) **B60N 2/46**

B21D 51/26 → (51) **B67C 7/00**

B21D 53/12 → (51) **F16C 33/42**

B21D 53/78 → (51) **B23P 15/04**

B21D 53/88 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B21J 5/00** (11) **2 838 678 A1***
B21J 13/03

(25) En (26) En

(21) 13716583.3 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033794 26.03.2013
(87) WO 2013/158341 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451101
(54) • *BLASKOPFARRETIERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DIE LOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VERROUIL-
LAGE DE MATRICES*

(71) Firth Rixson Limited, 111 Founders Plaza
Suite 1802, Easat Hartford, Connecticut
06108, GB
(72) HEBERT, David, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
VILLANI, Matthew John, Savannah, Georgia
31404, US
LIVINGSTON, David, The Woodlands, Texas
77380, US
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

B21J 13/03 → (51) **B21J 5/00**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 838 679 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719995.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050792 11.04.2013
(87) WO 2013/156713 2013/43 24.10.2013
(88) 10.04.2014
(30) 16.04.2012 FR 1253486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HOHLEN METALLTEILS MITTELS GIES-
SEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
HOLLOW METAL PART BY MEANS OF
CASTING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE
MÉTALLIQUE CREUSE PAR FONDERIE*
(71) C.T.I.F. -Centre Technique des Industries de
la Fonderie, 44 Avenue de la Division
Leclerc, 92310 Sevres, FR
(72) LONGA, Yves, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
DE RUFFRAY, Jean, F-36330 Le Poinçonnet,
FR
(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **B22D 17/20** (11) **2 838 680 A1***
(25) It (26) En
(21) 12722869.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/052007 20.04.2012
(87) WO 2013/156824 2013/43 24.10.2013
(54) • *KOLBEN FÜR KALTKAMMERDRUCK-
GIESSMASCHINEN*
• *PISTON FOR COLD CHAMBER DIE-
CASTING MACHINES*
• *PISTON POUR MACHINES DE COULÉE
SOUS PRESSION À CHAMBRE FROIDE*
(71) CPR Suisse S.A., Via Pelli 13, 6900 Lugano,
CH
(72) SCHIVALOCCHI, Chiara, CH-6900 Lugano,
CH
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

B22F 1/00 → (51) **B23K 35/30**

B22F 3/10 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B22F 3/14** (11) **2 838 681 A1***
B23C 5/10 **B22F 7/06**
B23P 15/34

(25) En (26) En
(21) 13716327.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058026 17.04.2013
(87) WO 2013/156536 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206965
20.04.2012 US 201261636428 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SU-
PERHARTER KONSTRUKTIONEN*
• *METHOD FOR MAKING SUPER-HARD
CONSTRUCTIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONS-
TRUCTIONS SUPER-DURES*

(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de
Bragance, 1255 Luxembourg, LU
Element Six Limited, Shannon Airport,
County Clare, IE
(72) KASONDE, Maweja, Didcot, Oxfordshire,
OX11 0QR, GB
CHOENYANE, Leshope Joseph, 1559
Springs, ZA
RADEBE, Erens Tshelo, 1559 Springs, ZA
BARRY, John James, Shannon Airport Co.
Clare, IE
(74) Smallman, Clint Guy, Mathisen & Macara
LLP Communications House South Street,
Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

B22F 7/06 → (51) **B22F 3/14**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 838 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721113.2 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050267 20.03.2013
(87) WO 2013/156992 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448793
(54) • *CHIPSTEUERANORDNUNG FÜR
SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT CHIP-CONTROL
ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PAR PUCE
D'UN INSERT DE COUPE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) COHEN, Benjamyn, 22102 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 838 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721111.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050256 19.03.2013
(87) WO 2013/156991 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450691
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEID-
WERKZEUGHALTER MIT DRÜCKERSTIFT*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING TOOL
HOLDER HAVING LEVER PIN*
• *OUTIL DE COUPE ET SUPPORT D'OUTIL
DE COUPE COMPORTANT UNE TIGE DE
LEVIER*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **2 838 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 13721114.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050273 21.03.2013
(87) WO 2013/156993 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450711
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG MIT
ABNEHMBAREM WERKZEUGKOPF*
• *CUTTING TOOL ASSEMBLY WITH
REMOVABLE TOOL HEAD*
• *ENSEMBLE D'OUTIL DE COUPE DOTÉ
D'UNE TÊTE D'OUTIL AMOVIBLE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B23C 5/10 → (51) **B22F 3/14**

(51) **B23D 61/18** (11) **2 838 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 13724150.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/050086 10.04.2013
(87) WO 2013/155544 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 AT 501352012
(54) • *UNRUNDER VERDRILLTER SÄGEDRAHT
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *NON-ROUND TWISTED SAW WIRE, AND
METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SAME*
• *FIL À SCIÉ TORSADE DE SECTION NON
CIRCULAIRE AINSI QUE SON PROCÉDÉ
ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
(71) CPA Wire Technologies GmbH, Lagergasse
322, 8055 Graz, AT
(72) ORSO, Anton, A-8010 Graz, AT
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

B23K 1/00 → (51) **F01D 9/04**

B23K 9/025 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 838 686 A1***
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 13718753.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036720 16.04.2013
(87) WO 2013/158601 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636014 P
20.04.2012 US 201261636292 P
19.02.2013 US 201313770769
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG VON SCHWEISS- UND
SCHNEIDPARAMETERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTING WELDING AND CUTTING
PARAMETERS*

• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉTECTION DE PARAMÈTRES DE SOUDAGE ET DE COUPE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) HOLVERSON, Todd Earl, Glenview, Illinois 60026, US
LEITERITZ, Nathan Gerald, Glenview, Illinois 60026, US
SCHROEDER, Jeffery P., Glenview, Illinois 60026, US

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

(51) **B23K 9/173** (11) **2 838 687 A1***
B23K 35/36 **B23K 35/362**
B23K 35/368 **B23K 35/02**

(25) En (26) En
(21) 13724654.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036698 16.04.2013
(87) WO 2013/158590 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625488 P
04.04.2013 US 201313856811

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON ELEKTRODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WELDING ELECTRODES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SOUDER DES ÉLECTRODES*

(71) Hobart Brothers Company, 400 Trade Square East, Troy, Ohio 45373, US

(72) BARHORST, Steven Edward, Glenview, Illinois 60026, US
AMATA, Mario Anthony, Glenview, Illinois 60026, US

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

B23K 13/02 → (51) **B23K 31/02**

B23K 13/04 → (51) **B23K 31/02**

B23K 13/08 → (51) **B23K 31/02**

B23K 20/02 → (51) **B23P 15/04**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 838 688 A1***
B23K 26/06

(25) En (26) En
(21) 13727360.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052905 12.04.2013
(87) WO 2013/156909 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625136 P

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MÖENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B41J 2/44**

B23K 26/08 → (51) **C23C 14/58**

B23K 26/34 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 838 689 A1***
B23K 13/08 **B23K 13/02**
B23K 13/04

(25) De (26) De
(21) 13720783.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001132 17.04.2013
(87) WO 2013/156152 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007806

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÄNGSNAHTSCHWEISSEN VON PROFIL-ROHREN AUF EINER ROHRSCHWEISSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR LONGITUDINAL SEAM WELDING OF PROFILED TUBES ON A TUBE WELDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE LONGITUDINAL DE TUBES PROFILÉS SUR UNE INSTALLATION DE SOUDAGE DE TUBES*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Tobias, 40211 Düsseldorf, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/173**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 838 690 A1***
B22F 1/00 **B22F 3/10**
B23K 35/34 **B23K 35/36**
B23K 35/02

(25) De (26) De
(21) 13722693.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058105 18.04.2013
(87) WO 2013/156570 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206587

(54) • *LOTMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUM DRUCKLOSEN FÜGEN METALLISCHER SUBSTRATE*
• *SOLDER MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF TO JOIN METAL SUBSTRATES WITHOUT PRESSURE*
• *BRASURE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR L'ASSEMBLAGE SANS PRESSION DE SUBSTRATS MÉTALLIQUES*

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) OESTREICHER, Annerose, 13583 Berlin, DE
RÖHRICH, Tobias, 10245 Berlin, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 35/34 → (51) **B23K 35/30**

B23K 35/36 → (51) **B23K 9/173**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/30**

B23K 35/362 → (51) **B23K 9/173**

B23K 35/368 → (51) **B23K 9/173**

B23P 6/00 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 838 691 A1***
B23K 26/34 **B23P 15/24**

(25) En (26) En
(21) 13778443.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000321 04.04.2013
(87) WO 2013/155591 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624562 P

(54) • *VERFAHREN FÜR LASERGESTÜTZTE WERKZEUGHERSTELLUNG UND -REPARATUR*
• *PROCESS FOR LASER-ASSISTED TOOL BUILD AND REPAIR*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DE RÉPARATION D'OUTIL ASSISTÉ PAR LASER*

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

(72) AMTMANN, Maximilian, Brampton, Ontario L6T 5R3, CA
GU, Hongping, Newmarket, Ontario L3X 0A1, CA
SHULKIN, Boris, West Bloomfield, Michigan 48322, US
VAN GELDER, Aldo, Newmarket, Ontario L3X 2H4, CA

(74) Hösle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B23P 15/00 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B23P 15/04** (11) **2 838 692 A1***
F01D 5/14 **F04D 29/02**
F04D 29/32 **B23K 20/02**
B21D 53/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720474.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050785 11.04.2013
(87) WO 2013/156711 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1253595

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG MIT EINSATZ ZUM SCHUTZ EINER VORDERKANTE AUS EINEM VERBUNDSTOFF*
• *METHOD FOR CREATING A METAL REINFORCEMENT WITH INSERT FOR PROTECTING A LEADING EDGE MADE OF COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RENFORT MÉTALLIQUE AVEC INSERT POUR LA PROTECTION D'UN BORD D'ATTAQUE EN MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) FRANCHET, Jean-Michel, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

KLEIN, Gilles, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
LECONTE, Gilbert, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B23P 15/04 → (51) **F01D 9/04**

B23P 15/24 → (51) **B23P 15/00**

B23P 15/34 → (51) **B22F 3/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 838 693 A1***
E02D 27/44 **E04G 21/18**
F16M 7/00

(25) En (26) En
(21) 13717774.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058216 19.04.2013
(87) WO 2013/156616 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1253591
(54) • **STÜTZSYSTEM FÜR EIN AUSTRÜ-
TUNGSELEMENT AUF EINER BETON-
PLATTE**
• **SUPPORT SYSTEM FOR AN EQUIPMENT
ITEM ON A CONCRETE SLAB**
• **SYSTÈME DE SUPPORT POUR UN
ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT SUR UNE
DALLE EN BÉTON**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LAFFONT, Patrick, F-92120 Montrouge, FR

(51) **B23Q 1/70** (11) **2 838 694 A1***
B23Q 5/04

(25) It (26) En
(21) 13725802.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053052 17.04.2013
(87) WO 2013/156951 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT TV20120063
(54) • **ELEKTRISCHE SPINDEL FÜR NUME-
RISCH GESTEUERTE MASCHINEN**
• **ELECTRIC SPINDLE FOR NUMERICAL
CONTROL MACHINES**
• **BROCHE ÉLECTRIQUE POUR MACHINES
À COMMANDE NUMÉRIQUE**

(71) FCS System S.r.l., Via Belvedere 48, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
(72) CALZAVARA, Andrea, I-31057 Silea, IT
CANUTO, Almerino, I-31032 Casale Sul Sile, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 3/00 → (51) **G01B 5/00**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/70**

B23Q 16/00 → (51) **G01B 5/00**

B24B 23/02 → (51) **B24B 45/00**

B24B 23/04 → (51) **B24B 45/00**

(51) **B24B 45/00** (11) **2 838 695 A1***
B24B 23/02 **B24B 23/04**

(25) De (26) De
(21) 13717451.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057013 03.04.2013
(87) WO 2013/156306 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007926
(54) • **HANDWERKZEUG MIT EINER SPANN-
VORRICHTUNG FÜR EIN WERKZEUG**
• **HAND TOOL HAVING A CLAMPING
DEVICE FOR A TOOL**
• **OUTIL MANUEL COMPRENANT UN
DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN
OUTIL**
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) MAISSEN, Curdin, 8320 Fehraltorf, CH
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B24C 1/04 → (51) **B29C 73/26**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 838 696 A2***
B25B 23/147

(25) En (26) En
(21) 13712370.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/001307 04.03.2013
(87) WO 2013/136711 2013/38 19.09.2013
(88) 22.01.2015
(30) 13.03.2012 JP 2012055379
(54) • **SCHLAGWERKZEUG**
• **IMPACT TOOL**
• **OUTIL DE PERCUSSION**
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 838 697 A1***

(25) De (26) De
(21) 13711654.7 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055788 20.03.2013
(87) WO 2013/156242 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206197
(54) • **SPINDELBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG**
• **SPINDLE LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE BROCHE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE
HEIZMANN, Joachim, 78198 Immendingen, DE
BRAUN, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
HOCHBICHLER, Eric, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 838 698 A1***

(25) De (26) De
(21) 12735849.7 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/063500 10.07.2012
(87) WO 2014/008929 2014/03 16.01.2014
(54) • **ROBOTERANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUM STEuern EINES ROBOTERS**
• **ROBOT ARRANGEMENT AND METHOD
FOR CONTROLLING A ROBOT**
• **AGENCEMENT D'UN ROBOT ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE D'UN ROBOT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURMEISTER, Sören, 90762 Fürth, DE
DÜRR, Matthias, 90473 Nürnberg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 838 699 A1***

(25) De (26) De
(21) 13717764.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057888 16.04.2013
(87) WO 2013/156468 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206350
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RO-
BOTERS**
• **METHOD FOR OPERATING A ROBOT**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
ROBOT**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) KONIETSCHKE, Rainer, 82237 Wörthsee, DE
JÖRG, Stefan, 81241 München, DE
KLODMANN, Julian, 80687 München, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 838 700 A1***

(25) De (26) De
(21) 13718833.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058151 19.04.2013
(87) WO 2013/156588 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012103433
(54) • **BEWEGUNGSSYSTEMZUSTAND**
• **MOVEMENT SYSTEM STATE**
• **ÉTAT D'UN SYSTÈME DE DÉPLACEMENT**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) SEEHOF, Carsten, 38110 Braunschweig, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B25J 9/16 → (51) **A47L 9/28**

B25J 9/16 → (51) **G01B 21/04**

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

(51) **B28C 5/12** (11) **2 838 701 A1***
B28C 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 13777791.8 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DZ 2013/000001 11.02.2013

(87) WO 2013/156039 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DZ 120246
(54) • *BETONPUMPE*
• *CONCRETE PUMP*
• *POMPE A BÉTON*
(71) Nemdil, Ali, Centre Ferroukha Soumaa, Blida 09470, DZ
(72) Nemdil, Ali, Blida 09470, DZ
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B28C 5/14 → (51) **B28C 5/12**

B29B 9/12 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29B 11/16** (11) **2 838 702 A2***
B29C 70/88 **B32B 7/02**
B32B 27/12 **B29C 70/02**
B29B 9/12
(25) En (26) En
(21) 13789401.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036555 15.04.2013
(87) WO 2014/011293 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 19.04.2012 GB 201206885
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) RESTUCCIO, Carmelo, Luca, Chester, GB
FRULLONI, Emiliano, Wrexham LL 12 0EG, GB
LENZI, Fiorenzo, I-81043 Vitulazio (CE), IT
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B29C 33/04** (11) **2 838 703 A1***
B29C 35/04 **B29K 105/06**
B29L 7/00 **B29L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13720195.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037129 18.04.2013
(87) WO 2013/158853 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625888 P
13.03.2013 US 201361779713 P
(54) • *FORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MOLDING APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE*
(71) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176, US
(72) MUELLER, Gert, R., Julius, New Palestine, Indiana 46163, US
ZEMBRODT, Robert, W., Indianapolis, Indiana 46220, US
APPLEY, Charles, Fitch, Cumberland, Indiana 46229, US
JOHNSON, Walter, A., Columbus, IN 47201, US
COLLINGS, Steven, Lee, Greenfield, IN 46140, US
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/04**

B29C 39/02 → (51) **F25D 23/06**

B29C 44/26 → (51) **C08J 9/04**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/08**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/42 → (51) **A23G 4/02**

(51) **B29C 47/60** (11) **2 838 704 A1***
B29C 47/66 **B29C 47/08**
B29C 47/62

(25) De (26) De
(21) 13722692.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058059 18.04.2013
(87) WO 2013/156555 2013/43 24.10.2013
(30) 21.04.2012 DE 102012008023
(54) • *EINSCHNECKENEXTRUDER MIT EINEM GENTUTETEN EINZUGSSYSTEM*
• *SINGLE-SCREW EXTRUDER HAVING A GROOVED INFEED SYSTEM*
• *EXTRUDEUSE MONOVIS POURVUE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION RAINURÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHNEIDER, Florian Johannes, 83346 Bergen, DE
PAPE, Jens, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Roider, Stephan, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS - Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/66 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/88 → (51) **A23G 4/02**

B29C 51/08 → (51) **C08J 9/04**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 838 705 A1***
B29C 65/02 **B29C 70/22**
B32B 5/26 **B32B 27/04**
B32B 27/12 **B32B 27/38**
B32B 27/42 **C09D 7/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725392.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050859 18.04.2013
(87) WO 2013/156740 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUROPLASTISCHEN VERBUNDTEILS MIT EINER KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A THERMOSETTING COMPOSITE PART COATED WITH A THERMOPLASTIC LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE THERMODURCISSABLE REVÊTUE D'UNE COUCHE THERMOPLASTIQUE*
(71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 37 boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) CAVALIERE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PETIOT, Emilie, F-44400 Reze, FR
PIANA, Mathieu, F-Nantes 44000, FR
COLLART, Cyrille, F-44000 Nantes, FR

(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

B29C 65/00 → (51) **B65D 75/38**

B29C 65/02 → (51) **B09B 1/00**

B29C 65/02 → (51) **B29C 63/02**

(51) **B29C 65/06** (11) **2 838 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778325.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037191 18.04.2013
(87) WO 2013/158893 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449725
(54) • *GEWEBESCHWEISS- UND SCHNEIDRAD-ANORDNUNG*
• *FABRIC WELDING AND CUTTING WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROUE DE SOUDAGE ET DE COUPE DE TISSU*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PEZZIMENTI, Luke, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B29C 65/18 → (51) **B65D 75/38**

(51) **B29C 65/20** (11) **2 838 707 A1***
B65G 15/42 **F16G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13714067.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030359 12.03.2013
(87) WO 2013/158250 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635992 P
(54) • *BRÜCKENSPLEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON FÖRDERBÄNDERN*
• *BRIDGE SPLICER AND METHOD OF SPLICING CONVEYOR BELTS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À PONTS ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) CANCIENNE, Warren E., River Ridge, Louisiana 70123, US
DILLENKOFFER, Bryan M., Metairie, Louisiana 70006, US
MATHERNE, Steven P., Marrero, Louisiana 70072, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B29C 65/48 → (51) **B09B 1/00**

B29C 65/48 → (51) **B29C 70/24**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 838 708 A2***
A43B 23/02 **B29C 70/68**
A43B 3/00

(25) En (26) En
(21) 13759898.3 (22) 17.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/050879 17.07.2013
(87) WO 2014/015033 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553348
(54) • *DIREKTDRUCK AUF EINEN STOFF*
• *DIRECT PRINTING TO FABRIC*
• *IMPRESSION DIRECTE SUR TISSU*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) JONES, David, P., Beaverton, OR 97005-
6453, US
LARSON, Ryan, R., Beaverton, OR 97005-
6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

B29C 70/02 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 838 709 A1***
F16L 59/00 **B05D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 13717916.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035104 03.04.2013
(87) WO 2013/158368 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IN CH15322012
(54) • *VERBUNDSTOFFGEFÄSS MIT EINER*
GASBARRIERESCHICHT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *COMPOSITE VESSEL WITH GAS*
BARRIER LINER AND METHOD FOR ITS
MANUFACTURE
• *CUVE COMPOSITE DOTÉE D'UNE*
DOUBLURE BARRIÈRE AUX GAZ ET
PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) SOM, Abhijit, Yerawada Pune 411006, IN
AGRAWAL, Vikrant, V., Pune 411027, IN
PATEL, Hiren, Kharghar Navi Mumbai
410210, IN
KAUJALGIKAR, Saurabh, Pune 411045, IN
VUTUKURU, Lakshmi, Narasimha Murthy,
Bangalore 560030, IN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 70/08 → (51) **B29D 12/02**

B29C 70/22 → (51) **B29C 63/02**

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 838 710 A1***
B29C 70/50 **B29C 65/48**
(25) En (26) En
(21) 13730398.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/043455 30.05.2013
(87) WO 2014/007929 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 US 201213541534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGS-*
BELASTUNGSKONTROLLE BEI KRYOGE-
NEN TEMPERATUREN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• *DEVICE FOR CONTROLLING STRESS IN*
JOINTS AT CRYOGENIC TEMPERATURES
AND METHOD OF MAKING THE SAME

• *DISPOSITIF DESTINÉ À CONTRÔLER LES*
CONTRAINTES DANS DES JOINTS À DES
TEMPÉRATURES CRYOGÉNIQUES ET
PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉALISER CELUI-
CI

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ROBINSON, Michael, J., Huntington Beach,
CA 92649, US
HAND, Michael, Leslie, Huntington Beach,
CA 92649, US
BLEVINS, Creed, Ernest, Aliso Viejo, CA
92656, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B29C 70/24 → (51) **D06C 29/00**

B29C 70/34 → (51) **B29D 12/02**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 838 711 A1***
G01M 3/00
(25) En (26) En
(21) 13716948.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050100 11.04.2013
(87) WO 2013/156029 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DK 201270190
16.04.2012 US 201261624414 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
VERBUNDEILS UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUND-
TEILS
• *A METHOD OF FABRICATING A*
COMPOSITE PART AND AN APPARATUS
FOR FABRICATING A COMPOSITE PART
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE*
COMPOSITE ET APPAREIL POUR LA
FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
(72) WARDROPPER, Steve, New Milton
Hampshire BH25 7AB, GB
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S
Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/24**

B29C 70/54 → (51) **B29D 12/02**

B29C 70/68 → (51) **B29C 67/00**

B29C 70/88 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 73/26** (11) **2 838 712 A1***
B24C 1/04 **G01N 21/88**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720778.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001066 12.04.2013
(87) WO 2013/156124 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253665
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR*
SCHICHTWEISEN BEARBEITUNG EINES
BAUTEILS AUS EINEM VERBUNDWERK-
STOFF DURCH ENERGIEZUFUHR
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PLY-*
BY-PLY MACHINING OF A COMPONENT
MADE OF COMPOSITE MATERIAL, BY
APPLYING ENERGY
• *PROCEDE ET SYSTEME D'USINAGE PLY A*
PLY D'UNE PIÈCE EN MATERIAU COMPO-
SITE PAR APPORT D'ÉNERGIE

- (71) Jedo Technologies, Rue du Chêne Vert,
31682 Labège, FR
(72) DELERIS, Michel, F-31320 Rebigue, FR
CENAC, François, F-31570 Saintefoy d'AI-
grefeuille, FR
(74) Junca, Eric, Cabinet Junca 1 Rond Point
Flotis, 31240 Saint Jean, FR

(51) **B29D 12/02** (11) **2 838 713 A1***
G02C 5/00 **B29C 70/08**
B29C 70/34 **B29C 70/54**

- (25) It (26) En
(21) 13725813.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053105 19.04.2013
(87) WO 2013/156974 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT PD20120124
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON*
KOMPONENTEN VON BRILLENFASSUN-
GEN UND MIT SOLCH EINEM VERFAH-
REN ERHALTENE KOMPONENTE
• *METHOD FOR PROVIDING COMPONENTS*
OF FRAMES OF EYEGLASSES AND
COMPONENTS OBTAINED WITH SUCH
METHOD
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS*
DE CADRES DE LUNETTES ET ÉLÉMENTS
OBTENUS PAR UN TEL PROCÉDÉ
(71) Da Pra, Silvio, Via Piniè 16/A, 32040 Vigo di
Cadore, IT
(72) Da Pra, Silvio, 32040 Vigo di Cadore, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29D 23/00 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 838 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874395.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034219 19.04.2012
(87) WO 2013/158102 2013/43 24.10.2013
(54) • *GLEICHFÖRMIGKEITSERHÖHUNG*
DURCH DISKRETE WIRKUNGSIDENTIFI-
KATION
• *UNIFORMITY IMPROVEMENT THROUGH*
DISCRETE EFFECT IDENTIFICATION
• *AMÉLIORATION DE L'UNIFORMITÉ PAR*
LE BIAIS DE L'IDENTIFICATION D'EFFETS
DISTINCTS
(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) MAWBY, William, David, Greenville, South
Carolina 29605, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B29D 30/52** (11) **2 838 715 A1***
B29D 30/58 **B29D 30/66**

- (25) It (26) En
(21) 13725817.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053118 19.04.2013
(87) WO 2013/156982 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT T020120353

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENLAUFLÄCHE MIT STOLLEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A TYRE TREAD WITH LUGS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE À BARRETTES*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATTOCCI, Roberto, 00045 Genzano Di Roma, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 30/52** (11) **2 838 716 A1***
B29D 30/58 **B29D 30/66**
(25) It (26) En
(21) 13725818.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053119 19.04.2013
(87) WO 2013/156983 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT TO20120354
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENLAUFLÄCHE MIT STOLLEN*- *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING A TYRE TREAD WITH LUGS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE À BARRETTES*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATTOCCI, Roberto, 00045 Genzano Di Roma, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/52**
B29D 30/66 → (51) **B29D 30/52**
B29K 105/06 → (51) **B29C 33/04**
B29L 7/00 → (51) **B29C 33/04**
B29L 9/00 → (51) **B29C 33/04**
B30B 9/12 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **B30B 9/14** (11) **2 838 717 A1***
C02F 11/12
(25) En (26) En
(21) 13779000.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/050297 18.04.2013
(87) WO 2013/155630 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636000 P 14.03.2013 US 201313826410
(54) • *SCHLAMMSCHNECKENVERDICKER MIT SIEBROTATION WÄHREND DER REINIGUNG*- *SLUDGE SCREW THICKENER WITH SCREEN ROTATION DURING CLEANING*
- *EPAISSISSEUR DE BOUE À VIS AVEC ROTATION DE TAMIS PENDANT LE NETTOYAGE*
- (71) Anaergia Inc., 5338 John Lucas Drive Unit B, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
- (72) THEODOULOU, Michael David, Milton, Ontario L9T 7M3, CA
- JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE
B30B 9/30 → (51) **B30B 15/20**

- (51) **B30B 11/22** (11) **2 838 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756573.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2012/000070 17.08.2012
(87) WO 2013/157964 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PL 39886412
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDICHTEN BRIKETTUS AUS HALM UND/ODER STÄNGELPFLANZEN, INSBESONDERE ZUR ANKOPPLUNG AN EINEN TRAKTOR*- *A DEVICE FOR PREPARING A HIGH DENSITY BRIQUETTE FROM CULM AND/OR STEM PLANTS, ESPECIALLY FOR COUPLING TO A TRACTOR*
- *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE BRIQUETTE DE HAUTE DENSITÉ À PARTIR DE CHAUME ET/OU DE PLANTES À TIGES, EN PARTICULIER À ACCOUPLER À UN TRACTEUR*
- (71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL
Protech Sp Z.o.o., Gieraltowice 118, 34-122 Wieprz, PL
- (72) FRACKOWIAK, Pawel, PL-61-341 Poznan, PL
ADAMCZYK, Florian, PL-60-159 Poznan, PL
JANKOWIAK, Stanislaw, PL-61-478 Poznan, PL
PAWLOWSKI, Tadeusz, PL-60-277 Poznan, PL
SZCZEPANIAK, Jan, PL-61-227 Poznan, PL
KRUPNIK, Jan, PL-34-122 Wieprz, PL
- (74) Kowalkiewicz, Wladyslaw, LIMES Biuro Techniczne ul. Glowna 7/5, PL-61-005 Poznan, PL

(51) **B30B 15/16** (11) **2 838 719 A1***
B30B 15/24
(25) De (26) De
(21) 13702914.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000293 31.01.2013
(87) WO 2013/156095 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007511 30.07.2012 DE 102012015118
(54) • *MASCHINENPRESSE*- *MACHINE PRESS*
- *PRESSE*
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (72) RAUWOLF, Martin, 86956 Schongau, DE
RUSS, Bernhard, 86971 Peiting, DE
THURNER, Roland, 86987 Schwabsoien, DE
OEZCANOGLU, Ilker, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B30B 15/20** (11) **2 838 720 A1***
B30B 9/30 **B30B 15/26**
H02P 3/18
(25) Fi (26) En
(21) 13769541.7 (22) 22.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050326 22.03.2013
(87) WO 2013/144439 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 FI 20125367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PRESSVERFAHREN*- *METHOD AND APPARATUS FOR A PRESSING PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN PROCESSUS DE COMPRESSION*
- (71) Tekno-Tikka Oy, Lumpeenkatu 1, 33900 Tampere, FI
- (72) BLOM, Janne, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

B30B 15/24 → (51) **B30B 15/16**
B30B 15/26 → (51) **B30B 15/20**

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 838 721 A1***
B65B 19/22
(25) En (26) En
(21) 13711433.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056144 22.03.2013
(87) WO 2013/156256 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12164380 07.09.2012 EP 12183455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SATZES VON PRÄGEWALZEN*- *METHOD FOR MANUFACTURING A SET OF EMBOSsing ROLLERS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE ROULEAUX DE GAUFRAGE*
- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
- (74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B32B 3/02 → (51) **E04F 15/024**
B32B 3/04 → (51) **E04F 15/024**
B32B 3/24 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 838 722 A1***
B32B 13/08 **B32B 27/34**
(25) En (26) En
(21) 13719666.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036857 17.04.2013
(87) WO 2013/158693 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625839 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE*- *MULTILAYERED SHEET*
- *FEUILLE MULTICOUCHES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-anwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 838 723 A1***
B32B 13/08 **B32B 27/34**

(25) En (26) En
(21) 13719667.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036870 17.04.2013
(87) WO 2013/158700 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625912 P
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE
• MULTILAYERED SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHES
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-anwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 838 724 A1***
B32B 5/08 **B32B 27/12**
B32B 27/32 **B65G 15/32**
F16L 59/02 **F16L 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13721183.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037490 19.04.2013
(87) WO 2013/159071 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635721 P
19.04.2012 US 201261635521 P
(54) • FLEXIBLE LAMINATSTRUKTUR
• FLEXIBLE LAMINATE STRUCTURE
• STRUCTURE STRATIFIÉE SOUPLE
(71) Stern&stern Industries, Inc., 188 Thacher Street, Hornell, NY 14843, US
(72) THORNTON, Peter B., Bronxville, NY 10708, US
NELSON, Arthur Russell, Decatur, AL 35603, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B32B 5/02 → (51) **D21H 27/00**

B32B 5/02 → (51) **E04F 15/024**

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/18 → (51) **E04F 15/024**

B32B 5/24 → (51) **E04F 15/024**

B32B 5/26 → (51) **B29C 63/02**

B32B 5/26 → (51) **D01F 1/10**

B32B 5/26 → (51) **E04F 15/024**

B32B 7/02 → (51) **B29B 11/16**

B32B 7/02 → (51) **D04B 21/14**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/08**

B32B 13/08 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 838 725 A1***
B60R 13/00

(25) De (26) De
(21) 13702422.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051551 28.01.2013
(87) WO 2013/156166 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012103332
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GROSSER LEICHTBLECHE
• METHOD FOR PRODUCING LARGE LIGHTWEIGHT SHEET METAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLES LÉGÈRES DE GRANDE TAILLE
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) TIEDE, Rüdiger, 46562 Voerde, DE
SÜNKEL, Ralf, 40883 Ratingen, DE
BÖGER, Thorsten, 47226 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 838 726 A1***
B32B 37/10 **B23K 9/025**

(25) De (26) De
(21) 13702782.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051620 29.01.2013
(87) WO 2013/156167 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103472
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MABGESCHNEIDERTE LEICHTBLECHE
• METHOD FOR PRODUCING CUSTOMIZED LIGHTWEIGHT METAL SHEETS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLES LÉGÈRES SUR MESURE
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) TIEDE, Rüdiger, 46562 Voerde, DE
BÖGER, Thorsten, 47228 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 838 727 A1***
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 13719668.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036875 17.04.2013
(87) WO 2013/158704 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625950 P
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE
• MULTILAYERED SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHES
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B66B 23/22**

B32B 18/00 → (51) **A61C 13/083**

B32B 18/00 → (51) **D06C 29/00**

B32B 27/02 → (51) **E04F 15/024**

B32B 27/04 → (51) **B29C 63/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 838 728 A1***
B32B 7/12 **B32B 3/24**

(25) En (26) En
(21) 13717700.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031099 13.03.2013
(87) WO 2014/018107 2014/05 30.01.2014
(30) 27.03.2012 US 201261616323 P
(54) • FEUERHEMMEDE SCHICHT UND FEUERHEMMEDES FILMLAMINAT
• FIRE BARRIER LAYER AND FIRE BARRIER FILM LAMINATE
• COUCHE DE SÉPARATION IGNIFUGE ET STRATIFIÉ DE FILM DE SÉPARATION IGNIFUGE
(71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US
Lamart Corporation, 16 Richmond Street, Clifton, NJ 07015, US
(72) CONTZEN, Bernard, Roger, 1160 Auderghem, BE
JUNG, Gene, Livingston, NJ 07039, US
SHANK, Gary, Belleville, NJ 07109, US
RIOUX, Robert, C., Amherst, NY 14228, US
MILLER, Kenneth, B., Lockport, NY 14094, US
FARIA, Phillip, Clifton, NJ 07015, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 838 729 A1***
B32B 37/00 **B29C 47/06**

(25) En (26) En
(21) 13778430.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037617 22.04.2013
(87) WO 2013/159102 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636039 P
(54) • ZUSAMMENGESETZTE FORMGEDÄCHT-NISMATERIALIEN
• COMPOSITE SHAPE MEMORY MATERIALS
• MATÉRIAUX COMPOSITES À MÉMOIRE DE FORME
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) BAER, Eric, Cleveland Heights, OH 44106, US
ARMSTRONG, Shannon, Cleveland Heights, OH 44106, US
LANGHE, Deepak, Cleveland, OH 44106, US
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B29B 11/16**

B32B 27/12 → (51) **B29C 63/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **E04F 15/024**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/34 → (51) B32B 5/02	TSUTSUI, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP HAMADE, Yohei, Tokyo 146-8501, JP	<i>MEDIA SUCH AS FLEXO ENGRAVING PLATES OR SLEEVES</i>
B32B 27/34 → (51) D21H 27/00	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	• <i>MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR FORMER UN PRÉCURSEUR DE SUPPORT D'IMPRESSION TEL QUE DES PLATES OU DES MANCHONS DE FLEXO GRAVURE</i>
B32B 27/36 → (51) B32B 15/08	(51) B41J 2/44 (11) 2 838 732 A1* B23K 26/08	(71) Enrad Ltd, P.O. Box 64, 79335 Shahar, IL
B32B 27/38 → (51) B29C 63/02	(25) En (26) En (21) 12874502.3 (22) 20.04.2012	(72) PELLEGRINI, Mirco, I-38079 Tione di Trento (TN), IT
B32B 27/42 → (51) B29C 63/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) ELIYAHU, Nitzan, 79335 Shahar, IL
B32B 37/00 → (51) B32B 27/08	BA ME	(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
B32B 37/10 → (51) B32B 15/08	(86) FI 2012/050393 20.04.2012	
B41C 1/02 → (51) B41M 1/04	(87) WO 2013/156664 2013/43 24.10.2013	
(51) B41J 2/04 (11) 2 838 730 A2* B41J 2/045 B05C 5/02 B05C 11/10 H05K 3/00 B05B 15/02	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MARKIERUNGEN AUF EINER BEWEGLICHEN BAHN</i> • <i>A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING MARKINGS ON A MOVING WEB</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MARQUAGES SUR UNE TOILE MOBILE</i>	
(25) En (26) En (21) 13724926.4 (22) 16.04.2013	(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI	(51) B41M 1/14 (11) 2 838 735 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KURKI, Lauri, FI-90570 Oulu, FI	(25) En (26) En
BA ME	LAAKSO, Petri, FI-53830 Lappeenranta, FI	(21) 12874491.9 (22) 20.04.2012
(86) US 2013/036695 16.04.2013	LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, FI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/158588 2013/43 24.10.2013	TENHUNEN, Jussi, FI-90910 Kontio, FI	BA ME
(88) 12.12.2013	VIRTANEN, Pasi, FI-54920 Taipalsaari, FI	(86) US 2012/034387 20.04.2012
(30) 17.04.2012 US 201213448724	(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	(87) WO 2013/158111 2013/43 24.10.2013
(54) • <i>MATERIALABSCHIEDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON MATERIALIEN AUF EINEM SUBSTRAT</i> • <i>MATERIAL DEPOSITION SYSTEM AND METHOD FOR DEPOSITING MATERIALS ON A SUBSTRATE</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPOSITION DE MATÉRIAU POUR DÉPOSER DES MATÉRIAUX SUR UN SUBSTRAT</i>		(54) • <i>FARBINTENVERMISCHUNGSSTEUERUNG AUF MEDIEN</i> • <i>COLOR-TO-COLOR INK BLEED CONTROL ON MEDIA</i> • <i>CONTRÔLE DE DIFFUSION D'ENCRE DE COULEUR À COULEUR SUR UN SUPPORT</i>
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US		(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CROUCH, Kenneth C., Glenview, Illinois 60026, US	(51) B41J 13/22 (11) 2 838 733 A1* B65H 5/08	(72) THORNBERRY, Matthew, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
TRACY, Robert W., Glenview, Illinois 60026, US	(25) Fr (26) Fr	AUSTIN, Mary E., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
KARLINSKI, Thomas J., Glenview, Illinois 60026, US	(21) 13721920.0 (22) 17.04.2013	DEARDURFF, Larrie, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
REID, Scott A., Glenview, Illinois 60026, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE	BA ME	
	(86) EP 2013/058030 17.04.2013	(51) B41M 5/155 (11) 2 838 736 A1*
	(87) WO 2013/156540 2013/43 24.10.2013	(25) En (26) En
	(30) 17.04.2012 FR 1253534	(21) 12874611.2 (22) 17.04.2012
	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON SUBSTRATEN IN EINER DRUCKMASCHINE</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING SUBSTRATES IN A PRINTING MACHINE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SUBSTRATS DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR	BA ME
	(72) ABERGEL, Edmond, F-75012 Paris, FR	(86) US 2012/033929 17.04.2012
	(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	(87) WO 2013/158078 2013/43 24.10.2013
		(54) • <i>DRUCKMEDIEN MIT EINER DECKSCHICHT</i> • <i>PRINT MEDIA WITH A TOP COATING</i> • <i>SUPPORT D'IMPRESSION COMPRENANT UNE COUCHE SUPÉRIEURE</i>
B41J 2/045 → (51) B41J 2/04	(51) B41M 1/04 (11) 2 838 734 A1* B41C 1/02 C08J 3/24 C08C 19/00	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(51) B41J 2/16 (11) 2 838 731 A1*	(25) En (26) En	(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, US
(25) En (26) En	(21) 13722862.3 (22) 17.04.2013	FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
(21) 13722862.3 (22) 17.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	ALONSO, Julio Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR
	(86) IL 2013/050324 14.04.2013	
	(87) WO 2013/156997 2013/43 24.10.2013	
	(30) 16.04.2012 US 201261624465 P	
	(54) • <i>MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKMEDIEN WIE FLEXOGRAVIERPLATTEN ODER -UMSCHLÄGEN</i> • <i>MATERIALS AND METHODS FOR FORMING A PRECURSOR FOR PRINTING</i>	
	(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP	
	(72) SAWADA, Etsuko, Tokyo 146-8501, JP	
	MIHARA, Hiroaki, Tokyo 146-8501, JP	
	IKEGAME, Ken, Tokyo 146-8501, JP	

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

BA ME

(86) EP 2013/001127 16.04.2013
(87) WO 2013/156149 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007747

(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSELEMENT*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BÄHR, Annett, 83253 Rimsting, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, DE
DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE
REINER, Harald, 81371 München, DE
FREUTSMIEDL, Simon, 83627 Warngau, DE

B60B 1/02 → (51) **B60B 1/04**

(51) **B60B 1/04** (11) **2 838 738 A1***
B60B 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12766118.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2012/051937 27.08.2012
(87) WO 2013/156692 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1201178

(54) • *RAD VOM FAHRRADSPEICHERADTYP UND PASSENDE NABE FÜR DIESES RAD*
• *WHEEL OF THE SPOKED BICYCLE WHEEL TYPE, AND HUB WITH WHICH SAID WHEEL CAN BE FITTED*
• *ROUE DE TYPE ROUE DE VELO A RAYONS ET, MOYEU PERMETTANT D'EQUIPER LADITE ROUE*

(71) MDPW, 4 Rue Pegoud, 64000 Pau, FR
(72) DEBIEN, Michel, F-16600 Mornac, FR

(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

B60B 35/00 → (51) **B60B 35/08**

B60B 35/06 → (51) **B60B 35/08**

(51) **B60B 35/08** (11) **2 838 739 A1***
B60B 35/06 **B60B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12737656.4 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/044573 28.06.2012
(87) WO 2013/158133 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635953 P

(54) • *VORGEFERTIGTE FAHRZEUGACHSE*
• *FABRICATED VEHICLE AXLE*
• *ESSIEU DE VÉHICULE MÉCANOSOUDE*

(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) GOTTSCHALK, Michael, J., McKinney, Texas 75071, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60C 5/02 → (51) **B60C 29/00**

B60C 11/16 → (51) **B64C 25/36**

B60C 11/24 → (51) **G01B 11/22**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 838 740 A1***

(25) En (26) En
(21) 13717026.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057781 15.04.2013
(87) WO 2013/156430 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164828

(54) • *SPINDELANORDNUNG FÜR REIFENFÜLLSYSTEM*
• *SPINDLE ASSEMBLY FOR A TIRE INFLATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE MÈCHE POUR SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE*

(71) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT

(72) CIS, Alberto, I-38067 Ledro (Trento), IT
LORENZINI, Christian, I-38068 Rovereto (Trento), IT

(74) SANDRI, Michele, I-38060 Villa Lagarina (Trento), IT
BADIOLA URQUIOLA, Virginia, E-31892 Zuasti de Iza Navarra, ES

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

(51) **B60C 29/00** (11) **2 838 741 A1***
B60C 5/02

(25) It (26) En
(21) 13725752.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000719 17.04.2013
(87) WO 2013/156845 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT V120120092

(54) • *VENTILEINHEIT ZUM AUFBLASEN VON RÄDERN*
• *VALVE UNIT FOR INFLATING WHEELS*
• *SOUPAPE DE GONFLAGE DE ROUES*

(71) Deanesi, Alberto, Via Turandot 72, 37131 Verona, IT
Tezza, Gabriele, Via Marcolongo 14, 37050 Oppeano (VR), IT

(72) DEANESI, Alberto, 37131 Verona, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B60D 1/02 → (51) **B62K 27/12**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 838 742 A1***
B60D 1/62

(25) De (26) De
(21) 13712713.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055315 15.03.2013
(87) WO 2013/156217 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206133

(54) • *ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *TRAILER COUPLING*
• *ATTELAGE DE REMORQUE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, DE
STRATMANN, Julian, 49074 Osnabrück, DE
PYDDE, Lutz, 49577 Ankum, DE

VORTMEYER, Jens, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

ELBERS, Christoph, 32351 Sternwede, DE

B60D 1/52 → (51) **B62K 27/12**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/64 → (51) **H01R 13/631**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 838 743 A1***
B60G 7/02 **F16F 1/38**

(25) De (26) De
(21) 13713370.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055317 15.03.2013
(87) WO 2013/156218 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206132

(54) • *GUMMILAGERANBINDUNG*
• *RUBBER BEARING CONNECTION*
• *FIXATION DE PALIER EN CAOUTCHOUC*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) FIECHTNER, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
MÖDINGER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
WELLENSEK, Hans-Juergen, 32257 Bunde, DE
MIDDELKAMPF, Arnold, 49635 Badbergen, DE

B60G 7/00 → (51) **F16C 11/06**

B60G 7/02 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 838 744 A1***
F25D 23/02

(25) En (26) En
(21) 12717001.7 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/034036 18.04.2012
(87) WO 2013/158087 2013/43 24.10.2013
(54) • *FEUERFESTE TÜR FÜR EINE TRANSPORTKÄLLEANLAGE*

• *FLAME RETARDANT DOOR FOR TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *PORTE IGNIFUGE POUR UNITÉ DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) KHAN, Shafiq N., East Syracuse, New York 13057, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwältin Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 838 745 A1***
A47C 21/04

(25) En (26) En
(21) 13718815.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057797 15.04.2013
(87) WO 2013/156438 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625288 P

(54) • *TRANSPORTMITTEL MIT BATTERIEBETRIEBENER KÜHLUNG EINES SCHLAFENDEN FAHRERS*
• *A MEANS OF TRANSPORT WITH BATTERY DRIVEN COOLING OF A SLEEPING DRIVER*

- *MOYEN DE TRANSPORT COMPORTANT UNE FONCTION DE REFRIGERATION D'UN CONDUCTEUR ENDORMI ALIMENTÉE PAR BATTERIE*
- (71) Climazleeper Holding ApS, Fiskedamsgade 2, 1.th., 2100 Copenhagen Ø, DK
 (72) NORDENTOFT, Torsten, 06530 Spercedes, FR
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B60H 1/32** (11) **2 838 746 A1***
F25B 17/08 **F24F 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13723548.7 (22) 20.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2013/052201 20.03.2013
 (87) WO 2013/144783 2013/40 03.10.2013
 (30) 29.03.2012 US 201261617153 P
 (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
 • *HEATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) HILBIG, Rainer, NL-5656AE Eindhoven, NL
 KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656AE Eindhoven, NL
 VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL
 KLEE, Mareike, NL-5656AE Eindhoven, NL
 KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60H 1/32 → (51) **F25D 3/10**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 838 747 A1***
F25B 17/08 **F24F 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13718220.0 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2013/051019 22.04.2013
 (87) WO 2013/156802 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 GB 201206924

- (54) • *VERGLASUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *GLAZING SYSTEM AND METHODS*
 • *SYSTÈME DE VITRAGE ET PROCÉDÉS*
- (71) ALEXANDER DENNIS LIMITED, 91 Glasgow Road Camelon, Falkirk FK1 4JB, GB
 (72) TURNER, Jeremy, Falkirk FK1 4JB, GB
 MOWAT, Russell, Falkirk FK1 4JB, GB
 BEACH, Gavin, Falkirk FK1 4JB, GB
 (74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/20 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 838 748 A1***
F25B 17/08 **F24F 5/00**

- (25) De (26) De
 (21) 13721275.9 (22) 10.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/057462 10.04.2013
 (87) WO 2013/156364 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 DE 102012103464

- (54) • *STELLANTRIEB EINER LUFTDURCHLASSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STELLANTRIEBS*
 • *ACTUATING DRIVE FOR AN AIR PASSAGE APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATING DRIVE*
 • *MÉCANISME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PASSAGE D'AIR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TEL MÉCANISME DE COMMANDE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE

(72) BÜHLER, Matthias, 96103 Hallstadt, DE
 WEINGÄRTNER, Thomas, 96117 Memmelsdorf, DE

KLIPPERT, Uwe, 96472 Rödental, DE
 SOMMER, Uwe, 96528 Elfelder, DE
 MIJAC, Anto, 96052 Bamberg, DE

(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60K 28/00 → (51) **B60K 28/04**

(51) **B60K 28/04** (11) **2 838 749 A1***
B60R 25/24 **B60W 10/06**
B60W 10/30 **B60K 28/00**
B60R 16/023

- (25) De (26) De
 (21) 12742806.8 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2012/003202 27.07.2012
 (87) WO 2013/156049 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 DE 102012007835

- (54) • *KRAFTWAGEN UND VERFAHREN BETREFFEND DAS ABSCHALTEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG DES KRAFTWAGENS*
 • *MOTOR VEHICLE, AND METHOD RELATING TO THE TURNING OFF OF A DRIVE DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ CONCERNANT LA COUPURE D'UN DISPOSITIF DE PROPULSION DU VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 28/04** (11) **2 838 750 A1***
B60K 28/12 **B60R 16/023**
B60W 30/18 **F02N 11/08**
B60K 28/00

- (25) De (26) De
 (21) 13718505.4 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/001154 18.04.2013
 (87) WO 2013/156157 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 DE 102012007836

- (54) • *KRAFTWAGEN MIT AUTOMATISCH ABSCHALTENDER ANTRIEBSEINRICHTUNG BEI VERLASSEN DES KRAFTWAGENS SOWIE ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN FÜR DEN KRAFTWAGEN*
 • *MOTOR VEHICLE COMPRISING A DRIVE DEVICE THAT AUTOMATICALLY TURNS OFF WHEN A PERSON GETS OUT OF THE*

- MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING METHOD FOR THE MOTOR VEHICLE*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE LORSQU'UNE PERSONNE SORT DUDIT VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT DU VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 28/06 → (51) **B62D 15/02**

B60K 28/12 → (51) **B60K 28/04**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 838 751 A1***
B60W 30/14 **B60W 50/06**

- (25) Sv (26) En
 (21) 13768425.4 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2013/050167 26.02.2013
 (87) WO 2013/147673 2013/40 03.10.2013
 (30) 27.03.2012 SE 1250299

- (54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ÜBERGANGSZUSTANDES EINES GESCHWINDIGKEITSREGLERS*
 • *SPEED CONTROLLER AND METHOD FOR IMPROVING THE TRANSIENT STATE OF A SPEED CONTROLLER*
 • *RÉGULATEUR DE VITESSE ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ÉTAT TRANSITOIRE D'UN RÉGULATEUR DE VITESSE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
 ÖGREN, Mikael, S-151 48 Södertälje, SE
 EVALDSSON, Martin, S-131 31 Nacka, SE

B60K 35/00 → (51) **H02P 8/16**

B60L 3/04 → (51) **B60L 5/00**

(51) **B60L 5/00** (11) **2 838 752 A2***
B60L 3/04 **G01K 1/14**
G01K 7/42

- (25) De (26) De
 (21) 12805955.7 (22) 26.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2012/073615 26.11.2012
 (87) WO 2013/156093 2013/43 24.10.2013
 (88) 26.06.2014
 (30) 19.04.2012 AT 501382012

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STROMABNEHMER AUSFALL ÜBERWACHUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING PANTOGRAPH FAILURE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE PANTOGRAPHES*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
 (72) JAKOBSEN, Einar, 91334 Hemhofen, DE
 MAIER, Markus, 90425 Nürnberg, DE
 PIRNER, Stefan, 91224 Pommelsbrunn, DE
 REBEC, Heribert, A-2491 Neufeld an der Leitha, AT
 ULREICH, Klaus, A-7423 Pinkafeld, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 838 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 12734878.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/062906 03.07.2012
(87) WO 2014/005621 2014/02 09.01.2014
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG, INDUKTIVE LADE-
STATION UND VERFAHREN*
• *ELECTRIC VEHICLE, INDUCTIVE
CHARGING STATION, AND METHOD*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE, STATION DE
CHARGEMENT PAR INDUCTION, ET
PROCÉDÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FEHLING, Marcus, 81739 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 838 754 A1***
B66F 9/075
(25) Sv (26) En
(21) 13778315.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050421 17.04.2013
(87) WO 2013/158026 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 SE 1250388
(54) • *VORRICHTUNG, BATTERIESPEICHE-
RUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM ERSETZEN VON BATTERIEN IN EIN-
EM BATTERIEGETRIEBENEN FAHRZEUG*
• *DEVICE, BATTERY STORAGE DEVICE
AND METHOD FOR REPLACING
BATTERIES IN BATTERY POWERED
VEHICLES*
• *DISPOSITIF, DISPOSITIF DE STOCKAGE
DE BATTERIES ET PROCÉDÉ DE
REMPACEMENT DE BATTERIES DANS
DES VÉHICULES ALIMENTÉS PAR
BATTERIES*
(71) Corfitsen, Sten, Villagatan 18, 114 32 Stock-
holm, SE
(72) Corfitsen, Sten, 114 32 Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55
Stockholm, SE

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/36**

B60L 11/18 → (51) **H02G 3/08**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 838 755 A1***
B60N 2/14 **B60N 2/50**
(25) En (26) En
(21) 13718021.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036318 12.04.2013
(87) WO 2013/158481 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448528
(54) • *AKTIVAUFHÄNGUNGSSITZ UND FAHR-
ZEUGBETRIEBSSPERRE*
• *ACTIVE SUSPENSION SEAT AND
VEHICLE OPERATION INTERLOCKS*
• *SIÈGE À SUSPENSION ACTIVE ET
VERROUILLAGES À FONCTIONNEMENT
DE VÉHICULE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701, US
(72) YSTUETA, Linda, Framingham, MA 01701-
9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **2 838 756 A1***
B60N 2/225
(25) De (26) De
(21) 13718832.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058141 19.04.2013
(87) WO 2013/156583 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007758
11.07.2012 DE 102012212140
(54) • *BREMSEVORRICHTUNG FÜR EINE DIREKT
ELEKTROMECHANISCH AKTUIERTE PLA-
NETENGETRIEBANORDNUNG EINES
SITZVERSTELLMCHANISMUS UND
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
BREMSEVORRICHTUNG*
• *DECELERATION DEVICE FOR A DIRECTLY
ELECTROMECHANICALLY ACTUATED
PLANETARY GEAR ASSEMBLY IN A SEAT
ADJUSTMENT MECHANISM, AND
METHOD FOR OPERATING A DECEL-
ERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN
ENSEMBLE ENGRENAGE ÉPICYCLOÏDAL
À ACTIVATION ÉLECTROMÉCANIQUE
DIRECTE D'UN MÉCANISME DE
RÉGLAGE DE SIÈGE ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE
FREINAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649
Brunnthal, DE
(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 838 757 A1***
B60N 2/06 **B60N 2/07**
(25) De (26) De
(21) 13719054.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058138 19.04.2013
(87) WO 2013/156580 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007760
11.07.2012 DE 102012212142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN AN-
TRIEB EINER LÄNGSVERSTELLVORRICHT-
UNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY DRIVING A
LONGITUDINAL ADJUSTMENT
MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLEC-
TRIQUE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE
LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHI-
CULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
Kappel, Andreas, Zugspitzstrasse 7, 85649
Brunnthal, DE
(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/14 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 838 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719058.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058164 19.04.2013
(87) WO 2013/156593 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007768
21.06.2012 DE 102012012201
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINEM RECLINER*
• *VEHICLE SEAT WITH A RECLINER*
• *SIÈGE DE VÉHICULE POUR VU D'UN
SYSTÈME D'INCLINAISON*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) LINNENBRINK, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
ROTHSTEIN, Gerhard, 42553 Velbert, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 838 759 A1***
B21D 22/26 **B21D 53/88**
(25) De (26) De
(21) 13712146.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000859 21.03.2013
(87) WO 2013/156102 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007845
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE ARM-
LEHNE EINES FAHRZEUGS*
• *CARRIER STRUCTURE FOR AN ARMREST
OF A VEHICLE*
• *STRUCTURE PORTEUSE POUR ACCOU-
DOIR DE VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MANGOLD, Steffen, 73495 Stödtlen, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60P 3/04** (11) **2 838 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778339.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037179 18.04.2013
(87) WO 2013/158884 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636397 P
(54) • *SCHWEBENDE TRENNWAND, ABTEIL
UND TRÖGE FÜR VIEHTRANSPORTCON-
TAINER*
• *FLOATING PARTITION, LOFT AND
TROUGH FOR A LIVESTOCK SHIPPING
CONTAINER*
• *SÉPARATION FLOTTANTE, GRENIER ET
AUGES POUR UNITÉ DE TRANSPORT DE
BÉTAIL*
(71) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575
State Highway 6 South, Navasota, TX 77868,
US
(72) NISBET, Dale, Navasota, TX 77868, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 838 761 A1***
B60Q 1/28 **F21S 8/10**
(25) En (26) En
(21) 13718430.5 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034798 01.04.2013
(87) WO 2013/158359 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452049
(54) • **OPTISCH EINSTELLBARES LICHTMODUL**
• **OPTICALLY ADJUSTABLE LIGHT**
MODULE
• **MODULE LUMINEUX OPTIQUEMENT**
RÉGLABLE
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ABAI, Robert, 1044 Budapest, HU
BAKO, Zoltan, 1044 Budapest, HU
MUDRA, Istvan, 1044 Budapest, HU
GALLAI, Jozsef, 1044 Budapest, HU
MOLNAR, Imre, 1044 Budapest, HU
PINTER, Peter, 1044 Budapest, HU
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60Q 1/28 → (51) **B60Q 1/068**

(51) **B60R 3/02** (11) **2 838 762 A1***
E06C 1/00 **E06C 5/02**
(25) De (26) De
(21) 13710391.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055391 15.03.2013
(87) WO 2013/156219 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 202012003977 U
(54) • **AUSZIEHBARER KLAPPAUFSTIEG**
• **HINGED EXTENDABLE CLIMBING AID**
• **MONTÉE PLIANTE EXTENSIBLE**
(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 66
chemin du Moulin Carron - C60236, 69574
Dardilly Cedex, FR
(72) KOKOT, Dennis, 26446 Horsten, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stutzstraße 16, 81677 München, DE

B60R 13/00 → (51) **B32B 15/08**

B60R 16/00 → (51) **B60W 50/10**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 838 763 A1***
H02G 3/04 **H01B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 13722591.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061702 16.04.2013
(87) WO 2013/157654 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093519
(54) • **KABELBAUM**
• **WIRING HARNESS**
• **FAISCEAU DE CÂBLAGE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-
0431, JP
ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-
0431, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 838 764 A1***
H02G 3/04 **H01B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 13722592.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061703 16.04.2013
(87) WO 2013/157655 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093520
(54) • **KABELBAUM**
• **WIRING HARNESS**
• **FAISCEAU DE CÂBLAGE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-
0431, JP
ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-
0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60R 16/02 → (51) **B60W 50/10**

B60R 16/023 → (51) **B60K 28/04**

B60R 16/023 → (51) **B60W 50/10**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 838 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777494.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030133 11.03.2013
(87) WO 2013/158245 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450205
(54) • **NIEDRIGPROFILZÜNDERBAUGRUPPEN**
ZUR VERWENDUNG MIT AUFBLASBAREN
AIRBAGSYSTEMEN
• **LOW-PROFILE IGNITER ASSEMBLIES**
ADAPTED FOR USE WITH INFLATABLE
AIRBAG SYSTEMS
• **ENSEMBLES ALLUMEURS DE FAIBLE**
ENCOMBREMENT CONÇUS POUR ÊTRE
UTILISÉS AVEC DES SYSTÈMES
D'AIRBAG GONFLABLE
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US
(72) HUBBARD, Ryan, Mark, Hooper, UT 84315,
US
KIDA, Jeff, Layton, Utah 84040, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

B60R 25/00 → (51) **F01N 13/18**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/24 → (51) **B60K 28/04**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 838 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714930.8 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057349 09.04.2013
(87) WO 2013/156340 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 DE 102012206423
(54) • **WISCHBLATTVORRICHTUNG**
• **WIPER BLADE DEVICE**
• **DISPOSITIF BALAI D'ESSUIE-GLACE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) DEPOND, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, BE

B60T 7/22 → (51) **B62D 15/02**

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/068**

B60T 8/172 → (51) **B62D 15/02**

B60T 13/66 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 838 767 A1***
B60T 13/66 **G05B 13/04**
G05D 17/00
(25) De (26) De
(21) 13707130.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053235 19.02.2013
(87) WO 2013/156176 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206226
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER**
FESTSTELLBREMSE IN EINEM FAHR-
ZEUG
• **METHOD FOR ADJUSTING A PARKING**
BRAKE IN A VEHICLE
• **PROCÉDÉ DESTINÉ AU RÉGLAGE D'UN**
FREIN DE STATIONNEMENT DANS UN
VEHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SUSSEK, Ullrich, 71720 Oberstenfeld, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 838 768 A1***
B60W 10/28 **B60W 20/00**
B60K 6/20 **B60W 30/192**
(25) En (26) En
(21) 13716372.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000508 15.03.2013
(87) WO 2013/156831 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012096015
(54) • **MOTORSYSTEM UND STEUERVERFAH-**
REN FÜR DAS MOTORSYSTEM
• **ENGINE SYSTEM AND CONTROL**
METHOD FOR ENGINE SYSTEM
• **SYSTÈME DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE**
COMMANDE POUR SYSTÈME DE
MOTEUR

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
NAKAO, Hidefumi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
SUGANUMA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60W 10/06 → (51) **B60K 28/04**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/28 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **B60K 28/04**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 838 769 A1***
B60W 30/20 **B60W 30/18**
B60W 50/00

(25) De (26) De
(21) 13708130.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054344 05.03.2013
(87) WO 2013/156191 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206559
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON DREHUNGFÖRMIGKEITEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES HYBRIDFAHRZEUGS**
• **DEVICE AND METHOD FOR REDUCING ROTATIONAL IMBALANCES OF A DRIVE TRAIN FOR A HYBRID VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DIFFORMITÉS ROTATIVES D'UN GROUPE PROPULSEUR D'UN VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) CHRIST, Thomas, 81245 München, DE MÜLLER, Jonas, 80337 München, DE SKIBBE, Maximilian, 80634 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 838 770 A1***
B60W 50/02 **B60W 30/18**

(25) De (26) De
(21) 13714584.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056204 25.03.2013
(87) WO 2013/156260 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206147
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE DEVICE OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE MECKS, Michael, 71665 Vaihingen, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/02 → (51) **B60W 40/068**

B60W 30/09 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 838 771 A1***
B60W 10/02 **B60W 10/06**

(25) De (26) De
(21) 13716274.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057568 11.04.2013
(87) WO 2013/156381 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206135
(54) • **VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON EINEM SEGEL- ODER FREIROLLBETRIEB**

EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF EINEN SCHUBABSCHALTUNGSBETRIEB

• **METHOD FOR SWITCHING FROM A SAIL OR FREEWHEEL MODE OF A MOTOR VEHICLE TO AN OVERRUN CUT-OFF MODE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PASSER D'UN MODE ROUE LIBRE OU RÉGIME DE RALENTI D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À UN MODE COUPURE DE L'ALIMENTATION**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) CHRISTEN, Urs, 52072 Aachen, DE BUSCH, Rainer, 52076 Aachen, DE ALPMAN, Erik, 52064 Aachen, DE OLDKNOW, Ian, Hertfordshire AL4 0GB, GB
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 28/04**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/192 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/20 → (51) **B60W 20/00**

B60W 40/02 → (51) **G01C 21/32**

(51) **B60W 40/068** (11) **2 838 772 A1***
B60T 8/172 **B60W 30/02**

(25) En (26) En
(21) 13714384.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030488 12.03.2013
(87) WO 2013/158252 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635122 P 21.05.2012 US 201261649434 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-EINSCHÄTZUNG EINES STRASSENREIBUNGSKOEFFIZIENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME ESTIMATION OF ROAD SURFACE FRICTION COEFFICIENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION EN TEMPS RÉEL DE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DE SURFACE DE ROULEMENT**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
(72) CHIMNER, Christian, Thomas, Royal Oak, MI 48067, US GROGG, John Allen, LaOtta, IN 46763, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60W 40/09** (11) **2 838 773 A1***
B60W 50/14 **G07C 5/02**
G09B 9/052

(25) Sv (26) En
(21) 13768690.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050318 21.03.2013
(87) WO 2013/147685 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 SE 1250311
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DES VERHALTENS EINES FAHRERS BEIM FAHREN EINES FAHRZEUGS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSMENT OF DRIVER BEHAVIOUR DURING DRIVING OF VEHICLES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉVALUER LE COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR PENDANT LA CONDUITE DE VÉHICULES**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) BREDBERG, Linus, S-126 77 Hägersten, SE ANDERSSON, Jonny, S-151 68 Södertälje, SE

B60W 50/00 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/00 → (51) **B60W 50/10**

B60W 50/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/06 → (51) **B60K 31/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 50/10**

(51) **B60W 50/10** (11) **2 838 774 A1***
B60W 50/08 **B60R 16/023**
B60R 16/00 **B60R 16/02**

(25) En (26) En
(21) 13778901.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036563 15.04.2013
(87) WO 2013/158533 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625070 P 15.03.2013 US 201313833780
(54) • **GESTENBASIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT GERINGER AUFMERKSAMKEIT**
• **LOW-ATTENTION GESTURAL USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR GESTUELLE À FAIBLE ATTENTION**

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) WEINBERG, Garrett, Laws, Burlington, MA 01803, US LANGER, Patrick, Lars, Burlington, MA 01803, US LYNCH, Timothy, Burlington, MA 01803, US CHEN, Victor, Shine, Burlington, MA 01803, US KÖNIG, Lars, Burlington, MA 01803, US JAROSZ, Slawek, Paul, Burlington, MA 01803, US KNOWLES, Andrew, Burlington, MA 01803, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 40/09**

(51) **B61B 13/02** (11) **2 838 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714551.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000920 27.03.2013
(87) WO 2013/156106 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012007409
(54) • **SCHIENENANLAGE MIT SCHIENENFAHRZEUG**
• **RAIL SYSTEM WITH RAIL VEHICLE**
• **SYSTÈME DE RAILS COMPORTANT UN VÉHICULE SUR RAILS**

- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE
THOME, Markus, 76646 Bruchsal, DE

(51) **B61C 3/00** (11) **2 838 776 A1***
B61C 17/04 **B61D 17/16**

- (25) De (26) De
(21) 13729645.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061631 06.06.2013
(87) WO 2014/001047 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012210857

- (54) • *HINTERLÜFTETES SONNENSEGEL FÜR DACHGERÄTE VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *REAR-VENTILATED AWNING FOR ROOF UNITS OF RAIL VEHICLES*
• *PANNEAU SOLAIRE À AÉRATION ARRIÈRE POUR DES APPAREILS DE TOIT DE VÉHICULES FERROVIAIRES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEBHARD, Bruno, 91301 Forchheim, DE
THAMM, Markus, 90491 Nürnberg, DE

B61C 17/04 → (51) **B61C 3/00**

B61D 17/16 → (51) **B61C 3/00**

B62B 3/10 → (51) **F16M 11/42**

(51) **B62B 7/06** (11) **2 838 777 A1***
B62B 9/12

- (25) En (26) En
(21) 13777509.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073310 28.03.2013
(87) WO 2013/155928 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210119426

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN MIT UMKLAPPBAREM SITZ*
• *COLLAPSIBLE STROLLER HAVING REVERSIBLE SEAT*
• *POUSSETTE RABATTABLE POSSÉDANT UN SIÈGE RÉVERSIBLE*

- (71) Unitron Enterprises Zhuhai Co. Ltd., Room B3-5 East-Asia Building Jida Jiuzhou Road Zhuhai, Guangdong 519015, CN

- (72) LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong 519015, CN

- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/06**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 838 778 A1***
B62D 59/04

- (25) De (26) De
(21) 13717238.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057450 10.04.2013
(87) WO 2013/156361 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007986

- (54) • *FERNGESTEUERTES RANGIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HILFE EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS*

- *REMOTE-CONTROLLED MANEUVERING OF A MOTOR VEHICLE USING A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *MAN UVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMMANDÉE À DISTANCE AU MOYEN D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE
VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 838 779 A1***
B60K 28/06 **B60T 7/22**
B60T 8/172 **B60W 30/09**
G05D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 13718811.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057760 15.04.2013
(87) WO 2013/156422 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206211

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES SPURANPASSUNGS-PARAMETERS FÜR EIN SPURHALTESYSTEM EINES FAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPURFÜHRUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LANE ADAPTATION PARAMETER FOR A LANE KEEPING SYSTEM OF A VEHICLE AND METHOD AND DEVICE FOR THE LANE GUIDANCE OF A VEHICLE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE CORRECTION DE VOIE POUR UN SYSTÈME DE MAINTIEN DE VOIE D'UN VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN VÉHICULE SUR UNE VOIE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) RENNEN, Christian, 71229 Leonberg, DE

B62D 25/00 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 838 780 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13717824.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050909 09.04.2013
(87) WO 2013/156755 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 GB 201206754

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON LUFTWIDERSTAND*
• *AERODYNAMIC DRAG REDUCING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE AÉRODYNAMIQUE*

- (71) Maven Innovative Technologies Ltd, 135 Campion Road, Hatfield, Hertfordshire AL10 9FL, GB

- (72) RAÖ, Vasu, Hatfield Hertfordshire AL10 9FL, GB
SINHA, Rakesh, Hatfield Hertfordshire AL10 9FL, GB

- (74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

B62D 59/04 → (51) **B62D 15/02**

B62J 99/00 → (51) **B62K 19/32**

(51) **B62K 19/32** (11) **2 838 781 A1***
B62K 21/00 **B62J 99/00**

- (25) De (26) De
(21) 13705962.2 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052900 13.02.2013
(87) WO 2013/156175 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103465
21.11.2012 DE 102012111204

- (54) • *ROTORSYSTEM FÜR EIN FAHRRAD*
• *ROTOR SYSTEM FOR A BICYCLE*
• *SYSTÈME DE ROTOR POUR BICYCLETTE*

- (71) Göring, Thomas, 10 Gablonzer Str., 76185 Karlsruhe, DE

- Göring, Wolfgang, 10 Gablonzer Str., 76185 Karlsruhe, DE

- (72) GÖRING, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B62K 21/00 → (51) **B62K 19/32**

(51) **B62K 27/12** (11) **2 838 782 A1***
B60D 1/02 **B60D 1/52**

- (25) De (26) De
(21) 13721611.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058123 18.04.2013
(87) WO 2013/156578 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103404

- (54) • *SELBSTVERRIEGELNDE KOMPAKT-KUPPLUNG*
• *SELF-LOCKING COMPACT COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE COMPACT À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE*

- (71) Zwei plus zwei GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 125, 50825 Köln, DE

- (72) BOSSEL, Derk, 34289 Zierenberg, DE

- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 838 783 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13722688.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057811 15.04.2013
(87) WO 2013/156445 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012103355

- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROTRAD*
• *DRIVE DEVICE FOR AN ELECTRIC BICYCLE*
• *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROTRADDISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) GETTA, Udo, 10409 Berlin, DE

- NOACK, Ullrich, 10405 Berlin, DE
FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, DE

- (74) Emig, Ralf, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B63B 1/12** (11) **2 838 784 A1***
B63B 9/06 **B63B 35/44**
- (25) En (26) En
(21) 13719062.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058227 19.04.2013
(87) WO 2013/156623 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165070
- (54) • *SCHWIMMENDE LNG-ANLAGE MIT EINEM ERSTEN UND ZWEITEN TANKER FÜR KONVERTIERTES LNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHWIMMENDEN LNG-ANLAGE*
• *FLOATING LNG PLANT COMPRISING A FIRST AND A SECOND CONVERTED LNG CARRIER AND A METHOD FOR OBTAINING THE FLOATING LNG PLANT*
• *INSTALLATION DE GNL FLOTTANTE COMPRENANT DES PREMIER ET SECOND MÉTHANIERES CONVERTIS, ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR L'INSTALLATION DE GNL FLOTTANTE*
- (71) SBM Schiedam B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL
(72) Van Wijngaarden, Willem Cornelis, NL-4201 KH Gorinchem, NL
BRINKEL, Theodorus Johannes Bernardus, NL-2281 GS Rijswijk ZH, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **B63B 7/08** (11) **2 838 785 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13730287.3 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/000106 15.04.2013
(87) WO 2013/156694 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1201146
23.10.2012 FR 1202909
- (54) • *SCHLAUCHBOOTE*
• *INFLATABLE BOATS*
• *BATEAUX GONFLABLES*
- (71) Dat, Frederic, 24 chemin du Romarin, 11110 Salles d'Aude, FR
Boidin, Philippe, Étang de Nyls, 66450 Pollestres, FR
(72) DAT, Frédéric, 11110 Salles d'Aude, FR
-
- B63B 9/06** → (51) **B63B 1/12**
-
- (51) **B63B 35/44** (11) **2 838 786 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13721124.9 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050270 15.04.2013
(87) WO 2013/157936 2013/43 24.10.2013
(88) 07.08.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636013 P
- (54) • *BOHRSCHEIFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER BOHRSCHEIFFS*
• *A DRILLING VESSEL AND A METHOD MAKING USE OF SAID DRILLING VESSEL*
• *PLATE-FORME DE FORAGE FLOTTANTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LADITE PLATE-FORME DE FORAGE FLOTTANTE*
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B63B 35/44** → (51) **B63B 1/12**
-
- B63C 9/20** → (51) **H04B 11/00**
-
- B63C 11/04** → (51) **B63C 11/30**
-
- B63C 11/26** → (51) **H04B 11/00**
-
- (51) **B63C 11/30** (11) **2 838 787 A1***
B63C 11/04 **A44B 11/25**
- (25) En (26) En
(21) 13849170.9 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/006249 22.10.2013
(87) WO 2014/064925 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012233269
- (54) • *AUFTRIEBSKOMPENSATOR MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *BUOYANCY COMPENSATOR HAVING LOCKING SYSTEM*
• *BOUÉE DE REMONTÉE AYANT UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE*
- (71) Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP
(72) MASUTANI, Yutaka, Tokyo 130-0005, JP
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- B63G 8/22** → (51) **B63G 8/42**
-
- B63G 8/24** → (51) **B63G 8/42**
-
- (51) **B63G 8/42** (11) **2 838 788 A1***
B63G 8/22 **B63G 8/24**
- (25) De (26) De
(21) 13712540.7 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056259 25.03.2013
(87) WO 2013/156264 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012008074
- (54) • *BERGEVERFAHREN ZUM BERGEN EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS, BERGEVORRICHTUNG, U-BOOT MIT BERGEVORRICHTUNG, UNTERWASSERFAHRZEUG DAFÜR UND SYSTEM DAMIT*
• *RECOVERY METHOD FOR RECOVERING AN UNDERWATER VEHICLE, RECOVERY DEVICE, SUBMARINE WITH RECOVERY DEVICE, UNDERWATER VEHICLE FOR THIS PURPOSE, AND SYSTEM EQUIPPED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE HALAGE DESTINÉ AU HALAGE D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN, DISPOSITIF DE HALAGE, SOUS-MARIN COMPRENANT UN DISPOSITIF DE HALAGE, VÉHICULE SOUS-MARIN POUR LEDIT PROCÉDÉ ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) KALWA, Jörg, 28844 Weyhe, DE
-
- (51) **B63H 23/32** (11) **2 838 789 A1***
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 12721882.4 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CH 2013/000066 19.04.2013
(87) WO 2013/155639 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CH 548122012
- (54) • *FLUGZEUG, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG AKUSTISCHER INFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEOBSCHTUNG ODER VERFOLGUNG EINES OBJEKTS*
• *AIRCRAFT, METHODS FOR PROVIDING OPTICAL INFORMATION, METHOD FOR TRANSMISSION OF ACOUSTIC INFORMATION AND METHOD FOR OBSERVING OR TRACKING AN OBJECT*
• *AÉRONEF, PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'INFORMATIONS OPTIQUES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ACOUSTIQUES ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION OU DE POURSUITE D'UN OBJET*
- (71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Disney Research Zurich, Clausiusstrasse 49, 8092 Zurich, CH
(72) LEDERGERBER, Anton, CH-6214 Schenkon, CH
SCHAFFNER Andreas, CH-4455 Zunzgen, CH
RUCH, Claudio, CH-4464 Maisprach, CH
MEIER, Daniel, CH-4153 Reinach, CH
WEICHART, Johannes, FI-9496 Balers, FI
GASSER, Lukas, CH-4146 Hochwald, CH
MÜRI, Luca, CH-4410 Liestal, CH
KÄCH, Miro, CH-8400 Winterthur, CH
KREBS, Matthias, CH-7310 Bad Ragaz, CH
BURRI, Matthias, CH-5000 Aarau, CH
MOSIMANN, Lukas, CH-4059 Basel, CH
VUILLIOMENET, Nicolas, CH-4469 Anwil, CH
MICHAUD, Randy, CH-1873 Val-d'Illiez, CH

LAUBE, Simon, CH-8952 Schlieren, CH
BEARDSLEY, Paul, CH-8032 Zürich, CH
ALONSO MORA, Javier, CH-8051 Zürich, CH
SIEGWART, Roland Yves, CH-6430 Schwyz/
SZ, CH
LEUTENEGGER, Stefan, CH-8057-Zürich/ZH,
CH
RUDIN, Konrad, CH-1794 Salvenach/FR, CH
(74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Post-
fach 1772, 8027 Zürich, CH

B64C 3/18 → (51) **F03D 1/06**

B64C 3/20 → (51) **F03D 1/06**

B64C 3/26 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B64C 13/04** (11) **2 838 791 A1***
B64C 13/46 **G06F 3/01**
G09B 9/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715717.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057842 15.04.2013
(87) WO 2013/156451 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253482
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AKTIVEN STEUERUNG DER KRAFTRÜCK-
KOPPLUNG FÜR EINE STEUERUNGS-
VORRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ACTIVE
CONTROL OF A FORCE FEEDBACK FOR A
CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
ACTIVE D'UN RETOUR D'EFFORT POUR
UN ORGANE DE PILOTAGE**

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
(72) BEGGIORA, Geoffrey, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
PIATON, Jérôme, F-92100 Boulogne-Billan-
court, FR
MERCIER, Guillaume, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
VANDENBAVIERE, Yann, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B64C 13/46 → (51) **B64C 13/04**

(51) **B64C 25/36** (11) **2 838 792 A1***
B60C 11/16
(25) En (26) En
(21) 13737903.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/046829 20.06.2013
(87) WO 2014/018196 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556211
(54) • **GESTEUERTES REIFENTRAKTIONSSYS-
TEM FÜR FAHRWERK**
• **CONTROLLED LANDING GEAR TIRE
TRACTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRACTION DE PNEU DE
TRAIN D'ATTERRISSAGE COMMANDÉ**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BARMICHEV, Sergey, Kirkland, Washington
98034, US
BOREN, Kelly L., Marysville, Washington
98270, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **2 838 793 A1***
B64D 17/80
(25) En (26) En
(21) 13720754.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000048 11.04.2013
(87) WO 2013/156004 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CZ 20120258
28.03.2013 CZ 20130236
(54) • **FALLSCHIRMRETTUNGSSYSTEM**
• **PARACHUTE RESCUE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SECOURS À PARACHUTE**
(71) Stratos 07 s.r.o., Na Folimance 13, 120 00
Praha 2, CZ
(72) STRAKA, Josef, 120 00 Praha 2, CZ
(74) Belfin, Vladimír, P.O. Box 117, 27280
Kladno, CZ

B64C 27/04 → (51) **B64D 37/00**

B64C 27/473 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 838 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714516.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034032 27.03.2013
(87) WO 2013/148790 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201261616969 P
25.03.2013 US 201313849808
(54) • **BORDKÜCHENEINSATZ-MONTAGES-
SYSTEM**
• **GALLEY INSERT MOUNTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MONTAGE D'INSERT DE
CUISINETTE**
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) FORBES, James R., Anaheim, California
92805, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 17/80 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64D 37/00** (11) **2 838 795 A2***
B64C 27/04
(25) En (26) En
(21) 13821930.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002579 18.04.2013
(87) WO 2014/027250 2014/08 20.02.2014
(88) 22.05.2014
(30) 18.04.2012 GB 201206831
(54) • **FLUGZEUGBRENNSTOFFVERSORGUNGS-
SYSTEME**
• **AIRCRAFT FUEL SUPPLY SYSTEMS**
• **SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN
COMBUSTIBLE D'UN AÉRONEF**
(71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park
Southampton Road, Titchfield Fareham
Hampshire PO14 9ED, GB
(72) WOOD, John, Henry, Truro TR4 8AX, GB
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

(51) **B64F 1/04** (11) **2 838 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816392.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036750 16.04.2013
(87) WO 2014/011296 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 19.04.2012 US 201213450887
(54) • **TRAGBARER MULTIMODALER STARTER
FÜR UNBEMANNTES FLUGSYSTEM**
• **MAN-PORTABLE, MULTI-MODE
UNMANNED AERIAL SYSTEM LAUNCHER**
• **DISPOSITIF DE LANCEMENT DE
SYSTÈME AÉRIEN SANS PILOTE MULTI-
MODE PORTABLE**
(71) Wintec Arrowmaker Inc., 12821 Old Fort
Road Suite 302, Fort Washington, MD
20744, US
(72) JONES, John, Charles, Land O'Lakes, FL
34638, US
GRIGORYEV, Artem, Igorevich, Lutz, FL
33548, US
ESPINOSA, Luis, Carlos, Tampa, FL 33635,
US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B64F 1/305** (11) **2 838 797 A1***
H02M 5/458 **H02M 7/155**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 13725227.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036725 16.04.2013
(87) WO 2013/158605 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450562
(54) • **DOPPELFUNKTIONS-FESTKÖRPER-
WANDLER**
• **DUAL FUNCTION SOLID STATE
CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR À SEMI-CONDUCTEURS
DOUBLE FONCTION**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) LEADINGHAM, David Wayne, Glenview,
Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B64F 1/36 → (51) **B65D 19/18**

B65B 11/48 → (51) **B65D 75/38**

B65B 19/22 → (51) **B31F 1/07**

(51) **B65B 21/06** (11) **2 838 798 A1***
B65B 35/44 **B65B 35/46**
B65B 29/00 **B65G 47/31**
B65G 47/84 **B65G 47/68**
B65G 47/71 **B65G 15/02**
(25) It (26) En
(21) 13725815.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053108 19.04.2013
(87) WO 2013/156975 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT PR20120024
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM**
• **PACKAGING SYSTEM**

- *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
- (71) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT
- (72) STOCCHI, Gabriele, I-43121 Parma (PR), IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65B 25/06** (11) **2 838 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866751.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/054476 10.09.2012
(87) WO 2013/112202 2013/31 01.08.2013
(88) 08.05.2014
(30) 25.01.2012 US 201261590756 P
06.03.2012 US 201261607258 P
11.05.2012 US 201261646076 P
31.08.2012 US 201213601881

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON ROTEM FLEISCH*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING RED MEAT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONSERVER LA VIANDE ROUGE*
- (71) Global Fresh Foods, 2109 Landings Drive, Mountain View, California 94043, US
- (72) BELL, Laurence D., Mountain View, California 94043, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

B65B 29/00 → (51) **B65B 21/06**

B65B 29/00 → (51) **B65B 35/02**

- (51) **B65B 35/02** (11) **2 838 800 A1***
B65B 35/32 **B65B 29/00**
(25) De (26) De
(21) 12716358.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/057008 17.04.2012
(87) WO 2013/156059 2013/43 24.10.2013
(54) • *SPEICHERMAGAZIN UND VERFAHREN FÜR DIE ZWISCHENSPEICHERUNG VON SNUS-BEUTELN*
• *STORAGE MAGAZINE AND METHOD FOR THE INTERIM STORAGE OF SNUS BAGS*
• *MAGASIN DE STOCKAGE, ET PROCÉDÉ POUR LE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE DE SACHETS DE SNUS*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BARKEMEYER, Jens, 22946 Trittau, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B65B 35/32 → (51) **B65B 35/02**

B65B 35/44 → (51) **B65B 21/06**

B65B 35/46 → (51) **B65B 21/06**

- (51) **B65B 43/26** (11) **2 838 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777666.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036591 15.04.2013

- (87) WO 2013/158547 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624720 P
11.03.2013 US 201313792700
(54) • *LADER MIT VERBESSERTEM TRICHTER*
• *LOADER WITH IMPROVED FUNNEL*
• *CHARGEUSE À ENTONNOIR AMÉLIORÉ*
(71) Precitec Corporation, 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL 60015, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 55/00 → (51) **A01N 63/02**

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 838 802 A1***
B65G 65/36
(25) En (26) En
(21) 13765784.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055654 10.07.2013
(87) WO 2014/009889 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176469
01.08.2012 IT VI20120195
(54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER VON KÖRNICHEM MATERIALEN ODER DERGLEICHEN*
• *AN EMPTYING DEVICE FOR STORAGE CONTAINERS OF GRANULAR MATERIALS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE VIDAGE POUR DES RÉCIPIENTS DE STOCKAGE DE MATÉRIAUX GRANULAIRES OU ANALOGUES*

- (71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
(72) MORETTO, Renato, I-35010 Massanzago (PD), IT
(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

B65C 7/00 → (51) **A01N 41/04**

B65D 1/26 → (51) **B65D 25/36**

B65D 5/24 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 838 803 A1***
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 13777973.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050425 17.04.2013
(87) WO 2013/156681 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450714
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MATTSSON, Mari-Annika, FI-02610 Espoo, FI
CRUZ DIAZ, Oliverio, FI-02610 Espoo, FI
MATTILA, Mika, FI-33580 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **B65D 5/68** (11) **2 838 804 A1***
B65D 5/24
(25) En (26) En
(21) 13717996.6 (22) 18.03.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/032785 18.03.2013
(87) WO 2013/158320 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447586
(54) • *WASSERDICHTER WELLBLECHBEHÄLTER MIT ANTIKAPILLAREFFEKT*
• *WATERPROOF AND ANTI-WICKING CORRUGATED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT ONDULÉ ÉTANCHE ET ANTI-FUITE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SCOTT, Terry, Olympia, WA 98512, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

- (51) **B65D 17/00** (11) **2 838 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719063.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058228 19.04.2013
(87) WO 2013/156624 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206989
(54) • *DOSENENDE*
• *CAN END*
• *EXTRÉMITÉ DE BOÎTE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
CAUNTER, Nicholas, James, Wantage Oxfordshire OX12 8EZ, GB
WINSTANLEY, Lucy, Stroud Gloucestershire GL6 8AT, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 838 806 A1***
B65D 21/02 **B64F 1/36**
(25) De (26) De
(21) 13723450.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059369 06.05.2013
(87) WO 2013/178431 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 DE 102012208997
(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON GEPÄCKSTÜCKEN IN EINER SORTIERANLAGE UND SORTIERANLAGE*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTING ITEMS OF LUGGAGE IN A SORTING SYSTEM AND SORTING SYSTEM*
• *RÉCIPIENT POUR TRANSPORTER DES BAGAGES DANS UNE INSTALLATION DE TRI ET INSTALLATION DE TRI APPROPRIÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DELANEY, David, 90403 Nürnberg, DE
TEN BERGE, Balthazar-Simon, 63500 Seligenstadt, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 19/18**

- (51) **B65D 25/36** (11) **2 838 807 A1***
B65D 1/26
(25) De (26) De
(21) 13717010.6 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/057503 10.04.2013
(87) WO 2013/156369 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 AT 4532012
(54) • *KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *COMBINATION PACKAGING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT D'EMBALLAGE COMBINÉ*
(71) Rundpack AG, Rheinstraße 38, 9444 Die-
poldsau, CH
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau,
CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65D 25/46** (11) **2 838 808 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720832.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057941 16.04.2013
(87) WO 2013/156495 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 BE 201200252
(54) • *GETRÄNKEDOSENDECKEL MIT EINEM*
KLAPPBAREN TRINKSTUTZEN
• *DRINK CAN LID COMPRISING AN*
ARTICULATED NECK
• *COUVERCLE DE CANETTE DE BOISSON*
AVEC GOULOT ARTICULÉ
(71) Son, Paul, 6, rue Victor Libert, 6900 Marche-
en-Famenne, BE
(72) Son, Paul, 6900 Marche-en-Famenne, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., C/o Office Hanssens
SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000
Bruxelles, BE

B65D 39/06 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 838 809 A1***
G01F 11/28
(25) En (26) En
(21) 13729488.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2013/000111 17.04.2013
(87) WO 2013/157027 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT RM20120163
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN AB-*
GABE VON FLÜSSIGKEITEN
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED*
DELIVERY OF FLUIDS
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION*
RÉGULÉE DE FLUIDES
(71) Cardia, Ennio, Via Premuda 2, 00195 Roma,
IT
(72) Cardia, Ennio, 00195 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT

(51) **B65D 47/26** (11) **2 838 810 A2***
B65D 47/32
(25) En (26) En
(21) 13718043.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050975 17.04.2013
(87) WO 2013/156774 2013/43 24.10.2013

- (88) 30.01.2014
(30) 17.04.2012 GB 201206742
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) Millers Oils Limited, Hillside Oil Works
Rastrick Common, Brighouse, Yorkshire
HD6 3DP, GB
(72) HALL, Nevil Peter, Brighouse Yorkshire HD6
3DP, GB
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B65D 47/28 → (51) **A47J 19/02**

B65D 47/32 → (51) **B65D 47/26**

B65D 65/38 → (51) **A01N 63/02**

(51) **B65D 65/46** (11) **2 838 811 A1***
C08J 7/06 **C08J 7/04**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 13717641.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034986 02.04.2013
(87) WO 2013/158364 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624926 P
(54) • *GEPUDERTER BEUTEL UND VERFAHREN*
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• *POWDERED POUCH AND METHOD OF*
MAKING SAME
• *POCHE POWDRÉE ET SON PROCÉDÉ DE*
RÉALISATION
(71) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301,
Merrillville, Indiana 46410, US
(72) LEE, David, M., Crown Point, IN 46307, US
PARULEKAR, Yashodhan, S., Valparaiso, IN,
US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 75/20 → (51) **B65D 75/38**

(51) **B65D 75/38** (11) **2 838 812 A1***
B65B 11/48 **B65D 75/20**
B65D 85/808 **B29C 65/18**
B29C 65/00

(25) It (26) En
(21) 13727983.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053019 16.04.2013
(87) WO 2013/156933 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT B020120208
(54) • *UMSCHLAG ZUM UMHÜLLEN VON FIL-*
TERBEUTELN FÜR INFUSIONSPRODUKTE
SOWIE ABDICHTVORRICHTUNG ZUR GE-
WINNUNG DES UMHÜLLUNGS-
UMSCHLAGS
• *ENVELOPE FOR OVERWRAPPING FILTER*
BAGS FOR INFUSION PRODUCTS AND
SEALING DEVICE FOR OBTAINING THE
OVERWRAPPING ENVELOPE.
• *ENVELOPE POUR SURENVELOPPER*
DES SACS DE FILTRE POUR PRODUITS
D'INFUSION ET DISPOSITIF DE SCELLE-
MENT HERMÉTIQUE POUR OBTENIR
L'ENVELOPE DE SURENVELOPEMENT
(71) Ima Industries S.r.l., Via Emilia 428-442,
40064 Ozzano Dell'Emilia, IT
(72) RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, IT
BETTI, Claudio, I-40026 Imola, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65D 75/58** (11) **2 838 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717029.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057802 15.04.2013
(87) WO 2013/156440 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 GB 201206707
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER BEHÄLTER*
• *RE-SEALABLE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT REFERMABLE*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DODD, Stephen J., Weybridge Surrey KT13
ODE, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **2 838 814 A1***
B65D 85/804 **A47J 31/06**
A47J 31/36

(25) En (26) En
(21) 13727982.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053018 16.04.2013
(87) WO 2013/156932 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT M020120095
17.04.2012 IT M020120096
(54) • *KAPSEL UND AUSGABEVORRICHTUNG*
FÜR GETRÄNKE
• *CAPSULE AND DISPENSING MACHINE*
FOR BEVERAGES
• *CAPSULE ET MACHINE DE DISTRIBU-*
TION POUR BOISSONS
(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18,
42046 Reggiolo (RE), IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, IT
CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia, IT
(74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/04**

B65D 83/28 → (51) **A45D 34/04**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 838 815 A1***
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 13724376.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052408 26.03.2013
(87) WO 2013/153473 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201261622571 P
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM UND*
KAPSEL DAFÜR
• *BEVERAGE PRODUCING SYSTEM AND*
CAPSULE
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE BOISSON*
ET CAPSULE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CASTELLANI, Andrea, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

B65D 85/804 → (51) **B65D 81/32**

B65D 85/808 → (51) **B65D 75/38**

(51) **B65D 85/84** (11) **2 838 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778235.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030892 13.03.2013
(87) WO 2013/158261 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635003 P
(54) • **WÄSSRIGE BESCHÜTTUNGSGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM GEGHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUM SCHUTZ VON METALLHALTIGEN SUBSTRATEN, EINSCHLIESSLICH NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEPACKUNGEN**
• **LOW VOC, WATER-BASED COATING COMPOSITIONS SUITABLE FOR PROTECTING METAL CONTAINING SUBSTRATES INCLUDING FOOD AND BEVERAGE PACKAGES**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE D'EAU ET À FAIBLE TENEUR EN COV APPROPRIÉES POUR LA PROTECTION DE SUBSTRATS CONTENANT DU MÉTAL NOTAMMENT DES EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET DE BOISSONS**

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) PROUVOST, Benoit, F-71290 En Breuille, FR
GIRARD, Marie, Braillon, F-71700 Tournus, FR
STUETELBERG, Mark, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B65G 1/00** (11) **2 838 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827220.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054213 08.08.2013
(87) WO 2014/026049 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681999 P
04.10.2012 US 201261709714 P
(54) • **BRANDSCHUTZSPRINKLERSYSTEM FÜR REGALLAGER**
• **IN-RACK STORAGE FIRE PROTECTION SPRINKLER SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXTINCTEUR ANTI-INCENDIE STOCKÉ SUR ÉTAGÈRES**

(71) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., P.O. Box 313 1470 Smith Grove Road, Liberty, SC 29657-0313, US
(72) MULTER, Thomas, Liberty, SC 29657-0313, US
PAHILA, Oliver, Liberty, SC 29657-0313, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B65G 15/00 → (51) **A61G 5/00**

B65G 15/02 → (51) **B65B 21/06**

B65G 15/32 → (51) **B32B 5/02**

B65G 15/42 → (51) **B29C 65/20**

B65G 21/14 → (51) **B65G 47/51**

(51) **B65G 21/18** (11) **2 838 818 A1***
B65G 47/51

(25) En (26) En
(21) 13715116.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AM 2013/000003 07.03.2013
(87) WO 2013/155539 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 AM 20120062
(54) • **SCHWERKRAFTFÖRDERER**
• **GRAVITY CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR PAR GRAVITÉ**

(71) Vardanyan, Armen, 23 Sundukyan str. Apt. 52, Yerevan 0012, AM
Arutyunyan, Vladimir, 23 Sundukyan str. Apt. 52, Yerevan 0012, AM
(72) VARDANYAN, Armen, Yerevan 0012, AM
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65G 41/00 → (51) **A61G 5/00**

B65G 47/31 → (51) **B65B 21/06**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/51**

(51) **B65G 47/51** (11) **2 838 819 A1***
B65G 21/14 **B65G 47/31**

(25) En (26) En
(21) 13720236.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001168 19.04.2013
(87) WO 2013/156159 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635375 P
19.04.2012 EP 12002755
(54) • **FÖRDESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SEQUENZ EINZELNER LEBENSMITTELARTIKEL AUS EINER MEHRZAHL VON EINGEHENDEN LEBENSMITTELOBJEKTEN**
• **A CONVEYOR SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING A SEQUENCE OF DISCRETE FOOD ITEMS FROM A PLURALITY OF INCOMING FOOD OBJECTS**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SÉQUENCE D'ARTICLES ALIMENTAIRES DISTINCTS À PARTIR D'UNE PLURALITÉ D'ARTICLES ALIMENTAIRES ENTRANTS**

(71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) HALLVARDSSON, Kristjan, IS-200 Kopavogur, IS
FINNSSON, Thorir, IS-201 Kopavogur, IS
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/51 → (51) **B65G 21/18**

B65G 47/68 → (51) **B65B 21/06**

B65G 47/71 → (51) **B65B 21/06**

B65G 47/84 → (51) **A61F 13/15**

B65G 47/84 → (51) **B65B 21/06**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 838 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714912.4 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000029 10.02.2014
(87) WO 2014/134641 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 AT 1862013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE**
• **DEVICE AND METHOD FOR REMOVING PLANAR OBJECTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉLEVER DES OBJETS EN FORME DE PLAQUE**

(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) ENDLICHER, Hannes, A-3390 Melk an der Donau, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B65G 54/02** (11) **2 838 821 A1***

(25) De (26) De
(21) 13706465.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053258 19.02.2013
(87) WO 2013/156177 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103378
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT LINEARMOTORANTRIEB**
• **TRANSPORTING APPARATUS WITH LINEAR-MOTOR DRIVE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR LINÉAIRE**

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) AUMANN, Thomas, 88451 Dettingen, DE
RIEKENBRAUCK, Jörg, 88477 Schwendi, DE
KRAHL, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE
LINKE, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65G 65/36 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65H 5/08** (11) **2 838 822 A1***
B65H 29/02 **B65H 5/14**

(25) De (26) De
(21) 13718834.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058161 19.04.2013
(87) WO 2013/156592 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103533
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES SUBSTRATS UND SYSTEM ZUM BEDRUCKEN EINES SUBSTRATS**
• **DEVICE FOR CONVEYING A SUBSTRATE, AND SYSTEM FOR PRINTING A SUBSTRATE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN SUBSTRAT ET SYSTÈME D'IMPRESSION D'UN SUBSTRAT**

(71) Köra-Packmat Maschinenbau GmbH, Gewerbestrasse 4, 78667 Villingendorf, DE

- (72) MUENCH, Norbert, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
KIESSLING, Volkmar, 78667 Villingendorf, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65H 5/08 → (51) **B41J 13/22**

B65H 5/14 → (51) **B65H 5/08**

- (51) **B65H 18/02** (11) **2 838 823 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13718993.2 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036916 17.04.2013
- (87) WO 2013/158727 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201213449377
- (54) • DORNTIEFZIEHANORDNUNG
- MANDREL CUPPING ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE LOGEMENT EN GODETS DE BROCHE

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MEYER, Peter, David, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 18/02** (11) **2 838 824 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13720188.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037040 18.04.2013
- (87) WO 2013/158807 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201213449382
- (54) • BAHNUMSPULLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ABSAUGANORDNUNG
- WEB REWINDING APPARATUS WITH A CUPPING ASSEMBLY
- APPAREIL D'ENROULEMENT DE FILM

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MEYER, Peter, David, Hamilton, Ohio 45013, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 19/28** (11) **2 838 825 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778836.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050112 18.04.2013
- (87) WO 2013/156036 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 DK 201270198
- (54) • WICKELVORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN AUF EINE ROLLE
- WINDING APPARATUS FOR WINDING A WEB INTO A ROLL
- APPAREIL D'ENROULEMENT POUR ENROULEMENT D'UN FILM SOUS LA FORME D'UN ROULEAU

- (71) Jesco Holding ApS, Svendsagervej 8 Seden, 5240 Odense NØ, DK
- (72) RENNEBOD, Jes Bo, DK-5240 Odense NØ, DK

- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65H 29/02 → (51) **B65H 5/08**

- (51) **B65H 29/40** (11) **2 838 826 A1***
- B65H 29/68**

- (25) De (26) De
- (21) 13718300.0 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001107 15.04.2013
- (87) WO 2013/156137 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 DE 102012008475

- (54) • STAPLERRAD ZUM STAPELN VON BLÄTTERN
- STACKER WHEEL FOR STACKING SHEETS
- DISPOSITIF D'EMPILAGE DESTINÉ À EMPILER DES FEUILLES

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HABERSTROH, Markus, 86899 Landsberg, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/40**

B66B 1/48 → (51) **B66B 5/00**

B66B 3/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 838 827 A1***
- B66B 1/48**

- (25) Fi (26) En
- (21) 13778091.2 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050370 05.04.2013
- (87) WO 2013/156670 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 FI 20125430
- (54) • PRÜFVORRICHTUNG SICHERHEITSANORDNUNG
- TESTING APPARATUS AND SAFETY ARRANGEMENT
- APPAREIL DE TEST ET AMÉNAGEMENT DE SÉCURITÉ

- (71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KATTAINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI HOVI, Antti, 05800 Hyvinkää, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 9/08 → (51) **E04F 11/06**

- (51) **B66B 23/22** (11) **2 838 828 A1***
- B32B 17/10**

- (25) De (26) De
- (21) 13712583.7 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056764 28.03.2013
- (87) WO 2013/156294 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 EP 12164546
- (54) • BELEUCHTBARES TRANSPARENTES PANNEEL FÜR EINE FAHRTREPPE, EINEN FAHRSTEG ODER EINE AUFZUGSKABINE
- ILLUMINABLE TRANSPARENT PANEL FOR AN ESCALATOR, A MOVING WALKWAY, OR AN ELEVATOR CAR

- LAMBRIS TRANSPARENT ÉCLAIRABLE POUR ESCALIER MÉCANIQUE, TROTTOIR ROULANT OU CABINE D'ASCENSEUR
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) NIEDERMAYER, Günther, A-1220 Wien, AT MATHEISL, Michael, A-2320 Vösendorf, AT

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 838 829 A1***
- B66C 1/12** **B66C 1/18**

- (25) De (26) De
- (21) 13717492.6 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058016 17.04.2013
- (87) WO 2013/156529 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 IT BZ20120013
- (54) • GREIFMECHANISMUS FÜR HEBWERKE UND VERFAHREN MITTELS EINES DERARTIGEN GREIFMECHANISMUS
- GRIPPING MECHANISM FOR LIFTING DEVICES AND METHOD BY MEANS OF SUCH A GRIPPING MECHANISM
- MÉCANISME DE PRÉHENSION POUR SYSTÈMES DE LEVAGE, ET PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL MÉCANISME DE PRÉHENSION

- (71) ARS Meccanica Dolomiti GmbH/srl, Via Dr. Streiter 20, 39100 Bolzano, IT
- (72) VON LUTTEROTTI, Heinrich, I-39100 Bolzano, IT
- CHRISTÈ, Aldo, I-39100 Bolzano, IT
- (74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

B66C 1/12 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/18 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 6/00** (11) **2 838 830 A1***
- E04C 3/09**

- (25) De (26) De
- (21) 13715932.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056763 28.03.2013
- (87) WO 2013/144314 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 DE 102012102808
- (54) • KRAN, INSBESONDERE BRÜCKENKRAN ODER PORTALKRAN, MIT MINDESTENS EINEM KRANTRÄGER
- CRANE, PARTICULARLY BRIDGE CRANE OR GANTRY CRANE, COMPRISING AT LEAST ONE CRANE GIRDER
- GRUE, EN PARTICULIER PONT ROULANT OU GRUE À PORTIQUE, COMPRENANT AU MOINS UNE POUTRE DE GRUE

- (71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) PASSMANN, Christoph, 44287 Dortmund, DE
- KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE
- KARDEN, Michael, 58300 Wetter, DE
- SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE

- (51) **B66C 13/02** (11) **2 838 831 A1***
- B66C 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13718044.4 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050978 18.04.2013
 (87) WO 2013/156777 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 GB 201206805
 (54) • *HEBEVORRICHTUNG*
 • *LIFTING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE LEVAGE*
 (71) Helix Energy Solutions (UK) Limited,
 Johnstone House 52-54 Rose Street,
 Aberdeen AB10 1ND, GB
 (72) BECK, Leigh, Aberdeen Aberdeenshire AB21
 OBG, GB
 BOSWORTH, Philip, Aberdeen Aberdeenshire
 AB21 OBG, GB
 WOOD, Eddie, Aberdeen Aberdeenshire
 AB21 OBG, GB
 (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B66C 13/04 → (51) **B66C 13/02**

(51) **B66F 9/07** (11) **2 838 832 A1***
B66F 9/075
 (25) De (26) De
 (21) 13721284.1 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/057856 16.04.2013
 (87) WO 2013/156455 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 DE 102012007923
 (54) • *REGALBEDIENGERÄT MIT MASTDÄMP-
 FUNG*
 • *STACKER CRANE WITH MAST DAMPING*
 • *TRANSTOCKEUR À AMORTISSEMENT DU
 MÂT*

(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und System-
 technik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Gie-
 belstadt, DE
 (72) KETTENER, Gerd Harald, 97234 Reichen-
 berg, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
 Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B66F 9/075 → (51) **B60L 11/18**

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 838 833 A1***
B67C 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 13706487.9 (22) 21.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/053457 21.02.2013
 (87) WO 2013/156181 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 DE 102012206295
 (54) • *ABFÜLLANLAGE FÜR BEHÄLTER UND
 VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER AB-
 FÜLLANLAGE*
 • *FILLING PLANT FOR CONTAINERS AND
 METHOD FOR OPERATING THE FILLING
 PLANT*
 • *SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR
 RÉCIPIENTS, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE
 FONCTIONNER LE SYSTÈME DE
 REMPLISSAGE*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
 Neutraubling, DE
 (72) WASSERLE, Michael, 93073 Neutraubling,
 DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

(51) **B67C 7/00** (11) **2 838 834 A1***
B21D 51/26

(25) De (26) De
 (21) 13706489.5 (22) 21.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/053459 21.02.2013
 (87) WO 2013/156182 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 DE 102012206297
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 DOSENERSTELLUNG UND DOSEN-
 ABFÜLLUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CAN
 PRODUCTION AND CAN FILLING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
 TION ET DE REMPLISSAGE DE
 CANETTES*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
 Neutraubling, DE
 (72) ACHHAMMER, Karl-Heinz, 93073 Neutraub-
 ling, DE
 AUBURGER, Michael, 93073 Neutraubling,
 DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/00**

B67D 1/00 → (51) **G07F 7/00**

B67D 7/04 → (51) **G01F 11/04**

B67D 7/78 → (51) **F16L 53/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 15/00 → (51) **B01L 3/00**

B82Y 25/00 → (51) **H03M 1/02**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 27/00**

B82Y 40/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 838 835 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13777596.1 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035198 04.04.2013
 (87) WO 2013/158374 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201261635041 P
 14.03.2013 US 201313828140

(54) • *MOTORREFORMERSYSTEME ZUR HER-
 STELLUNG VON FLÜSSIGEN BRENN-
 STOFFEN MIT GERINGEREN KOSTEN
 UND IM KLEINEREN MASSSTAB*
 • *ENGINE REFORMER SYSTEMS FOR
 LOWER COST, SMALLER SCALE MANU-
 FACTURING OF LIQUID FUELS*
 • *SYSTÈMES DE REFORMEUR POUR
 MOTEUR À PLUS BAS COÛT, PROCÉDÉ
 DE FABRICATION À PLUS PETITE
 ÉCHELLE DE CARBURANTS LIQUIDES*
 (71) Massachusetts Institute of Technology, 77
 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
 02139, US
 (72) BROMBERG, Leslie, Sharon, Massachusetts
 02067, US
 GREEN, William H., Belmont, Massachusetts
 02478, US
 SAPPOK, Alexander, Cambridge, Massa-
 chusetts 02141, US

COHN, Daniel R., Cambridge, Massachusetts
 02142, US
 JALAN, Amrit, Cambridge, Massachusetts
 02139, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
 selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 7/00 → (51) **C01F 7/38**

C01B 13/02 → (51) **A62B 21/00**

C01B 25/36 → (51) **C09C 1/40**

C01B 25/40 → (51) **C09C 1/40**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 838 836 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13721254.4 (22) 08.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/001035 08.04.2013
 (87) WO 2013/156116 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 DE 102012103409

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LI-IO-
 NENLEITENDER LITHIUMALUMINIUMTI-
 TANPHOSPHATE UND DEREN VERWEN-
 DUNG ALS FESTKÖRPERELEKTROLYTE*
 • *METHOD FOR PRODUCING LI-ION
 CONDUCTIVE LITHIUM ALUMINIUM
 TITANIUM PHOSPHATES AND USE
 THEREOF AS A SOLID-STATE ELEC-
 TROLYTE*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOS-
 PHATES DE LITHIUM-ALUMINIUM-
 TITANE, ET L'UTILISATION DE CEUX-CI
 COMME ÉLECTROLYTES SOLIDES*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
 strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) HOFFMANN, Michael, J., 76199 Karlsruhe,
 DE
 SCHELL, Karl, G., 77855 Achem, DE
 BUCHARSKY, Ethel, C., 76149 Karlsruhe, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 837 A1***
B01J 23/755 **B01J 37/16**

(25) En (26) En
 (21) 13777753.8 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/000072 15.03.2013
 (87) WO 2013/158156 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 US 201261624702 P

(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR
 REDUZIERUNG VON KOHLENSTOFFOXI-
 DEN MIT EISENLOSEN KATALYSATOREN*
 • *METHODS AND STRUCTURES FOR
 REDUCING CARBON OXIDES WITH NON-
 FERROUS CATALYSTS*
 • *PROCÉDÉS ET STRUCTURES DE RÉDUC-
 TION D'OXYDES DE CARBONE AVEC DES
 CATALYSEURS NON FERREUX*

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite
 2, Provo, UT 84606, US
 (72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
 de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 838 A1***
B01J 23/755 **B82B 1/00**
B82B 3/00

(25) En (26) En
 (21) 13777968.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000081 15.03.2013

(87) WO 2013/158161 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624462 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERFASSUNG UND SEQUESTRIERUNG VON KOHLENSTOFF UND ZUR REDUKTION DER MASSE VON KOHLENSTOFFOXIDEN IN EINEM ABGASSTROM

• METHODS AND SYSTEMS FOR CAPTURING AND SEQUESTERING CARBON AND FOR REDUCING THE MASS OF CARBON OXIDES IN A WASTE GAS STREAM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE CAPTURE ET DE SÉQUESTRATION DE CARBONE ET DE RÉDUCTION DE LA MASSE DES OXYDES DE CARBONE DANS UN COURANT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 839 A1***
B82B 1/00 **B82B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13778060.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000077 15.03.2013

(87) WO 2013/158160 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624723 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM KOHLENSTOFF DURCH REDUZIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN

• METHOD FOR PRODUCING SOLID CARBON BY REDUCING CARBON DIOXIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONE SOLIDE PAR RÉDUCTION DU DIOXYDE DE CARBONE

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 840 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778226.4 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035988 10.04.2013

(87) WO 2013/158440 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261625671 P

(54) • ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUS EINEM KONTINUIERLICHEN REAKTORAUSFLUSS

• REMOVING CARBON NANOTUBES FROM A CONTINUOUS REACTOR EFFLUENT
• EVACUATION DE NANOTUBES EN CARBONE D'UN EFFLUENT DE RÉACTEUR CONTINU

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

Solid Carbon Products LLC, 1959 North 1450 East, Provo, Utah 84604-5718, US

(72) DENTON, Robert D., Bellaire, Texas 77401, US

KOVEAL JR., Russell J., Baton Rouge, Louisiana 70817, US

NOYES, Dallas B., Provo, Utah 84604-5718, US

RING, Terry A., Sandy, Utah 84092, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 841 A1***
B01J 23/745 **B01J 37/08**
B82B 1/00 **B82B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13778245.4 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000071 15.03.2013

(87) WO 2013/158155 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624848 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON METALLKATALYSATOREN IN KATALYTISCHEN KOHLENOXIDWANDLERN

• METHODS FOR USING METAL CATALYSTS IN CARBON OXIDE CATALYTIC CONVERTERS

• PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CATALYSEURS MÉTALLIQUES DANS LES CONVERTISSEURS CATALYTIQUES D'OXYDE DE CARBONE

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 842 A1***
C01B 31/04 **B01J 23/755**
B01J 19/24

(25) En (26) En

(21) 13778557.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000073 15.03.2013

(87) WO 2013/158157 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624753 P

(54) • VERFAHREN UND REAKTOREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN, FESTEN KOHLENSTOFFCLUSTERN UND WÄLDERN

• METHODS AND REACTORS FOR PRODUCING SOLID CARBON NANOTUBES, SOLID CARBON CLUSTERS, AND FORESTS

• PROCÉDÉS ET RÉACTEURS POUR LA PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE SOLIDE, AGRÉGATS DE CARBONE SOLIDE ET FORÊTS

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 843 A1***
B01J 19/26 **B82B 1/00**
B82B 3/00

(25) En (26) En

(21) 13778574.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000076 15.03.2013

(87) WO 2013/158159 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624573 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WÄRMEENERGIEGEWINNUNG AUS DER HERSTELLUNG VON FESTEN KOHLENSTOFFMATERIALIEN DURCH REDUZIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN

• METHODS AND SYSTEMS FOR THERMAL ENERGY RECOVERY FROM PRODUCTION OF SOLID CARBON MATERIALS BY REDUCING CARBON OXIDES

• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE À PARTIR DE LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX À BASE DE CARBONE SOLIDE PAR RÉDUCTIONS DES OXYDES DE CARBONE

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 838 844 A1***
B01J 23/745 **B82B 1/00**
B82B 3/00

(25) En (26) En

(21) 13778904.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000075 15.03.2013

(87) WO 2013/158158 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624513 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ABGASHALTIGER KOHLENSTOFFOXIDE

• METHODS FOR TREATING AN OFFGAS CONTAINING CARBON OXIDES

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DÉGAGEMENT GAZEUX CONTENANT DES OXYDES DE CARBONE

(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 31/02 → (51) **C01G 19/00**

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 33/06** (11) **2 838 845 A1***
C01B 33/08 **C01B 33/107**
C22C 1/04 **C22C 29/18**
C22C 1/10 **C22C 1/05**

(25) En (26) En

(21) 13717085.8 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029541 07.03.2013

(87) WO 2013/158233 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624421 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SILICIUMHALTIGER INTERMETALLISCHER VERBINDUNGEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN

• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SILICON CONTAINING INTERMETALLIC COMPOUNDS AND INTERMETALLIC COMPOUNDS PREPARED THEREBY

• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE SILICIUM CONTENANT DES COMPOSÉS INTERMÉTALLIQUES ET COMPOSÉS INTERMÉTALLIQUES AINSI PRÉPARÉS

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) DASH, Aswini, Midland, MI 48642, US

KATSOUKIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 33/08 → (51) **C01B 33/06**

C01B 33/107 → (51) **C01B 33/06**

C01C 1/02 → (51) **C01C 1/04**

(51) **C01C 1/04** (11) **2 838 846 A1***
B01J 8/00 **C01C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13778837.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000712 17.04.2013
(87) WO 2013/156842 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625225 P
10.09.2012 US 201213607910
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK UNTER VERWENDUNG VON WASSERSTOFF UND STICKSTOFF**
• **SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AMMONIA USING HYDROGEN AND NITROGEN GASES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'AMMONIAC AVEC DE L'HYDROGÈNE GAZEUX ET DE L'AZOTE GAZEUX**
(71) Gordon, Roger, RR 5, Georgetown, Ontario L7G 4S8, CA
(72) Gordon, Roger, Georgetown, Ontario L7G 4S8, CA
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C01F 7/00** (11) **2 838 847 A1***
C01F 7/56 **A61K 8/26**
A61Q 15/00 **C01G 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12718809.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/033926 17.04.2012
(87) WO 2013/158077 2013/43 24.10.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMSALZZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD OF MAKING AN ALUMINUM SALT COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE SEL D'ALUMINIUM**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, New Jersey 08816, US
PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
VAUGHN, John, Fair Haven, New Jersey 07704, US
PAPPAS, Iraklis, Pennsauken, New Jersey 08109, US
MASTERS, James, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C01F 7/02 → (51) **C04B 38/02**

(51) **C01F 7/38** (11) **2 838 848 A1***
A62D 3/36 **A62D 3/40**
B01D 53/14 **B01D 53/46**

C01B 7/00 **C01F 7/56**
C22B 21/02 **C22B 3/10**
C22B 3/44 **C22B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13769350.3 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000218 11.03.2013
(87) WO 2013/142957 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201261617422 P
26.09.2012 US 201261706028 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUGASCHE**
• **PROCESSES FOR TREATING FLY ASHES**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES**
(71) Orbite Aluminae Inc., 6505 route Transcanadienne Bureau 610, Saint-Laurent, Québec H4T 1S3, CA
(72) BOUDREAU, Richard, St-Laurent, Québec H4R 2T3, CA
FOURNIER, Joël, Carignan, Québec J3L 4Z8, CA
PRIMEAU, Denis, Ste-Julie, Québec J3E 2G5, CA
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

C01F 7/56 → (51) **C01F 7/00**

C01F 7/56 → (51) **C01F 7/38**

C01G 1/04 → (51) **B01D 11/04**

(51) **C01G 19/00** (11) **2 838 849 A1***
C01G 19/02 **C01B 31/02**
H01C 7/00 **H03K 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719959.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050713 29.03.2013
(87) WO 2013/156705 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253653
(54) • **LICHTEMPFFINDLICHES UND HITZEBESTÄNDIGES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON**
• **PHOTOSENSITIVE AND HEAT-RESISTANT MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF**
• **MATERIAU PHOTOSENSIBLE ET THERMORÉSISTANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALIANE, Abdelkader, F-38100 Grenoble, FR
BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champagne / Marne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C01G 19/02 → (51) **C01G 19/00**

(51) **C01G 23/02** (11) **2 838 850 A1***
B01J 20/18 **B01J 19/24**

(25) En (26) En
(21) 13778539.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036544 15.04.2013
(87) WO 2013/158525 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636156 P
(54) • **REINIGUNG VON TITANTETRACHLORID**
• **PURIFICATION OF TITANIUM TETRACHLORIDE**
• **PURIFICATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE**
(71) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) DERECSKEI, Bela, Glen Burnie, MD 21060, US
FINES, Alexandre, Jean, Ellicott City, MD 21043, US
VALENTINE, Alastair, Glen Burnie, MD 21060, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01G 25/00 → (51) **C01F 7/00**

C02F 1/24 → (51) **C02F 1/48**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 838 851 A1***
B01D 39/02

(25) En (26) En
(21) 13778208.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033741 25.03.2013
(87) WO 2013/158339 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450247
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSKARTUSCHE**
• **WATER TREATMENT CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE TRAITEMENT D'EAU**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SANOCKI, Stephen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/72**

C02F 1/40 → (51) **C02F 1/48**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/08**

(51) **C02F 1/48** (11) **2 838 852 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/40**
C02F 1/24

(25) En (26) En
(21) 13778445.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037023 17.04.2013
(87) WO 2013/158795 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625463 P
18.05.2012 US 201261649083 P
29.01.2013 US 201313753484
(54) • **GEWINNUNG UND ENTWÄSSERUNG VON ALGEN IN EINEM ZWEISTUFIGEN VERFAHREN**
• **HARVESTING AND DEWATERING ALGAE USING A TWO-STAGE PROCESS**
• **RÉCOLTE ET DÉSHYDRATATION D'ALGUES GRÂCE À UN PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES**
(71) OriginOil, Inc., 5645 West Adams Boulevard, Los Angeles, CA 90016, US

- (72) ECKELBERRY, Nicholas, Los Angeles, California 90028, US
SANCHEZ PINA, Jose, Los Angeles, California 90036, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **2 838 853 A1***
A01N 25/30

- (25) En (26) En
(21) 12874378.8 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/074344 19.04.2012
(87) WO 2013/155691 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON LIPOSOMEMULSIONEN ZUR BIOZIDVERABREICHUNG*
• *A METHOD TO STABILIZE LIPOSOME EMULSIONS FOR BIOCIDAL DELIVERY*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'ÉMULSIONS DE LIPOSOMES POUR LA DÉLIVRANCE DE BIOCIDES*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JIANG, Juan, Shanghai 201203, CN
SHI, Yongtao, Shanghai 201203, CN
LIU, Qiaoni, Shanghai 201203, CN
WANG, Linna, Shanghai 12345, CN
YANG, Yan, Shanghai 12345, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/72**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/48**

(51) **C02F 1/72** (11) **2 838 854 A1***
C02F 1/32 **C02F 1/50**

- (25) En (26) En
(21) 13717290.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058222 19.04.2013
(87) WO 2013/156620 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12164979
05.09.2012 SE 1250990
(54) • *WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

- (72) KARPOVA, Tatjana, FI-02260 Espoo, FI
MELIN, Esa, FI-03250 Ojakkala, FI
VUORI, Antti, FI-00160 Helsinki, FI
ÖJSTEDT, Ulrik, S-253 60 Ramlösa, SE
GRAMSTAD, Robin, S-222 22 Lund, SE
JANSSON, Kaj, FI-33250 Tampere, FI
KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, FI
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 838 855 A1***
B30B 9/12 **C02F 11/04**
C02F 11/12

- (25) En (26) En
(21) 13777972.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME

- (86) CA 2013/050301 19.04.2013
(87) WO 2013/155631 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636000 P
13.11.2012 US 201261725842 P
14.03.2013 US 201313826410
15.03.2013 US 201313832258
18.04.2013 PCT/CA2013/050297

- (54) • *ANAEROBE BEHANDLUNG VON INDUSTRIEABWASSER*
• *ANAEROBIC TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER*
• *TRAITEMENT ANAÉROBIE D'EAU RÉSIDUAIRE INDUSTRIELLE*

- (71) Anaergia Inc., 5338 John Lucas Drive Unit B, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
(72) THEODOULOU, Michael David, Milton, Ontario L9T 7M3, CA
JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US

- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

C02F 3/28 → (51) **C02F 3/34**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 838 856 A1***
C02F 3/12 **C02F 9/14**
C02F 3/28 **C02F 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 13778465.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000154 18.04.2013
(87) WO 2013/158043 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635035 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN THE TREATMENT OF WATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'EAU*

- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) ZHOU, Yan, Singapore 639798, SG
ZHANG, Sheng, Singapore 639798, SG
NG, Wun Jern, Singapore 639798, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C02F 5/08 → (51) **C23F 13/14**

C02F 9/14 → (51) **C02F 3/34**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/28**

C02F 11/12 → (51) **B30B 9/14**

C02F 11/12 → (51) **C02F 3/28**

C02F 103/18 → (51) **B01D 53/50**

C03B 1/02 → (51) **C03C 1/02**

(51) **C03C 1/02** (11) **2 838 857 A1***
C03C 3/078 **C03B 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 13717831.5 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/050923 10.04.2013
(87) WO 2013/156757 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206791
(54) • *PELLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS*
• *A PELLET AND A METHOD OF MANUFACTURING GLASS*
• *GOBE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE*

- (71) Sibelco UK Limited, Brookside Hall, Sandbach, Cheshire CW11 4TF, GB
(72) LEESE, Samuel Mark, Sandbach Cheshire CW11 4TF, GB
SHEPPARDSON, Peter Robert, Sandbach Cheshire CW11 4TF, GB

- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C03C 3/078 → (51) **C03C 1/02**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 838 858 A1***
C03C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13716007.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057899 16.04.2013
(87) WO 2013/156477 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164626
(54) • *GLASFASERZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT VERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF*
• *GLASS FIBRE COMPOSITION AND COMPOSITE MATERIAL REINFORCED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE FIBRE DE VERRE ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR CELLE-CI*

- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Rue de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
(72) HOUET, Yves, B-4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **C03C 3/32** (11) **2 838 859 A1***
G02B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13778981.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037395 19.04.2013
(87) WO 2013/159009 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452271
(54) • *GLÄSER ZUR KORREKTUR VON CHROMATISCHEN UND THERMISCHEN OPTISCHEN ABERRATIONEN FÜR LINSEN MIT ÜBERTRAGUNG IM NAH-, MITTEL- UND FERNINFRAROTSPEKTRUM*
• *GLASSES FOR THE CORRECTION OF CHROMATIC AND THERMAL OPTICAL ABERRATIONS FOR LENSES TRANSMITTING IN THE NEAR, MID, AND FAR-INFRARED SPECTRUMS*
• *VERRES POUR LA CORRECTION D'ABERRATIONS OPTIQUES CHROMATIQUES ET THERMIQUES POUR VERRES TRANSMETTANT DANS LES SPECTRES INFRAROUGE PROCHE, INTERMÉDIAIRE ET LOINTAIN*

- (71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, NY 10523, US
(72) CARLIE, Nathan Aaron, Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C03C 13/00 → (51) **C03C 3/087****C03C 17/00** → (51) **C23C 14/58****C03C 17/34** → (51) **C03C 17/42**

- (51) **C03C 17/42** (11) **2 838 860 A1***
F24C 15/02 **F24C 15/10**
C03C 17/34
(25) De (26) De
(21) 13717776.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058224 19.04.2013
(87) WO 2013/156622 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103507
15.10.2012 DE 102012109808
(54) • MIT EINER DEKORATIVEN BESCHICHTUNG VERSEHENES GLAS- ODER GLASKERAMIKSUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• GLASS OR GLASS CERAMIC SUBSTRATE PROVIDED WITH A DECORATIVE COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SUBSTRAT DE VERRE OU DE VITROCÉRAMIQUE DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DÉCORATIF ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KNOCHKE, Silke, 55291 Saulheim, DE
MILANOVSKA, Angelina, 55120 Mainz, DE
KLIPPE, Lutz, 65185 Wiesbaden, DE
HOFFMANN, Ulf, 64319 Pfungstadt, DE
RUHL, Ella, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 17/42** (11) **2 838 861 A1***
F24C 15/02 **F24C 15/10**
(25) De (26) De
(21) 13719061.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058218 19.04.2013
(87) WO 2013/156617 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103507
15.10.2012 DE 102012109808
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT DEKORATIVER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COMPOSITE MATERIAL WITH DECORATIVE COATING AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• MATÉRIAU COMPOSITE À COUCHE DE REVÊTEMENT DÉCORATIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
ANTON, Andrea, 55595 Hüffelsheim, DE
KLIPPE, Lutz, 65185 Wiesbaden, DE
KOTTENSTEDTE, Claudia, 55126 Mainz, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C04B 14/38 → (51) **E04F 15/024**

- (51) **C04B 16/04** (11) **2 838 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777505.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037154 18.04.2013
(87) WO 2013/158870 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635936 P
(54) • STABILISIERTE ENTSCHÄUMER FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILIZED DEFOAMERS FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS
• ANTIMOUSSÉS STABILISÉS POUR COMPOSITIONS CIMENTAIRES
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) CHEN, Ying, Arlington, MA 02474, US
KUO, Lawrence, L., Acton, MA 01720, US
JEKNAVORIAN, Ara, A., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C04B 20/06** (11) **2 838 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720667.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037455 19.04.2013
(87) WO 2013/159043 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635562 P
30.08.2012 US 201261695134 P
15.03.2013 US 201361790312 P
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERWEITERN EXPANDIERBARER POLYMERER MIKROKUGELN
• APPARATUS AND SYSTEM FOR EXPANDING EXPANDABLE POLYMERIC MICROSPHERES
• APPAREIL ET SYSTÈME DE DILATATION DE MICROSPHÈRES POLYMÈRES POUVANT SE DILATER
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

- Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) ONG, Frank Shaode, Solon, Ohio 44139, US
GAMBATESA, Darren, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
SMITH, James C., Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
PAPONETTI, Rick, Bedford, Ohio 44146, US
BURY, Mark A., Middleburg Heights, Ohio 44130, US
SVENSSON, Fredrik, 865 33 Alnö, SE
NORDIN, Jan, 862 32 Kvissleby, SE
SIMMONS, Jermaine, Duluth, Georgia 30096, US

C04B 26/02 → (51) **C08K 5/5353**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 838 864 A1***
C04B 38/08
(25) En (26) En
(21) 13722310.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058155 19.04.2013

- (87) WO 2013/156589 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635562 P
30.08.2012 US 201261695134 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A CEMENTITIOUS COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION CIMENTAIRE
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ONG, Frank Shaode, Solon, OH 44139, US
SMITH, James C., Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
FETE, Raymond, Aurora, Ohio 44202, US
PAPONETTI, Rick, Bedford, OH 44146, US
MÜSSIG, Stefan, Sagamore Hills, OH 44067, US
GAMBATESA, Darren, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
BURY, Mark A., Middleburg Heights, Ohio 44130, US

- (51) **C04B 28/18** (11) **2 838 865 A1***
E04C 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 13742665.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050822 15.04.2013
(87) WO 2013/156722 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1253605
(54) • PORÖSES MATERIAL ZUM AUSKLEIDEN EINES MAUERSTEINS
• POROUS MATERIAL FOR LINING A BUILDING BRICK
• GARNISSAGE DE BRIQUE DE CONSTRUCTION PAR UNE MATIÈRE POREUSE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
GOUDALLE, Sébastien, 89100 Sens, FR
RICHE, Nicolas, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C04B 28/26 → (51) **C04B 38/02****C04B 35/486** → (51) **A61C 13/083**

- (51) **C04B 35/547** (11) **2 838 866 A2***
C04B 35/645 **G02B 1/02**
C04B 35/638
(25) En (26) En
(21) 13795886.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036618 15.04.2013
(87) WO 2014/011295 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 16.04.2012 US 201213447921
(54) • POLYKRISTALLINES CHALCOGENIDKERAMIKMATERIAL
• POLYCRYSTALLINE CHALCOGENIDE CERAMIC MATERIAL
• MATÉRIAU CÉRAMIQUE EN CHALCOGÉNURE POLYCRISTALLIN
(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, 4th Floor, Elmsford, NY 10523, US

- (72) ROZENBURG, Keith Gregory, Factoryville, Pennsylvania 18419, US
URRUTI, Eric Hector, Duryea, Pennsylvania 18642, US
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C04B 35/628 → (51) **D06C 29/00**

C04B 35/638 → (51) **C04B 35/547**

- (51) **C04B 35/645** (11) **2 838 867 A1***
C09K 11/77
- (25) En (26) En
- (21) 13723588.3 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037251 18.04.2013
- (87) WO 2013/158932 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201261635129 P 15.03.2013 US 201313842878
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SINTERN VON FLACHKERAMIK
- METHOD AND APPARATUS FOR SINTERING FLAT CERAMICS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRITTAGE DE CÉRAMIQUES PLATES
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, US
- PAN, Guang, Carlsbad, CA 92008, US
- FUJII, Hironaka, Carlsbad, CA 92008, US
- ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, US
- MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, US
- NAKAMURA, Toshitaka, Osaka, 569-1024, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/547**

- (51) **C04B 38/02** (11) **2 838 868 A1***
C01F 7/02 **C04B 28/26**
- (25) De (26) De
- (21) 13779012.7 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000869 08.04.2013
- (87) WO 2013/156852 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 DE 102012007396
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHNELL ERHÄRTENDEN, ANORGANISCHEN SCHAUMS
- METHOD FOR FORMING A QUICKLY HARDENING, INORGANIC FOAM
- PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UNE MOUSSE INORGANIQUE À PRISE RAPIDE
- (71) Cast Aluminium Industries, Street 15 Plot 368-0452 Al-Quoz Industria Area 3, Dubai, AE
- (72) FEIGE, Reinhard, 58332 Schwelm, DE
- AHMED, Waheed, Rahim Yar Khan, PK
- NAZIR, Muhammad Kashif, Multan, PK
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C04B 38/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 40/00 → (51) **A61L 15/60**

C04B 41/45 → (51) **C23F 13/02**

C04B 41/53 → (51) **C23F 13/02**

- (51) **C05G 3/00** (11) **2 838 869 A1***
A01C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 13778873.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032692 15.03.2013
- (87) WO 2013/158316 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201261625992 P
- (54) • PFLANZENWACHSSYSTEM MIT EINER SUPRALEITENDEN MENGE EINES DÜNGEMITTELS MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- PLANT GROWING SYSTEM CONTAINING A SUPER AMOUNT OF A CONTROLLED-RELEASED FERTILIZER AND METHODS OF USING THE SAME
- SYSTÈME DE CULTURE DE PLANTES CONTENANT UNE QUANTITÉ SUPÉRIEURE D'UN ENGRAIS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles CA 90067, US
- Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HARRIMAN, Robert, W., Delaware, OH 43015, US
- MCNAMARA, Tim, J., Powell, OH 43065, US
- CRAIG, Joseph, L., Marysville, OH 43040, US
- DIPAOLA, Joseph, M., High Point, NC 27265, US
- PROHODSKI, Alexander, P., Amherst, NH 03031, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 1/04 → (51) **C07C 29/124**

C07C 1/34 → (51) **C07C 29/124**

C07C 2/50 → (51) **C12P 5/02**

C07C 2/66 → (51) **B01J 29/04**

C07C 5/09 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C07C 6/12** (11) **2 838 870 A1***
C07C 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 13722171.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037304 19.04.2013
- (87) WO 2013/158956 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635412 P
- (54) • KOMBINIERTES SCHWERREFORMAT-DEALKYLIERUNGS-TRANSALKYLIERUNGS-VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER XYLÖLENPRODUKTION
- COMBINED HEAVY REFORMAT DEALKYLATION-TRANSALKYLATION PROCESS FOR MAXIMIZING XYLENES PRODUCTION
- PROCÉDÉ COMBINÉ DE DÉSALKYLATION-TRANSALKYLATION DE REFORMAT

LOURD POUR MAXIMISER LA PRODUCTION DE XYLÈNES

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
- (72) ABUDAWOUD, Raed, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07C 7/167 → (51) **B01J 10/00**

C07C 7/167 → (51) **B01J 19/24**

C07C 13/04 → (51) **C07C 29/124**

C07C 15/073 → (51) **B01J 29/04**

C07C 15/08 → (51) **C07C 6/12**

C07C 17/08 → (51) **C07C 29/124**

C07C 21/215 → (51) **C07C 29/124**

- (51) **C07C 29/124** (11) **2 838 871 A1***
C07C 33/02 **C07C 67/00**
C07C 69/145 **C07C 69/007**
C07C 17/08 **C07C 21/215**
C07C 1/34 **C07C 1/04**
C07C 13/04 **C07D 307/92**

- (25) De (26) De
- (21) 13715694.9 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057653 12.04.2013
- (87) WO 2013/156398 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 EP 12164279
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3E, 7E)-HOMOFARNESOL
- IMPROVED PROCESS FOR PREPARING (3E, 7E)-HOMOFARNESOL
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE (E,Z)-7,8-CYCLOHEXADECEN-1-ONE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BONNEKESSEL, Melanie, 67067 Ludwigshafen, DE
- ERNST, Hansgeorg, 76889 Schweighofen, DE
- SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- WINTERFELDT, Ekkehard, 30916 Isernhagen, DE
- HOFFMANN, Reinhard, W., 35041 Marburg, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 29/17 → (51) **B01J 10/00**

C07C 29/17 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C07C 29/34** (11) **2 838 872 A1***
C07C 31/125 **B01J 31/18**
- (25) De (26) De
- (21) 13715241.9 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057654 12.04.2013
- (87) WO 2013/156399 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 EP 12164967
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ALKOHOLEN
- METHOD FOR PRODUCING BRANCHED ALCOHOLS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOOLS RAMIFIÉS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
DIMITROVA, Pepa, 67550 Worms, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, DE

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/34**

C07C 33/02 → (51) **C07C 29/124**

(51) **C07C 45/52** (11) **2 838 873 A1***
C07C 47/22 **B01J 8/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719971.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050730 03.04.2013
(87) WO 2013/156706 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253557
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL*
• *METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
TLILLI, Nabil, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 45/77 → (51) **A01N 27/00**

C07C 45/86 → (51) **A01N 27/00**

C07C 47/21 → (51) **A01N 27/00**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52**

C07C 49/12 → (51) **C07D 231/12**

C07C 67/00 → (51) **C07C 29/124**

(51) **C07C 67/08** (11) **2 838 874 A1***
C07C 69/00 **C08G 65/46**
C08G 65/48 **C08L 71/00**
(25) En (26) En
(21) 13778730.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035547 08.04.2013
(87) WO 2013/158388 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYCOLESTERN*
• *PROCESSES FOR PREPARING POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL ESTERS*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION D'ESTERS DE POLYTRIMÉTHYLÈNE ÉTHER GLYCOL*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
COTTERILL, Sam, Tunbridge Wells Kent TN25XD, GB

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 67/08 → (51) **C12P 5/02**

C07C 69/00 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/007 → (51) **C07C 29/124**

C07C 69/145 → (51) **C07C 29/124**

C07C 69/44 → (51) **C08L 5/00**

C07C 69/716 → (51) **C07D 231/12**

C07C 69/732 → (51) **A61K 31/215**

(51) **C07C 209/36** (11) **2 838 875 A1***
C07C 209/84 **C07C 211/46**
C07C 211/47

(25) De (26) De
(21) 13715697.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057717 12.04.2013
(87) WO 2013/156410 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164325
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN ANFAHREN DER REAKTION BEI DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN AUS NITROAROMATEN*
• *IMPROVED METHOD FOR STARTING A REACTION DURING THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES FROM NITROAROMATICS*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE AMÉLIORÉ DE LA RÉACTION LORS DE LA PRÉPARATION D'AMINES AROMATIQUES À PARTIR D'AROMATIQUES NITRÉS*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
PETERS, Cliff Andre, 25724 Schmedeswurth, DE
SCHMIDT, Thorsten, 25704 Nindorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07C 209/36** (11) **2 838 876 A1***
C07C 209/84 **C07C 211/46**
C07C 211/47

(25) De (26) De
(21) 13717023.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057716 12.04.2013
(87) WO 2013/156409 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164324
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN ABFAHREN DER REAKTION BEI DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN AUS NITROAROMATEN*
• *IMPROVED METHOD FOR STOPPING A REACTION DURING THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES FROM NITROAROMATICS*
• *PROCÉDÉ D'ARRÊT AMÉLIORÉ DE LA RÉACTION LORS DE LA PRÉPARATION D'AMINES AROMATIQUES À PARTIR D'AROMATIQUES NITRÉS*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
PETERS, Cliff Andre, 25724 Schmedeswurth, DE
SCHMIDT, Thorsten, 25704 Nindorf, DE
WILKE, Karl-Heinz, 47447 Moers, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/36**

C07C 211/46 → (51) **C07C 209/36**

C07C 211/47 → (51) **C07C 209/36**

(51) **C07C 229/12** (11) **2 838 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778145.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036682 16.04.2013
(87) WO 2013/158579 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635494 P
(54) • *NEUARTIGE, BIOLOGISCH ABBAUBARE, KATIONISCHE LIPIDE AUF DIESTER- UND TRIESTERBASIS MIT NIEDRIGEM MOLEKÜLGEWICHT ZUR AUSGABE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NOVEL DIESTER AND TRIESTER BASED LOW MOLECULAR WEIGHT, BIODEGRADABLE CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES BIODEGRADABLES DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE À BASE DE DIESTER ET TRIESTER POUR LA DÉLIVRANCE D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street Cambridge MA 02142, US
(72) COLLETTI, Steven, L., Pennsylvania 19486, US
STANTON, Matthew, G., Pennsylvania 19486, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 235/46 → (51) **C07D 231/12**

C07C 235/88 → (51) **C07D 231/12**

C07C 237/16 → (51) **C07D 231/12**

C07C 309/15 → (51) **C07D 257/04**

(51) **C07C 309/65** (11) **2 838 878 A1***
C09K 8/584

(25) En (26) En
(21) 13779091.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037428 19.04.2013
(87) WO 2013/159027 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635714 P
(54) • *KURZE HYDROPHOBE TENSIDE*
• *SHORT HYDROPHOBE SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS HYDROPHOBES COURTS*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) WEERASOORIYA, Upali P., Austin, Texas 78726, US
POPE, Gary A., Cedar Park, Texas 78613, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

C07C 311/03 → (51) **C07D 231/12**

C07C 311/54 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C07C 317/28** (11) **2 838 879 A1***
A61K 31/198 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13719354.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037426 19.04.2013
(87) WO 2013/159026 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636462 P
14.03.2013 US 201361782367 P

(54) • *DEUTERIERTES RIGOSERTIB*
• *DEUTERATED RIGOSERTIB*
• *RIGOSERTIB DEUTÉRE*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden
Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421,
US
(72) TUNG, Roger, D., Lexington, MA 02421, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 337/08** (11) **2 838 880 A1***
(25) En (26) En

(21) 13778788.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037033 17.04.2013
(87) WO 2013/158803 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625670 P
04.09.2012 US 201261696560 P
15.03.2013 US 201361798855 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR NICHTINVASIVEN BILDGEBUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
NON-INVASIVE IMAGING*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
UNE IMAGERIE NON INVASIVE*

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One
Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA
02139-1670, US

(72) DRUMMOND, Daryl, C., Cambridge, MA
02139-1670, US
KIRPOTIN, Dmitiri, B., Cambridge, MA
02139-1670, US

WICKHAM, Thomas, Cambridge, MA 02139-
1670, US
HENDRIKS, Bart, S., Cambridge, MA 02139-
1670, US

AGRESTA, Samuel, Cambridge, MA 02139-
1670, US
LEE, Helen, Cambridge, MA 02139-1670, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 207/404 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 209/44** (11) **2 838 881 A1***
A61K 31/4035 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12874480.2 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074411 20.04.2012
(87) WO 2013/155695 2013/43 24.10.2013

(54) • *ISOINDOLONDERIVATE*
• *ISOINDOLONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISO-INDOLONE*

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US

(72) HASVOLD, Lisa A., Grayslake, Illinois 60030,
US

LIU, Dachun, Vernon Hills, Illinois 60061, US
PARK, Chang H., Wadsworth, Illinois 60083,
US

PRATT, John K., Kenosha, Wisconsin
53142, US

SHEPPARD, George S., Wilmette, Illinois
60091, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C07D 213/71 → (51) **A61K 31/00**

C07D 213/89 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C07D 215/56** (11) **2 838 882 A1***
A61K 31/47 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12720324.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/034578 20.04.2012
(87) WO 2013/158121 2013/43 24.10.2013

(54) • *FESTE FORMEN VON N-[2,4-BIS-(1,1-DI-
METHYLETHYL)-5-HYDROXYPHENYL]-
1,4-DIHYDRO-4-OXOCHINOLIN-3-CAR-
BOXAMID*

• *SOLID FORMS OF N-[2,4-BIS(1,1-
DIMETHYLETHYL)-5-HYDROXYPHENYL]-
1,4-DIHYDRO-4-OXOQUINOLINE-3-
CARBOXAMIDE*

• *FORMES SOLIDES DE N-[2,4-BIS(1,1-
DIMÉTHYLÉTHYLE)-5-HYDROXYPHÉ-
NYLE]-1,4-DIHYDRO-4-OXOQUINOLINE-
3-CARBOXAMIDE*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50
Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) LUISI, Brian, Mansfield, MA 02048, US
AREKAR, Sneha Ghanshyam, Brighton, MA
02135, US

COSTACHE, Adriana, Cambridge, MA 02138,
US
DINEHART, Kirk Raymond, Holliston, MA
01746, US

JOHNSTON, Steven, C., Litchfield, NH
03052, US
NEUBERT-LANGILLE, Bobbianna, J.,
Sudbury, MA 01776, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 217/22** (11) **2 838 883 A1***
C07D 217/24 **C07D 221/16**
A61K 31/472 **A61K 31/435**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 13716291.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057761 15.04.2013
(87) WO 2013/156423 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PCT/CN2012/074170

(54) • *NEUE PHENYL-TETRAHYDROISOCHINO-
LIN-DERIVATE*
• *NEW PHENYL-TETRAHYDROISOQUI-
NOLINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNYL-
TÉTRAHYDROISOQUINOLINE*

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

(72) AEBI, Johannes, 4102 Binningen, CH
AMREIN, Kurt, 4452 Ittingen, CH

HORNSPERGER, Benoît, 68130 Altkirch, FR
KUHNN, Bernd, 4153 Reinach BL, CH

LIU, Yonfu, Shanghai, 200093, CN
MAERKI, Hans P., 4059 Basel, CH

MARTIN, Rainer E., 4056 Basel, CH
MAYWEG, Alexander V., Shanghai, 200127,
CN

MOHR, Peter, 4054 Basel, CH
TAN, Xuefei, Shanghai, 200135, CN

(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

C07D 217/24 → (51) **C07D 217/22**

C07D 221/16 → (51) **C07D 217/22**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 838 884 A1***
C07D 231/20 **C07D 261/08**
C07D 261/12 **C07D 311/46**
C07C 49/12 **C07C 69/716**
C07C 235/46 **C07C 235/88**
C07C 237/16 **C07C 311/03**
C07D 207/404 **A61K 31/22**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 13720121.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050295 19.04.2013
(87) WO 2013/157955 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 PCT/NL2012/050262

(54) • *GERANYL-GERANYL-ACETON-ANALOGA
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GERANYL GERANYL ACETONE ANALOGS
AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE GÉRANYL GÉRANYL
ACÉTONE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) Nyken Holding B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713
GX Groningen, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5,
9712 CP Groningen, NL
Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanze-
plein 1, 9713 GZ Groningen, NL

(72) BRUNDEL, Bianca, Johanna, Josephina,
Maria, 9746 CV Groningen, NL
STEEN, Hermannus, 9728 XA Groningen, NL
HEERES, André, 9723 GC Groningen, NL
SEERDEN, Johannes, Paulus, Gerardus,
9731 MC Groningen, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 251/54** (11) **2 838 885 A1***
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 13717186.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056290 25.03.2013
(87) WO 2013/156272 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 IT MI20120644

(54) • *TRIAZINDERIVATE*
• *TRIAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZINE*

(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20,
20121 Milano, IT

(72) MAESTRI, Francesco, I-24121 Bergamo, IT
BEMPORAD, Luca, I-24121 Bergamo, IT
BERTE', Ferruccio, I-24121 Bergamo, IT

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

(51) **C07D 251/54** (11) **2 838 886 A1***
A61K 8/49

(25) En (26) En
(21) 13717445.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056282 25.03.2013
(87) WO 2013/156270 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 IT MI20120645
(54) • *DIETHYLHEXYLBUTAMIDOTRIAZON VON
HOHER REINHEIT UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE
WITH HIGH PURITY, AND PROCESS FOR
ITS PREPARATION*
• *DIETHYLHEXYLBUTAMIDOTRIAZONE DE
GRANDE PURETÉ ET SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION*

(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20,
20121 Milano, IT
(72) MAESTRI, Francesco, I-24121 Bergamo, IT
BEMPORAD, Luca, I-24121 Bergamo, IT
BERTE', Ferruccio, I-24121 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 257/04** (11) **2 838 887 A1***
C07C 309/15 **C07D 261/12**
C07F 9/40 **A61K 31/41**
A61K 31/66 **A61K 31/095**

(25) En (26) En
(21) 13718477.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036715 16.04.2013
(87) WO 2013/158597 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624495 P
(54) • *(2-UREIDACETAMID-)ALKYLDERIVATE
ALS FORMYLPEPTIDREZEPTOR-2-MO-
DULATOREN*
• *(2-UREIDOACETAMIDO)ALKYL DERI-
VATIVES AS FORMYL PEPTIDE
RECEPTOR 2 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE (2-UREIDOACÉTAMIDO)AL-
KYLE UTILISÉS EN TANT QUE MODULA-
TEURS DU RÉCEPTEUR À PEPTIDE
FORMYLÉ 2*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
(72) BEARD, Richard, L., Newport Beach, Cali-
fornia 92660, US
DUONG, Tien T., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
DONELLO, John E., Dana Point, California
92629, US
VISWANATH, Veena, Irvine, California
92602, US
GARST, Michael E., Newport Beach, Cali-
fornia 92660, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07D 261/08 → (51) **C07D 231/12**

C07D 261/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 261/12 → (51) **C07D 257/04**

C07D 277/34 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 285/08** (11) **2 838 888 A1***
C07D 417/06 **A61K 31/433**
A61P 25/28 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 13705492.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053554 22.02.2013
(87) WO 2013/124413 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 EP 12382066
(54) • *THIADIAZOLIDINDIONE ALS GSK-3-HEM-
MER*
• *THIADIAZOLIDINEDIONES AS GSK-3
INHIBITORS*
• *THIADIAZOLIDINEDIONES SOUS FORME
D'INHIBITEURS DE GSK-3*

(71) ASD Therapeutics Partners LLC, 5 Rose
Court, Warren, NJ 07059, US
(72) MEDINA PADILLA, Miguel, E-28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
DOMÍNGUEZ CORREA, Juan Manuel, E-
28760 Tres Cantos - Madrid, ES
DE CRISTOBAL BLANCO, Javier, E-28760
Tres Cantos - Madrid, ES
FUERTES HUERTA, Ana, E-28760 Tres Can-
tos - Madrid, ES
SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, E-28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
LÓPEZ OGALLA, Javier, E-28760 Tres Can-
tos - Madrid, ES
HERRERO SANTOS, Susana, E-28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
PÉREZ DE LA CRUZ MORENO, María Ánge-
les, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
MARTÍNEZ MONTERO, Olga, E-28760 Tres
Cantos -Madrid, ES
RODRÍGUEZ SALGUERO, Beatriz, E-28760
Tres Cantos - Madrid, ES
PALOMO NICOLAU, Francisco, E-28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 307/68** (11) **2 838 889 A2***
A61K 31/341 **A61Q 19/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722500.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050856 18.04.2013
(87) WO 2013/156738 2013/43 24.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 18.04.2012 FR 1253585
(54) • *LICHESTERINSÄURE UND DERIVATE DA-
VON ALS PIGMENTIERUNGSINHIBITO-
REN*
• *LICHESTERINIC ACID AND THE DERI-
VATIVES OF SAME AS PIGMENTATION
INHIBITORS*
• *ACIDE LICHESTÉRIQUE ET SES
DÉRIVÉS COMME INHIBITEURS DE
PIGMENTATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor,
35000 Rennes, FR
Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou,
2 rue Henri Le Guilloux, 35000 Rennes, FR
(72) BOUSTIE, Joël, F-35760 Montgermont, FR
GALIBERT-ANNE, Marie-Dominique, F-
35000 Rennes, FR

LOHEZIC-LE DEVEHAT, Françoise, F-35230
Orgères, FR
CHOLLET-KRUGLER, Marylène, F-35630 La
Chapelle Chaussee, FR
TOMASI, Sophie, F-35000 Rennes, FR
MOUCHET, Nicolas, F-35500 Vitre, FR
LEGUIN-GARDADENNEC, Béatrice, F-
35380 Treffendel, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 307/80** (11) **2 838 890 A1***
A61K 31/343 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13712057.2 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030458 12.03.2013
(87) WO 2013/158251 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625359 P
10.09.2012 US 201261698994 P
(54) • *FLUORIERTE BENZOFURANDERIVATE*
• *FLUORINATED BENZOFURAN DERI-
VATIVES*
• *DÉRIVÉS FLUORÉS DE BENZOFURANNE*
(71) Scifluor Life Sciences, LLC, 300 Technology
Square Level 2, Cambridge, MA 02139, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Wellesley, MA 02482,
US
FURUYA, Yakeru, Cambridge, MA 02138, US
EDWARD, D. Scott, Bedford, MA 01730, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C07D 307/82 → (51) **C07D 333/60**

C07D 307/92 → (51) **C07C 29/124**

C07D 311/46 → (51) **C07D 231/12**

C07D 311/66 → (51) **C07D 417/12**

C07D 333/38 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 333/60** (11) **2 838 891 A1***
C07D 407/14 **C07D 417/12**
C07D 495/04 **C07D 307/82**
A61K 31/381 **A61K 31/343**
A61K 31/4355 **A61K 31/4365**
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 13710076.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055605 22.02.2013
(87) WO 2013/125732 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 US 201261602888 P
(54) • *AROMATISCHE RINGVERBINDUNG*
• *AROMATIC RING COMPOUND*
• *COMPOSÉ À NOYAU AROMATIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
(72) TAKAKURA, Nobuyuki, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-0012, JP
BANNO, Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JP
TERAO, Yoshito, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JP
OCHIDA, Atsuko, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JP
MORIMOTO, Sachie, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JP

KITAMURA, Shuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOMATA, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YASUMA, Tsuneo, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
IKOMA, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MASUDA, Kei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/06** (11) **2 838 892 A1***
A61K 31/454 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13719344.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037159 18.04.2013
(87) WO 2013/158874 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636108 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANAMORELINHYDROCHLORID MIT GESTEUERTEM CHLORIDGEHALT*
• *METHODS OF PRODUCING ANAMORELIN HYDROCHLORIDE HAVING CONTROLLED CHLORIDE CONTENT*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE D'ANAMORÉLINE PRÉSENTANT UNE TENEUR EN CHLORURE RÉGULÉE*

(71) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
(72) KUWABE, Shin-itsu, Chuo-ku Osaka 541-8526, JP
YANAGIMACHI, Takehiko, Chuo-ku Osaka 541-8526, JP
YOSHIYAMA, Hideyuki, Chuo-ku Osaka 541-8526, JP
DE GROOT, Eleanor, Houston, TX 77005, US
GARCIA RUBIO, Silvina, Princeton, NJ 08540, US
MANINI, Peter, 6512 Giubiasco, CH
PINES, Seemon, -, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 838 893 A1***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A01N 43/10

(25) En (26) En
(21) 13719444.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058070 18.04.2013
(87) WO 2013/156559 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12356010
05.07.2012 EP 12356015
24.07.2012 US 201261675001 P
(54) • *N-CYCLOALKYL-N-[(HETEROCYCLYLPHENYL)METHYLEN]-(THIO)CARBOXAMIDDERIVATE*
• *N-CYCLOALKYL-N-[(HETEROCYCLYLPHENYL)METHYLEN]-(THIO)CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE N-CYCLOALKYL-N-[(HÉTÉROCYCLYLPHÉNYL)MÉTHYLÈNE]-(THIO)CARBOXAMIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BRAUN, Christoph, 40625 Düsseldorf, DE

CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon-d'Azergues, FR
SCHMIDT, Jan-Peter, Folsom, CA 95630, US
TSUCHYIA, Tomoki, F-69001 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C07D 403/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 838 894 A1***
(25) En (26) En

(21) 13726291.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053024 16.04.2013
(87) WO 2013/156935 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 IN DE11732012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM VILAZODONHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE VILAZODONE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAUX DE CHLORHYDRATE DE VILAZODONE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) DAS, Prasenjit, Nagpur Maharashtra 440013, IN
SRIVASTAVA, Bindu, Delhi Delhi 110034, IN
MAHESHWARI, Nitin, Delhi 110064, IN
MEERAN, Hashim, Nizar, Poovanathil, Nagoor, Pathanamthitta Kerala 689645, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122003, IN
ARORA, Sudershan, Kumar, Gurgaon Haryana 122001, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 407/14 → (51) **C07D 333/60**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 413/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 251/54**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 838 895 A1***
A61K 31/506 **A61P 37/08**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 487/10**
C07D 498/04 **C07D 498/10**
C07D 513/04 **C07D 401/14**
C07D 403/14

(25) En (26) En

(21) 13717507.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058203 19.04.2013
(87) WO 2013/156608 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12164861
(54) • *AMINOINDOLYL SUBSTITUIERTE IMIDAZOLYL-PYRAMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *AMINO-INDOLYL-SUBSTITUTED IMIDAZOLYL-PYRIMIDINES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *IMIDAZOLYL-PYRIMIDINES SUBSTITUÉES AVEC UN GROUPE AMINO-INDOLYLE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOLLINGER, Horst, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GNAMM, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LAMB, David, James, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KLICIC, Jasna, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHNAPP, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **2 838 896 A1***
(25) En (26) En

(21) 13725551.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000049 15.04.2013
(87) WO 2013/156005 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CZ 20120274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALIUMSALZES AUS AZILSARTAN-MEDOXOMIL VON HOHER REINHEIT*
• *METHOD OF PREPARING POTASSIUM SALT OF AZILSARTAN MEDOXOMIL OF HIGH PURITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SEL DE POTASSIUM D'AZILSARTAN MÉDOXOMIL DE GRANDE PURETÉ*

(71) Zentiva K.S., u Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) MOHAMED, SharMarke, Tottenham London N15 6HS, GB
RIDVAN, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ
RADL, Stanislav, 250 84 Praha-Kvetnice, CZ
CERNY, Josef, 274 01 Slany, CZ
DAMMER, Ondrej, 338 44 Dobruv, CZ
KREJCIK, Lukas, 190 17 Praha-Vinor, CZ
STACH, Jan, 190 16 Praha 9, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

(51) **C07D 413/14** (11) **2 838 897 A1***
C07D 333/38 **C07D 409/12**

(25) En (26) En
(21) 13726292.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053025 16.04.2013

(87) WO 2013/156936 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 IN DE11742012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXYABAN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RIVAROXYABAN AND INTERMEDIATES THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE RIVAROXYABAN ET D'INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN

(72) SINGH, Pankaj, Kumar, Kanpur Uttar Pradesh 208022, IN
HASHMI, Mohammed, Salman, Aligarh Uttar Pradesh 202002, IN
SACHDEVA, Yoginder, Pal, Abohar Firozpur Punjab 152116, IN
KHANDURI, Chandra, Has, Gurgaon Haryana 122017, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 413/14** (11) **2 838 898 A1***
A61K 31/519 **C07D 403/14**
A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 13737672.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000259 18.04.2013

(87) WO 2013/157022 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 IN CH15732012

- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
- *SUBSTITUTED HETERO-BICYCLIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND MEDICINAL APPLICATIONS THEREOF*
- *COMPOSÉS HÉTÉRO-BICYCLIQUES SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS ET LEURS APPLICATIONS MÉDICINALES*

(71) Advinus Therapeutics Limited, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II, Bangalore 560058, IN

(72) THAKKAR, Mahesh, Hinjewadi Pune 411 057, IN
KOUL, Summon, Hinjewadi Pune 411 057, IN

BHUNIYA, Debnath, Hinjewadi Pune 411 057, IN

MOOKHTIAR, Kasim, Hinjewadi Pune 411 057, IN

KURHADE, Santosh, Hinjewadi Pune 411 057 Maharashtra India, IN

MUNOT, Yogesh, Hinjewadi Pune 411 057, IN

(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C07D 417/06 → (51) **C07D 285/08**

C07D 417/06 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 838 899 A1***
C07D 277/34 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **C07D 311/66**
A61K 31/427 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13701119.3 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051514 25.01.2013

(87) WO 2013/110796 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 FR 1250753

- (54) • *THIAZOLIDINDIONDERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON IN DER KREBSBEHANDLUNG*
- *THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN CANCER TREATMENT*
- *DÉRIVÉS DE THIAZOLIDINEDIONE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS*

(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BOISBRUN, Michel, F-54425 Pulnoy, FR
CHAPLEUR, Yves, F-54000 Nancy, FR
BORDESSA, Andrea, I-22015 Gravedona Ed Uniti, IT

FLAMENT, Stéphane, F-54500 Vandoeuvre-lès-nancy, FR

GRILLIER-VUISSOZ, Isabelle, F-54600 Villiers-lès-Nancy, FR

KUNTZ, Sandra, F-54740 Crantenois, FR

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 333/60**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 838 900 A1***
A61P 31/14

(25) En (26) En

(21) 13718996.5 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037001 17.04.2013

(87) WO 2013/158776 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625480 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
- *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR UN TRAITEMENT ANTIVIRAL*

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) SIEGEL, Dustin, Foster City, California 94404, US

SPERANDIO, David, Palo Alto, California 94303, US

YANG, Hai, San Mateo, California 94402, US
SANGI, Michael, Oakland, California 94618, US

PARRISH, Jay, P., Redwood City, California 94063, US

HUI, Hon Chung, San Mateo, California 94401, US

MACKMAN, Richard, L., Foster City, CA 94404, US

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

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 491/048**

C07D 487/10 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 491/048** (11) **2 838 901 A1***
C07D 495/04 **C07D 487/04**
A61K 31/519 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13721018.3 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050771 25.03.2013

(87) WO 2013/140189 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 GB 201205164

- (54) • *6-(4-(1-AMINO-3-HYDROXYCYCLOBUTYL)PHENYL)-5-PHENYL(FURO, THIEN ODER PYRROLO)[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

- *6-(4-(1-AMINO-3-HYDROXYCYCLOBUTYL)PHENYL)-5-PHENYL(FURO, THIEN OR PYRROLO)[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*

- *DÉRIVÉS DE 6-(4-(1-AMINO-3-HYDROXYCYCLOBUTYL)PHENYL)-5-PHÉNYL(-FURO, THIÉNO OU PYRROLO)[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER*

(71) Almac Discovery Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB

(72) HARRISON, Timothy, Craigavon BT63 5QD, GB
O'DOWD, Colin, Craigavon BT63 5QD, GB
SHEPHERD, Steven, Craigavon BT63 5QD, GB

TREVITT, Graham, Craigavon BT63 5QD, GB
ZHANG, Lixin, Craigavon BT63 5QD, GB

BURKAMP, Frank, Craigavon BT63 5QD, GB

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

(51) **C07D 491/20** (11) **2 838 902 A1***
A61K 31/407 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13710961.7 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030219 11.03.2013

(87) WO 2013/154712 2013/42 17.10.2013

(30) 12.04.2012 US 201261623336 P

- (54) • *ASYMMETRISCHE SYNTHESE FÜR SPIROOXINDOLVERBINDUNGEN ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
- *ASYMMETRIC SYNTHESSES FOR SPIRO-OXINDOLE COMPOUNDS USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS*
- *SYNTHÈSES ASYMÉTRIQUES DE COMPOSÉS DE SPIRO-OXINDOLE UTILES COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA

(72) SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA

FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA

CHOWDHURY, Sultan, Surrey, British Columbia V3S 7S3, CA

HEMEON, Ivan, William, Surrey, British Columbia V3S 3K4, CA

GRIMWOOD, Michael, Edward, North Vancouver, British Columbia V7G 2B9, CA
MANSOUR, Tarek, Suhayl, New City, New York 10956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 493/18** (11) **2 838 903 A1***
A61K 31/547 **A61K 31/357**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 13777543.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050335 17.04.2013
(87) WO 2013/157005 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625701 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS-INFESTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon Hong Kong, CN
Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) HAYNES, Richard K., Hong Kong, CN
WOLF, Dana G., 9077235 Mevaseret Zion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/4365**

C07D 495/04 → (51) **C07D 333/60**

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/048**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 498/10 → (51) **C07D 413/14**

C07D 513/04 → (51) **C07D 413/14**

C07F 7/08 → (51) **A01N 55/00**

C07F 7/16 → (51) **B01J 37/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 838 904 A1***
C08G 77/20 **C08G 77/388**
(25) De (26) De
(21) 13705796.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053674 25.02.2013
(87) WO 2013/156188 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206509
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLAMIDO-FUNKTIONELLEN SILANEN DURCH UMSETZUNG VON AMINOALKYL-ALKOXYLSILANEN MIT ACRYLSÄUREANHYDRID*
• *PROCESS FOR PREPARING (METH)ACRYLAMIDO-FUNCTIONAL SILANES BY THE REACTION OF AMINOALKYL ALKOXYLSILANES WITH ACRYLIC ACID ANHYDRIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILANES À FONCTION (METH)ACRYLAMIDO PAR LA MISE EN RÉACTION DE AMINOALKYL-*

ALKOXYLSILANES AVEC DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
KRAUSE, Regina, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 838 905 A1***
C08G 77/20 **C08G 77/388**

(25) De (26) De
(21) 13705994.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053651 25.02.2013
(87) WO 2013/156185 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206510
(54) • *NEUE, EINFACH SYNTHETISIERBARE, SPONTAN WASSERLÖSLICHE, IM WESENTLICHEN VOC FREIE, UMWELT-FREUNDLICHE (METH)ACRYLAMIDO-FUNKTIONELLE SILOXANOLSYSTEME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG*
• *NOVEL, MONO-SYNTHESIZABLE, SPONTANEOUSLY WATER-SOLUBLE, SUBSTANTIALLY VOC-FREE, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY (METH)ACRYLAMIDO-FUNCTIONAL SILOXANOL SYSTEMS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX SYSTÈMES DE SILOXANOL À FONCTION (METH)ACRYLAMIDO, FACILEMENT SYNTHÉTISABLES, SPONTANÉMENT HYDROSOLUBLES, SENSIBLEMENT EXEMPS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (VOC), BIODÉGRADABLES, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
KRAUSE, Regina, 79618 Rheinfelden, DE

C07F 7/18 → (51) **A61K 8/58**

(51) **C07F 9/40** (11) **2 838 906 A1***
A61K 31/662 **A61K 31/665**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
C07F 9/6571

(25) En (26) En
(21) 13778030.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000364 16.04.2013
(87) WO 2013/155600 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624572 P
(54) • *FUSIONIERTER AROMATISCHE PHOSPHONATDERIVATE ALS VORLÄUFER FÜR PTP-1B-INHIBITOREN*
• *FUSED AROMATIC PHOSPHONATE DERIVATIVES AS PRECURSORS TO PTP-1B INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PHOSPHONATES AROMATIQUES FUSIONNÉS UTILISÉS COMME PRÉCURSEURS D'INHIBITEURS DE PTP-1B*
(71) Kaneq Pharma Inc., 900 Etienne-Marchand, Boucherville, QC J4B 6S5, CA
(72) THERIEN, Michel, Laval, Québec H7R 4R2, CA

LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9J 3Y3, CA
HAN, Yongxin, Montréal, Québec H2X 2E1, CA
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07F 9/40 → (51) **C07D 257/04**

C07F 9/6571 → (51) **C07F 9/40**

C07H 1/06 → (51) **C07K 1/14**

C07H 15/04 → (51) **A61K 31/215**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C07J 41/00** (11) **2 838 907 A2***
A61K 31/575 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13721176.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037330 19.04.2013
(87) WO 2013/158970 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636252 P
(54) • *AMINOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG EINER PTP1B-VERMITTELTEN KRANKHEIT*
• *AMINOSTEROIDS FOR THE TREATMENT OF A PTP1B ASSOCIATED DISEASE*
• *AMINOSTÉROÏDES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À PTP1B*
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 800 Third Avenue 11th Floor, New York, NY 10022, US
(72) MCLANE, Michael, Lansdale, PA 19446, US
RUIZ-WHITE, Inez, Mount Laurel, NJ 08054, US
MALOY, W. Lee, Lansdale, PA 19446, US
WOLFE, Henry R., Glenmoore, PA 19343, US
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 1/04 → (51) **C07K 14/62**

(51) **C07K 1/14** (11) **2 838 908 A1***
C07H 1/06

(25) En (26) En
(21) 12874754.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/034086 18.04.2012
(87) WO 2013/158092 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DOPPELEXTRAKTION VON PROTEIN UND NUCLEINSÄURE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DUAL EXTRACTION OF PROTEIN AND NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DOUBLE EXTRACTION DE PROTÉINE ET D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) YARNALL, Michele Susan, Durham North Carolina 27709, US
WHINNA, Rachel, Durham North Carolina 27709, US
WANG, Wenling, Durham North Carolina 27709, US

HUANG, Jamie, Durham North Carolina 27709, US
(74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07K 1/28 → (51) **G01N 27/447**

C07K 5/103 → (51) **A61K 38/07**

(51) **C07K 7/04** (11) **2 838 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778867.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036783 16.04.2013
(87) WO 2013/158644 2013/43 24.10.2013
(88) 30.01.2014

(30) 16.04.2012 US 201261624639 P
15.03.2013 US 201313843771

(54) • ZIELGERICHTETE THERAPEUTIKA
• TARGETED THERAPEUTICS
• AGENTS THÉRAPEUTIQUES CIBLÉS

(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) CHIMMANAMADA, Dinesh, U., Arlington, MA 02474, US

YING, Weifen, Lexington, MA 02421, US

(74) Ladendorf, Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/07**

C07K 14/015 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C07K 14/145** (11) **2 838 910 A1***
C12N 15/47 **A61K 38/16**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13778612.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030971 13.03.2013
(87) WO 2013/158263 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635164 P

(54) • REPLIKATIONSKOMPETENTE STOMATITIS VESICULARIS-VIREN
• REPLICATION-COMPETENT VESICULAR STOMATITIS VIRUSES
• VIRUS DE LA STOMATITE VÉSICULEUSE COMPÉTENTS POUR LA RÉPLICATION

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) PENG, Kah-Whye, Rochester, MN 55901, US
RUSSELL, Stephen, James, Rochester, MN 55902, US

BRETON, Camilo, Ayala, Rochester, MN 55901-0222, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C07K 14/195** (11) **2 838 911 A1***
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 12846421.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/001353 02.11.2012

(87) WO 2013/063656 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 AU 2011904571

(54) • GINGIPAIN-HEMMENDE PROPEPTIDE

• GINGIPAIN INHIBITORY PROPEPTIDES
• PROPETIDES INHIBITEURS GINGIPAINS

(71) Oral Health Australia Pty Ltd, Faculty of Medicine Dentistry and Health Sciences School of Dental Science The University of Melbourne Level 6, 720 Swanston Street, Carlton, Victoria 3053, AU

(72) DASHPER, Stuart Geoffrey, Carlton, Victoria 3053, AU

REYNOLDS, Eric Charles, Carlton, Victoria 3053, AU

HUQ, Noorjahan Laila, Carlton, Victoria 3053, AU

TOH, Elena Chiew Yeen, Carlton, Victoria 3053, AU

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

C07K 14/20 → (51) **A61K 39/02**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 838 912 A1***
C07K 19/00 **A61K 38/16**
C12N 15/09

(25) En (26) En

(21) 13778953.3 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000387 16.04.2013

(87) WO 2013/155555 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 AU 2012901486

10.07.2012 AU 2012902961

(54) • PEPTIDE ZUR BINDUNG VON NUKLEOTIDZIELEN

• PEPTIDES FOR THE BINDING OF NUCLEOTIDE TARGETS

• PEPTIDES POUR LA LIAISON DE CIBLES NUCLÉOTIDIQUES

(71) The University Of Western Australia, 35 Stirling Highway, Crawley, WA 6907, AU

The State Board of Higher Education on Behalf of The University of Oregon, 1238 University of Oregon, Eugene, Oregon 97403-1238, US

(72) BARKAN, Alice, Eugene, Oregon 97405, US
SMALL, Ian, Wattle Grove Western Australia 6107, AU

ROJAS, Margarita, Eugene, Oregon 97403, US

BOND, Charles, Wembley Western Australia 6014, AU

FUJII, Sota, Kyoto 619-0236, JP

CHONG, Yee Seng, West Perth Western Australia 6005, AU

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

BA ME

(86) US 2013/037030 17.04.2013

(87) WO 2013/158800 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625318 P

(54) • NATRIUMKANALEMPFINDLICHE CONOPEPTIDE UND ANALOGA, EINSCHLIESSLICH ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR

• SODIUM CHANNEL SENSITIVE CONOPEPTIDES AND ANALOGS, INCLUDING

(71) Barlos, Kleomenis K., Industrial Area of Patras Building Square 1, 26000 Achaia, Patras, GR

(72) Barlos, Kleomenis K., 26000 Achaia, Patras, GR

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

COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF

• CONOPEPTIDES ET ANALOGUES AYANT UNE ACTION SUR LES CANAUX SODIQUES, COMPOSITIONS ASSOCIÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) University of Utah Research Foundation, Technology Commercialization Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) IMPERIAL, Julita, Midvale, UT 84047, US
GREEN, Brad, Reed, Sandy, UT 84112, US

GAJEWIAK, Joanna, Salt Lake City, UT 84112, US

ZHANG, Minmin, Sandy, UT 84112, US

YOSHIKAMI, Doju, Salt Lake City, UT 84112, US

BULAJ, Grzegorz, Salt Lake City, UT 84108, US

OLIVERA, Baldomero, Salt Lake City, UT 84105, US

WICKENDEN, Alan, San Diego, CA 92128, US

LIU, Yi, San Diego, CA 92122, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C07K 14/575** (11) **2 838 914 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723681.6 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058165 19.04.2013

(87) WO 2013/156594 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 EP 12164692

24.04.2012 US 201261637806 P

(54) • MENSCHLICHE AMYLIN-ANALOGA

• HUMAN AMYLIN ANALOGUES

• ANALOGUES D'AMYLIN HUMAINE

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) DAHL, Kirsten, DK-2765 Smørum, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK

KRUSE, Thomas, DK-2730 Herlev, DK

(51) **C07K 14/62** (11) **2 838 915 A1***
C07K 1/04

(25) En (26) En

(21) 13726299.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053111 19.04.2013

(87) WO 2013/156977 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636193 P

(54) • FESTPHASENPEPTIDSYNTHESE VON INSULIN DURCH SEITENKETTENVERANKERTES LYSIN

• SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS OF INSULIN USING SIDE CHAIN ANCHORED LYSINE

• SYNTHÈSE PEPTIDIQUE EN PHASE SOLIDE DE L'INSULINE AU MOYEN DE LYSINE FIXÉE À UNE CHAÎNE LATÉRALE

(71) Barlos, Kleomenis K., Industrial Area of Patras Building Square 1, 26000 Achaia, Patras, GR

(72) Barlos, Kleomenis K., 26000 Achaia, Patras, GR

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

C07K 14/74	→ (51) A61K 38/17
C07K 14/78	→ (51) C12N 15/63
(51) C07K 14/785 (11) 2 838 916 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13721916.8 (22) 16.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057879 16.04.2013	
(87) WO 2013/156464 2013/43 24.10.2013	
(30) 17.04.2012 EP 12002678	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDDERIVATEN</i> • <i>METHOD FOR THE PREPARATION OF SURFACTANT PEPTIDES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PEPTIDES TENSIOACTIFS</i>	
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT	
(72) MOZZARELLI, Andrea, 43100 Parma, IT	
(73) RABONI, Samanta, 43100 Parma, IT	
(74) PIOSELLI, Barbara, 43100 Parma, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
C07K 16/00	→ (51) A61K 39/395
C07K 16/00	→ (51) C12N 15/63
(51) C07K 16/12 (11) 2 838 917 A1*	
C07K 16/26 C07K 16/36	
(25) En (26) En	
(21) 13720614.0 (22) 19.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050293 19.04.2013	
(87) WO 2013/157953 2013/43 24.10.2013	
(30) 20.04.2012 US 201261635935 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON IG-LIKE-MOLEKÜLEN</i> • <i>METHODS AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF IG-LIKE MOLECULES</i> • <i>PROCÉDÉS ET MOYENS DE PRODUCTION DE MOLÉCULES DE TYPE IG</i>	
(71) Merus B.V., Padualaan 8 (postvak 133), 3584 CH Utrecht, NL	
(72) DE KRUIF, Cornelis, Adriaan, NL-3584 CH Utrecht, NL	
(73) HENDRIKS, Linda, Johanna, Aleida, NL-3584 CH Utrecht, NL	
(74) LOGTENBERG, Ton, NL-3584 CH Utrecht, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) C07K 16/12 (11) 2 838 918 A1*	
C07K 16/26 C07K 16/36	
(25) En (26) En	
(21) 13720615.7 (22) 19.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050294 19.04.2013	
(87) WO 2013/157954 2013/43 24.10.2013	
(30) 20.04.2012 US 201261635935 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON IG-LIKE-MOLEKÜLEN</i> • <i>METHODS AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF IG-LIKE MOLECULES</i>	

• <i>PROCÉDÉS ET MOYENS DE PRODUCTION DE MOLÉCULES DE TYPE IG</i>	
(71) Merus B.V., Padualaan 8 (postvak 133), 3584 CH Utrecht, NL	
(72) DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3584 CH Utrecht, NL	
HENDRIKS, Linda Johanna Aleida, NL-3584 CH Utrecht, NL	
LOGTENBERG, Ton, NL-3584 CH Utrecht, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) C07K 16/18 (11) 2 838 919 A1*	
C07K 16/42 C12N 15/13	
A61K 39/395 A61P 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 13778472.4 (22) 14.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/031454 14.03.2013	
(87) WO 2013/158274 2013/43 24.10.2013	
(30) 20.04.2012 US 201261636618 P	
(54) • <i>AN DEN ÜBERGANG ZWISCHEN CH4-UND C-EPSILON-MX-DOMÄNEN BINDENDE ANTI-MIGE-ANTI-KÖRPER</i> • <i>ANTI-MIGE ANTIBODIES THAT BIND TO THE JUNCTION BETWEEN CH4 AND C-EPSILON MX DOMAINS</i> • <i>ANTICORPS ANTI-MIGE (IGE LIÉES À LA MEMBRANE) QUI SE LIENT À LA JONCTION ENTRE LES DOMAINES CH4 ET C-EPSILON MX</i>	
(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei 115, TW	
(72) CHANG, Tse, Wen, Houston, TX 77001, US	
CHEN, Jiun-Bo, Taipei City 110, TW	
LIN, Chien-Jen, Taipei City 104, TW	
CHEN, Nien-Yi, Nankang Taipei 115, TW	
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
(51) C07K 16/24 (11) 2 838 920 A1*	
C07K 16/28 C07K 16/46	
(25) En (26) En	
(21) 13726321.6 (22) 16.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/036677 16.04.2013	
(87) WO 2013/158577 2013/43 24.10.2013	
(30) 20.04.2012 US 201261636302 P	
25.02.2013 US 201361768747 P	
(54) • <i>BISPEZIFISCHE ANTI-BAFF- UND ANTI-IL-17-ANTI-KÖRPER</i> • <i>ANTI-BAFF-ANTI-IL-17 BISPECIFIC ANTIBODIES</i> • <i>ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ANTI-BAFF-ANTI-IL-17</i>	
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US	
(72) ALLAN, Barrett, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US	
BENSCHOP, Robert Jan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US	
LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US	
(74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
C07K 16/24	→ (51) A61K 39/395
C07K 16/26	→ (51) C07K 16/12

C07K 16/28	→ (51) C07K 16/24
C07K 16/36	→ (51) C07K 16/12
C07K 16/42	→ (51) C07K 16/18
C07K 16/46	→ (51) C07K 16/12
C07K 16/46	→ (51) C07K 16/24
C07K 19/00	→ (51) C07K 14/415
C07K 19/00	→ (51) C12N 1/21
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/63
C08B 37/16	→ (51) B01J 13/06
C08C 19/00	→ (51) B41M 1/04
C08F 2/38	→ (51) C08F 265/04
C08F 2/44	→ (51) C08K 3/36
C08F 4/02	→ (51) C08F 210/16
(51) C08F 4/22 (11) 2 838 921 A1*	
C08F 4/24 C08F 10/00	
(25) En (26) En	
(21) 12778046.8 (22) 23.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004426 23.10.2012	
(87) WO 2013/060444 2013/18 02.05.2013	
(30) 26.10.2011 EP 11075238	
(54) • <i>KATALYSATORVORLÄUFER UND KATALYSATOR ZUR ETHYLEN-POLYMERISIERUNG</i> • <i>CATALYST PRECURSOR AND CATALYST FOR THE POLYMERISATION OF ETHYLENE</i> • <i>PRÉCURSEUR DE CATALYSEUR ET CATALYSEUR DESTINÉ À LA POLYMÉRISATION DE L'ÉTHYLÈNE</i>	
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA	
(72) NOOIJEN, Godefridus, Arnoldus, Henricus, NL-6160 GA Geleen, NL	
KESSEL, Van Matthijs, NL-6160 GA Geleen, NL	
STIPHOUT, Henricus Maria Antonius, NL-6160 GA Geleen, NL	
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	
C08F 4/24	→ (51) C08F 4/22
C08F 4/654	→ (51) C08F 210/16
C08F 4/655	→ (51) C08F 210/16
C08F 8/36	→ (51) C09J 153/02
C08F 10/00	→ (51) C08F 4/22
C08F 10/00	→ (51) C08F 210/16
C08F 20/10	→ (51) C08F 265/04
C08F 22/16	→ (51) A01N 25/02
(51) C08F 210/16 (11) 2 838 922 A1*	
C08F 4/654 C08F 4/655	
C08F 4/02 C08F 10/00	
(25) En (26) En	
(21) 13721609.9 (22) 16.04.2013	

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

BA ME
(86) EP 2013/057935 16.04.2013
(87) WO 2013/156491 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164770

- (54) • KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- CATALYST FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND USE
- CATALYSEUR UTILISABLE EN VUE DE LA POLYMERISATION D'OLEFINES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Rolle, 1180 Vaud, CH

(72) BINI, Fabien, 13500 Martigues, FR
FIASSE, Paul, B-1050 Brussels, BE
GIRARDOT, Luc, F-13220 Chateaufort les Martigues, FR

KOCH, Benoit, B-4280 Hannut, BE

(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP
Communications House South Street,
Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR,
GB

C08F 220/00 → (51) **C10G 33/04**

C08F 220/18 → (51) **C10G 33/04**

C08F 220/56 → (51) **C10G 33/04**

C08F 222/16 → (51) **A01N 25/02**

C08F 251/00 → (51) **C09K 3/22**

(51) **C08F 265/04** (11) **2 838 923 A1***
C08F 20/10 **C08F 2/38**
C08G 63/00 **C08G 65/00**

(25) En (26) En
(21) 13778806.3 (22) 12.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/036276 12.04.2013
(87) WO 2013/158471 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449492

- (54) • VORGEFORMTE STABILISATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREPOLYOLEN UND POLYMERPOLYOLE DARAUS
- PREFORMED STABILIZERS USEFUL FOR THE PRODUCTION OF POLYMER POLYOLS AND POLYMER POLYOLS PRODUCED THEREFROM
- STABILISANTS PRÉFORMÉS UTILES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS POLYMÈRES ET POLYOLS POLYMÈRES PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ENGLAND, Jiong, Orange, CA 92865, US
ADKINS, Rick, L., Cannonsburg, PA 15317, US

NEAL, Brian, L., Pittsburgh, PA 15241, US
GILL, William, A., South Charleston, WV 25303, US

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

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/10 → (51) **C08G 63/08**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 838 924 A1***
C08G 18/50 **C08G 18/66**
C08G 18/75 **C08G 18/24**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 13714726.0 (22) 12.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/025793 12.02.2013
(87) WO 2014/126552 2014/34 21.08.2014

- (54) • TRANSPARENTE POLYURETHANEN
- TRANSPARENT POLYURETHANES
- POLYURÉTHANES TRANSPARENTS

(71) Polyplexx, LLC, 1740 Union Carbide Drive, South Charleston, WV 25303, US

Derderian, Edmond, 1881 Loudon Heights Rd., Charleston, WV 25314, US

Gerkin, Richard, 5300 Kensington Lane, Charleston, WV 25313, US

(72) DERDERIAN, Edmond, Charleston, WV 25314, US
GERKIN, Richard, Charleston, WV 25313, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 838 925 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/73**
C08G 18/12 **C09D 175/16**
C09J 175/16 **C08G 18/69**
C08G 18/08

(25) De (26) De
(21) 13721608.1 (22) 16.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057925 16.04.2013
(87) WO 2013/156486 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012007823

- (54) • POLYMERISATE, DIE DURCH EMULSIONSPOLYMERISATION VON FUNKTIONALISIERTEN POLYURETHAN-NANOPARTIKELN UND RADIKALISCH HÄRTBAREN MONOMEREN HERSTELLBAR SIND, EIN VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
- POLYMERIZATES THAT CAN BE PRODUCED BY THE EMULSION POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED POLYURETHANE NANOPARTICLES AND RADICALLY CURABLE MONOMERS, A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID POLYMERIZATES, AND USE OF SAID POLYMERIZATES
- POLYMÈRES POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR POLYMERISATION EN ÉMULSION DE NANOPARTICULES DE POLYURÉTHANE FONCTIONNALISÉES ET DE MONOMÈRES DURCISSABLES PAR VOIE RADICALAIRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION

(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE

(72) PRIETO, Jorge Rodriguez, 48308 Senden, DE

KOCH, Klaus-Uwe, 45659 Recklinghausen, DE

SIEBERTZ, Kirsten, 61130 Nidderau, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/69 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 838 926 A2***
H01G 4/14

(25) En (26) En
(21) 13719347.0 (22) 18.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/037217 18.04.2013
(87) WO 2013/158910 2013/43 24.10.2013
(88) 31.07.2014

(30) 18.04.2012 US 201261635128 P

- (54) • STRUKTURELLE SUPERKONDENSATOREN
- STRUCTURAL SUPERCAPACITORS
- SUPERCONDENSATEURS STRUCTURAUX

(71) Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University, P.O. Box 4087, Flagstaff, AZ 86011, US

(72) CIOCANEL, Constantin, Flagstaff, AZ 86004, US

BROWDER, Cindy, Flagstaff AZ 86004, US

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **2 838 927 A2***
C08L 63/00 **G03F 7/004**
C09D 11/02 **C09D 163/00**

(25) En (26) En
(21) 13716792.0 (22) 17.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057968 17.04.2013
(87) WO 2013/156509 2013/43 24.10.2013
(88) 23.01.2014

(30) 19.04.2012 US 201261635317 P
19.04.2012 EP 12164769

- (54) • SULFONIUMVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- SULFONIUM COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE
- COMPOSÉS DE TYPE SULFONIUM, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawanishi 666-0145, JP

KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0013, JP

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C08G 61/00** (11) **2 838 928 A1***
H01M 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13724409.1 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052839 10.04.2013

(87) WO 2013/156899 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 FR 1253488

- (54) • POLYMER ALS ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN
- POLYMER SERVING AS AN ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES
- POLYMERE COMME MATERIAU D'ELECTRODE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GUTEL, Thibaut, F-95560 Montsoult, FR
KERVELLA, Yann, F-38160 Saint Verand, FR
PICARD, Lionel, F-38110 La Tour Du Pin, FR
DENIS, Jean-Benoît, F-62500 Saint Martin Au Laert, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 61/12** (11) **2 838 929 A1***
C08G 73/02 **H01L 51/00**
C08L 65/00 **C08L 79/02**

(25) De (26) De

(21) 13716209.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001096 15.04.2013

(87) WO 2013/156130 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 EP 12002655

- (54) • POLYMERE ENTHALTEND SUBSTITUIERTE TRIARYLAMIN-EINHEITEN SOWIE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE POLYMERE
- POLYMERS CONTAINING SUBSTITUTED TRIARYLAMINE UNITS AND ELECTROLUMINESCENT DEVICES CONTAINING SAID POLYMERS
- POLYMÈRES CONTENANT DES MOTIFS TRIARYLAMINE SUBSTITUÉS ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS CONTENANT LESDITS POLYMÈRES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ECKES, Fabrice, 64293 Darmstadt, DE
STEGMAIER, Katja, 64285 Darmstadt, DE
HAYER, Anna, 55118 Mainz, DE
HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 838 930 A1***
C08G 73/02 **H01L 51/00**
C08L 79/02 **C08L 65/00**

(25) De (26) De

(21) 13717171.6 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001095 15.04.2013

(87) WO 2013/156129 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 EP 12002655

- (54) • POLYMERE ENTHALTEND SUBSTITUIERTE OLIGO-TRIARYLAMIN-EINHEITEN SOWIE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE POLYMERE
- POLYMERS CONTAINING SUBSTITUTED OLIGO-TRIARYLAMINE UNITS AND

ELECTROLUMINESCENCE DEVICES
CONTAINING SUCH POLYMERS

- POLYMÈRES CONTENANT DES UNITÉS OLIGO-TRIARYLAMINE SUBSTITUÉES ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS CONTENANT CES POLYMÈRES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
ECKES, Fabrice, 64293 Darmstadt, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE

HAYER, Anna, 55118 Mainz, DE

STEGMAIER, Katja, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 838 931 A1***
C08G 73/02 **H01L 51/00**
C08L 79/02 **C08L 65/00**

(25) De (26) De

(21) 13718113.7 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001067 12.04.2013

(87) WO 2013/156125 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 EP 12002655

- (54) • VERNETZBARE SOWIE VERNETZTE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
- CROSS-LINKABLE AND CROSS-LINKED POLYMERS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF
- POLYMÈRES RÉTICULABLES ET POLYMÈRES RÉTICULÉS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ECKES, Fabrice, 64293 Darmstadt, DE
GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, DE
HAYER, Anna, 55118 Mainz, DE
HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/00 → (51) **C08F 265/04**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 838 932 A1***
C08G 63/60 **C08G 18/42**
C08G 18/10

(25) En (26) En

(21) 13715716.0 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057839 15.04.2013

(87) WO 2013/156450 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 EP 12164256

16.04.2012 US 201261624411 P

19.02.2013 EP 13155775

19.02.2013 US 201361766147 P

- (54) • POLYESTERPOLYOL ZUR VERWENDUNG IN POLYURETHAN
- POLYESTER POLYOL FOR USE IN POLYURETHANE
- POLYESTER-POLYOL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DU POLYURÉTHANE

(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) HONCOOP, Wilhelmus, Jacobus, Adrianus, NL-4206 AC Gorinchem, NL
SCHAEKENS, Chris, François, Hubert, NL-4206 AC Gorinchem, NL
MAAS, Jurgen, Cornelis, Henricus, NL-4206 AC Gorinchem, NL

GUMBS, MauraLine, Alison, Maxine, NL-4206 AC Gorinchem, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C08G 63/181** (11) **2 838 933 A1***
A45D 34/00 **C08L 67/02**

(25) En (26) En

(21) 13718723.3 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036298 12.04.2013

(87) WO 2013/158477 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624586 P

14.03.2013 US 201313804574

14.03.2013 US 201313804672

- (54) • KUNSTSTOFFFLASCHEN FÜR PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER RISSBILDUNGSBESTÄNDIGKEIT
- PLASTIC BOTTLES FOR PERFUME COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CRAZING RESISTANCE
- BOUTEILLES EN PLASTIQUE POUR COMPOSITIONS DE PARFUM AYANT UNE RÉSISTANCE AU FAÏENÇAGE AMÉLIORÉE

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

(72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, OH 45201, US

KELLETT, Patti, Jean, Cincinnati, OH 45201, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C08G 63/183 → (51) **C08J 11/04**

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/78 → (51) **C08J 11/04**

C08G 65/00 → (51) **C08F 265/04**

C08G 65/46 → (51) **C07C 67/08**

C08G 65/48 → (51) **C07C 67/08**

C08G 73/02 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 838 934 A2***

(25) En (26) En

(21) 13778740.4 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029588 07.03.2013

(87) WO 2013/158236 2013/43 24.10.2013

(88) 24.12.2014

(30) 17.04.2012 US 201261625402 P

- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG
- MOSITURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION
- COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSEABLE À L'HUMIDITÉ

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US

(72) DINKAR, Sumi, Bangalore Karnataka

560036, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore 560075, IN

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

(51) **C08G 77/08** (11) **2 838 935 A1***
C08L 83/04 **C09D 183/04**

(25) En (26) En
(21) 12809936.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/069363 13.12.2012
(87) WO 2013/101477 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 2011161581326 P

(54) • **HÄRTBARE POLYSILOXANBESCHÜTTUNGSSZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE POLYSILOXANE COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE POLYSILOXANE DURCISSABLE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SEMONICK, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BATTISTE, John L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08G 77/08 → (51) **C08K 5/17**

(51) **C08G 77/20** (11) **2 838 936 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/388**

(25) De (26) De
(21) 13705997.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053668 25.02.2013
(87) WO 2013/156187 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206508

(54) • **NEUE, EINFACH HERSTELLBARE, VOC REDUZIERTE, UMWELTFREUNDLICHE (METH)ACRYLAMIDO-FUNKTIONELLE SILOXAN-SYSTEME, VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG SOWIE VERWEN- DUNG**
• **NOVEL, EASILY PRODUCIBLE, VOC- REDUCED, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY (METH)ACRYLAMIDO-FUNC- TIONAL SILOXANE SYSTEMS, PROCESSES FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF**
• **NOUVEAUX SYSTÈMES DE SILOXANE À FONCTION (METH)ACRYLAMIDO, FACILES À PRODUIRE, RÉDUITS EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (VOC), BIODÉGRADABLES, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE
KRAUSE, Regina, 79618 Rheinfelden, DE

C08G 77/20 → (51) **C07F 7/18**

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/20**

C08G 77/388 → (51) **C07F 7/18**

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/20**

C08G 77/50 → (51) **A61K 8/89**

C08H 8/00 → (51) **A24B 15/24**

(51) **C08J 3/075** (11) **2 838 937 A1***
C09K 8/44 **C09K 8/575**
C09K 17/22 **C09K 17/46**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13716801.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058051 18.04.2013
(87) WO 2013/156551 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1201145

(54) • **BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN MIT GELEN**
• **TREATMENT OF UNDERGROUND FORMATIONS WITH GELS**
• **TRAITEMENT DE FORMATIONS SOUTER- RAINES PAR DES GELS**

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint Ouen, FR
VUONG, Chi-Thanh, F-77185 Lognes, FR

(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(51) **C08J 3/24** (11) **2 838 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778092.0 (22) 14.04.2013

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

BA ME
(86) IL 2013/050323 14.04.2013
(87) WO 2013/156996 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624447 P

(54) • **ELASTOMERVORLÄUFER MIT THERMO- PLASTISCHEM VULKANISAT ODER GUMMITTEILCHEN IN EINEM THERMO- PLASTISCHEN POLYMER IN EINER GUMMIMATRIX**
• **ELASTOMER PRECURSOR COMPRISING THERMOPLASTIC VULCANIZATE OR RUBBER PARTICLES INCORPORATED INTO A THERMOPLASTIC POLYMER IN A RUBBER MATRIX**
• **PRÉCURSEUR D'ÉLASTOMÈRE COMPRE- NANT DES PARTICULES DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE OU DE CAOUT- CHOUÇ INCORPORÉES DANS UN POLY- MÈRE THERMOPLASTIQUE DANS UNE MATRICE DE CAOUTCHOUC**

(71) Enrad Ltd, P.O. Box 64, 79335 Shahar, IL
(72) ELIYAHU, Nitzan, 79335 Shahar, IL

PELLEGRINI, Mirco, I-38079 Tione di Trento (TN), IT

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

(51) **C08J 3/24** (11) **2 838 939 A1***
(25) En (26) En

(21) 13778104.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037274 19.04.2013
(87) WO 2013/158945 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635335 P

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE OBERFLÄCHEN- BEHANDELTE CARBOXYALKYLIERTES STÄRKEPOLYCRYLATVERBUNDSTOFFE**
• **COMPOUNDED SURFACE TREATED CARBOXYALKYLATED STARCH POLY- CRYLATE COMPOSITES**
• **COMPOSITES D'AMIDON CARBOXYAL- KYLÉ-POLYACRYLATE TRAITÉS EN SURFACE DE FAÇON MÉLANGÉE**

(71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US

(72) SUAREZ-HERNANDEZ, Oscar, Saint-Laurent, Québec H4N 0A9, CA

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/24**

C08J 3/24 → (51) **B41M 1/04**

C08J 3/24 → (51) **C08K 5/07**

C08J 3/24 → (51) **C08K 5/3417**

C08J 5/00 → (51) **C08L 71/12**

C08J 7/04 → (51) **A61L 15/24**

C08J 7/04 → (51) **B65D 65/46**

C08J 7/06 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 838 940 A2***
C08J 9/08 **C08J 9/12**
C08J 9/14 **B29C 44/26**
B29C 51/08

(25) De (26) De
(21) 13735185.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000263 28.03.2013
(87) WO 2013/149612 2013/41 10.10.2013
(88) 01.05.2014
(30) 02.04.2012 DE 102012006593
02.04.2012 DE 102012006594

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HER- GESTELLTE LEBENSMITTELVER- PACKUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING FOOD PACKAGINGS AND FOOD PACKAGING PRODUCED BY THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBAL- LAGES ALIMENTAIRES ET EMBALLAGE ALIMENTAIRE FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ**

(71) Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH, Industriestrasse 16, 52457 Aldenhoven, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) FERON, Frank, 52355 Düren, DE
VAN LUCK, Frank, 41564 Kaarst, DE
KESSELRING, Anneliese, 47877 Willich, DE
MICHELIS, Carmen, 47877 Willich, DE
WODKE, Thomas, 59597 Erwitte, DE
ZEPNIK, Stefan, 40227 Düsseldorf, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Mö- rikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

C08J 9/08 → (51) **C08J 9/04**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/04**

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/04**

- (51) **C08J 11/04** (11) **2 838 941 A1***
C08G 63/183 **C08G 63/78**
- (25) En (26) En
(21) 13756929.9 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IN 2013/000256 18.04.2013
(87) WO 2013/175497 2013/48 28.11.2013
(30) 20.04.2012 IN MM12712012
- (54) • FLOCKEN AUS ESTERMISCHUNGEN UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLAKES OF ESTER MIXTURES AND
METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• FLOCONS DE MÉLANGES À BASE
D'ESTER ET PROCÉDÉS POUR LEUR
PRODUCTION
- (71) Perpetual Global Technologies Limited, 1st
Floor The Exchange 18 Cybercity, Ebene, MU
- (72) DEVRAJ, Shankar, Thane 400607 Mahar-
ashtra, IN
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C08J 11/28 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 838 942 A1***
C08K 9/04 **C08L 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 13708436.4 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/054822 11.03.2013
(87) WO 2013/156203 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012103273
- (54) • KAUSCHUKMISCHUNG
• RUBBER MIXTURE
• MÉLANGE CAOUTCHOUTEUX
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) STOLLBERG, Sandra, 31553 Auhagen, DE
HIRSCHLAG, Hubert, 30880 Laatzen, DE
LACAYO-PINEDA, Jorge, 31535 Neustadt,
DE
- (74) Preusser, Andrea, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Intellectual Property Postfach
169, 30001 Hannover, DE

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 838 943 A1***
C08F 2/44 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13725807.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053081 18.04.2013
(87) WO 2013/156962 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 IT T020120347
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT
SILICIUMDIOXID
• METHOD OF PRODUCING A RUBBER
COMPOUND COMPRISING SILICA
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC CONTE-
NANT DE LA SILICE
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) BOTTI, Francesco, 00154 ROMA, IT
BARTOLONI, Alessandra, 00133 ROMA, IT
COSSU, Giancarlo, 00135 ROMA, IT

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

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 838 944 A1***
C09J 7/00 **C09J 153/02**
C09J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 13711701.6 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056277 25.03.2013
(87) WO 2013/156267 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012206265
- (54) • TEMPERATURSTABILE VERNETZBARE
KLEBMASSE MIT HART- UND WEICH-
BLÖCKEN
• TEMPERATURE-STABLE CROSS-
LINKABLE ADHESIVE COMPOUND WITH
HARD AND SOFT BLOCKS
• MATIÈRE ADHÉSIVE RÉTICULABLE
THERMOSTABLE DOTÉ DE BLOCS DURS
ET DE BLOCS SOUPLES
- (71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
- (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529
Hamburg, DE
ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, DE
GRÜNAUER, Judith, 22117 Hamburg, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 838 945 A1***
C08K 5/10
- (25) It (26) En
(21) 13725797.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053013 16.04.2013
(87) WO 2013/156930 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120634
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS
EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN PO-
LYMER UND MINDESTENS EINEM
WEICHMACHER
• COMPOSITION COMPRISING AT LEAST
ONE BIODEGRADABLE POLYMER AND AT
LEAST ONE PLASTICISER
• COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS
UN POLYMÈRE BIODÉGRADABLE ET AU
MOINS UN PLASTIFIANT
- (71) Bio On S.r.l., Via Dante Alighieri 7/B, 40016
San Giorgio Di Piano (Bologna), IT
- (72) FABBRI, Paola, I-40056 Crespellano (BO), IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/17****C08K 5/00** → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C08K 5/07** (11) **2 838 946 A1***
C08J 3/24 **C08K 5/3417**
C08K 5/34
- (25) De (26) De
(21) 13715966.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057439 10.04.2013
(87) WO 2013/156360 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206579
- (54) • KOMBINATION AUS EINEM STABILEN
NITROXYLRADIKAL UND EINEM QUI-
NONMETHID ALS STABILISATOR FÜR

**REAKTIONSHARZMÖRTEL AUF BASIS
RADIKALISCH HÄRTBARER VERBINDUN-
GEN**

- COMBINATION OF A STABLE NITROXYL
RADICAL AND A QUINONE METHIDE AS
STABILISER FOR REACTION RESIN
MORTARS BASED ON RADICALLY
CURABLE COMPOUNDS
 - COMBINAISON À BASE D'UN RADICAL
NITROXYLE STABLE ET D'UN MÉTHIDE
DE QUINONE COMME STABILISATEUR
POUR DES MORTIERS À BASE DE
RÉSINE DE RÉACTION, À BASE DE
COMPOSÉS À RÉTICULATION RADICA-
LAIRE
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
- (72) KHALYAVINA, Anna, 86159 Augsburg, DE
PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
GNAB, Beate, 86368 Gersthofen, DE
LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

C08K 5/10 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/17** (11) **2 838 947 A1***
C08K 5/419 **C08L 83/04**
C08K 5/00 **C08G 77/08**
- (25) De (26) De
(21) 13715668.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057226 05.04.2013
(87) WO 2013/156326 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206489
- (54) • HÄRTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
KONDENSATIONSVERNETZENDE RTV-2-
SYSTEME
• CURING AGENT COMPOSITIONS FOR
CONDENSATION-CROSSLINKING RTV-2
SYSTEMS
• COMPOSITIONS DE DURCISSEUR POUR
SYSTEMES RTV-2 DE RÉTICULATION
PAR CONDENSATION
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG In-
tellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

- (51) **C08K 5/20** (11) **2 838 948 A1***
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 13717273.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058082 18.04.2013
(87) WO 2013/156565 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164744
- (54) • NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYPRO-
PYLEN UND PROPYLENOCOPOLYMERE
• NUCLEATING AGENTS FOR POLYPRO-
PYLENE AND PROPYLENE COPOLYMERS
• AGENTS DE NUCLÉATION POUR POLY-
PROPYLENE ET COPOLYMÈRES DE
PROPYLENE
- (71) Technische Universiteit Eindhoven, Den
Dolech 2, 5600 MB Eindhoven, NL
- (72) MA, Piming, NL-5612 HC Eindhoven, NL
DESHMUKH, Yogesh Sheshrao, NL-6041
GW Roermond, NL

WILSENS, Carolus Henricus Radjindrenath Maria, NL-5653 NC Eindhoven, NL
RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08K 5/20 → (51) **C08L 27/12****C08K 5/34** → (51) **C08K 5/07**(51) **C08K 5/3417** (11) **2 838 949 A1***
C08J 3/24

(25) De (26) De
(21) 13715965.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057429 10.04.2013
(87) WO 2013/156358 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206554

(54) • **INDOLIN-NITROXIDRADIKAL ALS STABILISATOR UND INHIBITOR FÜR REAKTIONSHARZE, DIESE ENTHALTENDE REAKTIONSHARZE UND DEREN VERWENDUNG**
• **INDOLINE-NITROXIDE RADICAL AS STABILISER AND INHIBITOR FOR REACTION RESINS, REACTION RESINS CONTAINING SAME AND USE THEREOF**
• **RADICAL INDOLINE-NITROXYDE UTILISÉ EN TANT QUE STABILISATEUR ET INHIBITEUR POUR DES RÉSINES DE RÉACTION, RÉSINES DE RÉACTION LES CONTENANT ET UTILISATION CORRESPONDANTE**

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, DE
PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C08K 5/3417 → (51) **C08K 5/07****C08K 5/43** → (51) **C08L 27/12**(51) **C08K 5/5353** (11) **2 838 950 A2***
C08K 5/5397 **C04B 26/02**

(25) De (26) De
(21) 13720269.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057425 10.04.2013
(87) WO 2013/156356 2013/43 24.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 20.04.2012 DE 102012206568

(54) • **β-PHOSPHORYLIERTE NITROXIDRADIKALE ALS INHIBITOREN FÜR REAKTIONSHARZE, DIESE ENTHALTENDE REAKTIONSHARZE SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **SS-PHOSPHORYLATED NITROXIDE RADICALS AS INHIBITORS FOR REACTIVE RESINS, REACTIVE RESINS CONTAINING SAID SS-PHOSPHORYLATED NITROXIDE RADICALS, AND USE OF SAID SS-PHOSPHORYLATED NITROXIDE RADICALS**
• **UTILISATION DE RADICAUX NITROXYDE SS-PHOSPHORYLÉS EN TANT QU'INHIBITEURS POUR DES RÉSINES RÉACTIVES, RÉSINES RÉACTIVES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION**

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) BÜRCEL, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE

PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C08K 5/5397 → (51) **C08K 5/5353****C08K 5/5419** → (51) **C08K 5/17****C08K 9/04** → (51) **C08K 3/00****C08L 1/02** → (51) **A24B 15/24**(51) **C08L 5/00** (11) **2 838 951 A1***
C07C 69/44

(25) En (26) En
(21) 13778980.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036971 17.04.2013
(87) WO 2013/158761 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625427 P

(54) • **POLYSACCHARIDSUSPENSIONEN MIT UMWELTFREUNDLICHEN AKTIVATORLÖSUNGSMITTELN**
• **POLYSACCHARIDE SLURRIES WITH ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ACTIVATOR SOLVENTS**
• **SUSPENSIONS ÉPAISSES DE POLYSACCHARIDE RENFERMANT DES SOLVANTS ACTIVATEURS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) SEHGAL, Amit, Cherry Hill, NJ 08003, US
KESAVAN, Subramanian, East Windsor, NJ 08520, US

PABALAN, Ruela, Burlington, NJ 08016, US
AYMES, Charles, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/00****C08L 21/00** → (51) **C08K 3/36****C08L 23/10** → (51) **C08K 5/20****C08L 25/04** → (51) **C08L 71/12**(51) **C08L 27/12** (11) **2 838 952 A1***
C08K 5/20 **C08K 5/43**

(25) En (26) En
(21) 12874853.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074101 16.04.2012
(87) WO 2013/155659 2013/43 24.10.2013

(54) • **FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES**

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) CHENG, Shujing, Shanghai 201108, CN
BOURDETTE, Arnaud, F-93308 Aubervilliers, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08L 33/20 → (51) **C08L 71/12****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/68****C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12****C08L 67/02** → (51) **C08G 63/181****C08L 71/00** → (51) **C07C 67/08**(51) **C08L 71/12** (11) **2 838 953 A1***
C08L 25/04 **C08L 33/20**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 13777626.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035733 09.04.2013
(87) WO 2013/158405 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625891 P
27.04.2012 US 201213457616

(54) • **POLY(PHENYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND UND VERFAHREN**
• **POLY(PHENYLENE ETHER) COMPOSITION, ARTICLE, AND METHOD**
• **COMPOSITION DE POLY(OXYDE DE PHÉNYLÈNE), ARTICLE ET PROCÉDÉ**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) TAKAMURA, Norihiro, Moka Tochigi 321-4392, JP
SHARMA, Kirti, NL-4612PX Bergen op Zoom, NL

(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 75/04** (11) **2 838 954 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778334.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036751 16.04.2013
(87) WO 2013/158621 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625065 P
15.08.2012 US 201261683277 P

(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES ET PROCÉDÉS**

(71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
(72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US
SENDJAREVIC, Vahid, Ithaca, NY 14850, US

O'CONNOR, James, Ithaca, NY 14850, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 79/02 → (51) **C08G 61/12****C08L 83/04** → (51) **A61K 8/89****C08L 83/04** → (51) **C08G 77/08****C08L 83/04** → (51) **C08K 5/17****C08L 83/07** → (51) **A61K 8/89**

(51) **C08L 83/14** (11) **2 838 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 13763479.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/029316 06.03.2013
(87) WO 2013/142055 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201261614262 P
(54) • *ORGANOMODIFIZIERTE SILIKONPOLY-
MERE*
• *ORGANO-MODIFIED SILICONE
POLYMERS*
• *POLYMERES DE SILICONE ORGANO-
MODIFIÉE*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, New York
12188, US

(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN
NAIK, Sandeep, Shashikant, Bangalore
4026846 India, IN

PHUKAN, Monjit, Bangalore 560075 India,
IN

BHAT, Shreedhar, Bangalore 560037, IN
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08L 101/14 → (51) **A61L 15/60**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 838 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714910.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057229 05.04.2013
(87) WO 2013/156327 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164699
19.04.2012 US 201261635304 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EFFEKTPIGMENTS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN EFFECT
PIGMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN
PIGMENT À EFFET*

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

(72) WOSYLUS, Aron, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, DE

(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3,
80335 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 838 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722174.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037574 22.04.2013
(87) WO 2013/159090 2013/43 24.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636552 P
15.03.2013 US 201361789784 P
(54) • *TITANDIOXIDPIGMENTSCHLIFFDISPER-
SION UND LACK*
• *TITANIUM DIOXIDE PIGMENT GRIND
DISPERSION AND PAINT*
• *DISPERSION DE POUDRE DE PIGMENT
DE DIOXYDE DE TITANE ET PEINTURE*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South
P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US

(72) BOOTH, Karl A., Minneapolis, MN 55440-
1461, US
KORENKIEWICZ, Stephen M., Minneapolis,
MN 55440-1461, US
HARRIS, Laura E., Minneapolis, MN 55440-
1461, US

KIPPING, Alexis R., Minneapolis, MN
55440-1461, US

TAYLOR, Jeffrey F., Minneapolis, MN
55440-1461, US

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

(51) **C09C 1/40** (11) **2 838 958 A2***
C01B 25/36 **C01B 25/40**

(25) En (26) En
(21) 13717933.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035770 09.04.2013
(87) WO 2013/158409 2013/43 24.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 16.04.2012 US 201213448271
(54) • *ALUMINIUMPHOSPHATE, ZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT ALUMINIUMPHOSPHA-
TEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*

• *ALUMINUM PHOSPHATES, COMPO-
SITIONS COMPRISING ALUMINUM
PHOSPHATE, AND METHODS FOR
MAKING THE SAME*

• *PHOSPHATES D'ALUMINIUM, COMPOSI-
TIONS COMPRENANT DU PHOSPHATE
D'ALUMINIUM, ET PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION DE CELLES-CI*

(71) Bunge Amorphous Solutions LLC, 50 Main
Street, 7th Floor, White Plains, NY 10606,
US

(72) FOSCANTE, Raymond E., Yorba Linda, Cali-
fornia 92886, US

JOHNSON, Neil Maynard, Richmond
Heights, Ohio 44143, US

TAVOLARA, Yucel Burdurlu, Strongsville,
Ohio 44149, US

HARLESS, Douglas Malcolm, Belle Mead,
New Jersey 08502, US

MICHA-SCHAMA, Melanie Astrid, Seven
Hills, Ohio 44131, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **C09C 3/10** (11) **2 838 959 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778819.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037608 22.04.2013
(87) WO 2013/159098 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636571 P
15.03.2013 US 201361790103 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GEMAHLENEN TITANDIOXIDPIGMENT-
DISPERSION UND FARBE DAMIT*

• *METHOD FOR MAKING TITANIUM
DIOXIDE PIGMENT GRIND DISPERSION
AND PAINT*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
DISPERSION DE PIGMENT BROYÉ AU
DIOXYDE DE TITANE ET D'UNE PEIN-
TURE*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South
P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-
1461, US

(72) KORENKIEWICZ, Stephen, M., Minneapolis,
MN 55440-1461, US
BOOTH, Karl, A., Minneapolis, MN 55440-
1461, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **C09C 3/12** (11) **2 838 960 A1***
C09C 1/00

(25) De (26) De
(21) 13722312.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058215 19.04.2013
(87) WO 2013/156615 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103505
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFI-
ZIERUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD FOR MODIFYING THE SURFACE
OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE
SURFACE DE PARTICULES*

(71) Schlenk Metallic Pigments GmbH, Barnsdor-
fer Hauptstrasse 5, 91154 Roth - Barnsdorf,
DE

Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) SCHAUER, Thadeus, 75382 Neuhengstett,
DE

ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
WÜHR, Andreas, 90439 Nürnberg, DE
AKTAS, Lukas, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

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

C09D 5/00 → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 5/04** (11) **2 838 961 A1***
C09D 7/00 **C09D 7/02**
C09D 101/02

(25) En (26) En
(21) 13709247.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055429 15.03.2013
(87) WO 2013/156223 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12290139

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FARBE*
• *COMPOSITIONS FOR PAINT*
• *COMPOSITIONS POUR PEINTURE*

(71) Imerys S.A., 154 Rue de L'Université, 75007
Paris, FR

(72) PHIPPS, Jonathan, Gorran Haven Cornwall
PL26 6JE, GB

BOURGOIN, Sophie, F-75006 Paris, FR
LEGRIX, Annabelle Huguette Renée, St
Austell Cornwall PL26 7QL, GB

VINNICOMBE, Gemma, St Austell Cornwall
PL25 4PT, GB

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

C09D 5/08 → (51) **B05D 3/10****C09D 5/14** → (51) **A01N 59/16**

(51) **C09D 5/32** (11) **2 838 962 A1***
F24J 2/48 **G02B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12728852.0 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(86) SI 2012/000025 19.04.2012

(87) WO 2013/158049 2013/43 24.10.2013

- (54) • *AUF SOL-GEL BASIERENDE SPEKTRAL-SELEKTIVE SOLARABSORBERBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BESCHICHTUNGEN*
• *SOL-GEL BASED SPECTRALLY SELECTIVE SOLAR ABSORBER COATINGS AND THE PROCESS FOR PRODUCING SAID COATINGS*
• *REVÊTEMENTS ABSORBANT L'ÉNERGIE SOLAIRE SPECTRALEMENT SÉLECTIFS À BASE DE SOL-GEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS REVÊTEMENTS*

(71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI

(72) JERMAN, Ivan, SI-3305 Vransko, SI
MIHELIC, Mohor, SI-4228 Zelezniki, SI
KOZELJ, Matjaz, SI-1301 Krka, SI
OREL, Boris, SI-1000 Ljubljana, SI

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/04**

C09D 7/02 → (51) **C09D 5/04**

C09D 7/12 → (51) **B29C 63/02**

C09D 11/02 → (51) **C08G 59/68**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 838 963 A1***
C09D 5/00

(25) En (26) En

(21) 12878342.0 (22) 06.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/076502 06.06.2012

(87) WO 2013/181800 2013/50 12.12.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFARBIGEN DISPERSIONEN UND DAMIT HERGESTELLTE MEHRFARBIGE DISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING MULTI-COLOR DISPERSIONS AND MULTI-COLOR DISPERSIONS MADE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DISPERSIONS MULTICOLORES ET DISPERSIONS MULTICOLORES FORMÉES À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US

(72) YUN, Dong, Shanghai 200129, CN
WANG, Yujiang, Shanghai 201615, CN
SUN, Jian, Shanghai 200444, CN
XU, Peng, Shanghai 200123, CN
GUO, Fei, Shanghai 200237, CN

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

C09D 101/02 → (51) **C09D 5/04**

(51) **C09D 127/12** (11) **2 838 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777889.0 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034886 02.04.2013

(87) WO 2013/158361 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625245 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES GLASSUBSTRATS MIT EINER WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR COATING A GLASS SUBSTRATE WITH AN AQUEOUS FLUOROPOLYMER COATING*
• *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT EN VERRE AVEC UN REVÊTEMENT AQUEUX DE POLYMÈRE FLUORÉ*

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) ZHENG, Min, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

WEN, Mei, Chesterbrook, Pennsylvania 19087, US

GABOURY, Scott, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

WOOD, Kurt A., Abington, Pennsylvania 19001, US

PARTRIDGE, Ronald, Royersford, Pennsylvania 19468, US

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09D 127/12** (11) **2 838 965 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778752.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034885 02.04.2013

(87) WO 2013/158360 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625236 P

- (54) • *WÄSSRIGE FLUORPOLYMER-GLASBESCHICHTUNG*
• *AQUEOUS FLUOROPOLYMER GLASS COATING*
• *REVÊTEMENT AQUEUX DE POLYMÈRE FLUORÉ POUR DU VERRE*

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) ZHENG, Min, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

WEN, Mei, Chesterbrook, Pennsylvania 19087, US

GABOURY, Scott, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

WOOD, Kurt A., Abington, Pennsylvania 19001, US

PARTRIDGE, Ronald, Royersford, Pennsylvania 19468, US

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09D 151/00 → (51) **C09D 151/10**

(51) **C09D 151/10** (11) **2 838 966 A1***
C09D 151/00

(25) En (26) En

(21) 12878426.1 (22) 05.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/076475 05.06.2012

(87) WO 2013/181793 2013/50 12.12.2013

- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE À STABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US

(72) WANG, Tao, Shanghai 201108, CN
CHEN, Junyu, Shanghai 201203, CN
WANG, Tao, Highton, Victoria 3216, AU
WANG, Yujiang, Shanghai 201615, CN
CUI, Longlan, Shanghai 200135, CN

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

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/68**

(51) **C09D 175/04** (11) **2 838 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777768.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036736 16.04.2013

(87) WO 2013/158614 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625182 P

- (54) • *REIBUNGSARME POLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE VORRICHTUNGEN UND DARAUF BASIERENDE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNGEN*
• *LOW FRICTION POLYMERIC COMPOSITION AS WELL AS DEVICES AND DEVICE FABRICATION METHODS BASED THEREON*
• *COMPOSITION POLYMÈRE À BAS COEFFICIENT DE FROTTEMENT, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF FAISANT INTERVENIR LADITE COMPOSITION*

(71) Innovia LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US

(72) KWON, Yongmoon, M., Weston, FL 33332, US

PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/66**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/08**

C09J 7/00 → (51) **C08K 5/00**

C09J 7/02 → (51) **C08K 5/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 838 968 A1***
C08F 8/36 **C09J 7/02**
H01L 51/52 **C08K 5/00**
C09J 191/00

(25) De (26) De

(21) 13712757.7 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056287 25.03.2013

(87) WO 2013/156271 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012206273

- (54) • *VERNETZBARE KLEBMASSE MIT HART- UND WEICHLÖCKEN ALS PERMEANTENBARRIERE*
• *CROSS-LINKABLE ADHESIVE COMPOUND WITH HARD AND SOFT BLOCKS AS A PERMEANT BARRIER*
• *MATIÈRE ADHÉSIVE RÉTICULABLE PRÉSENTANT DES BLOCS DURS ET MOUS EN TANT QUE BARRIÈRE DE PERMEATION*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
GRÜNAUER, Judith, 22117 Hamburg, DE
ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, DE

C09J 153/02 → (51) **C08K 5/00**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/66**

C09J 191/00 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09K 3/22** (11) **2 838 969 A1***
C08F 251/00
- (25) De (26) De
(21) 13718500.5 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001080 12.04.2013
(87) WO 2013/156127 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007827
- (54) • *VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION ALS STAUBKONTROLLMITTEL*
• *USE OF A POLYMER DISPERSION AS DUST CONTROL AGENT*
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÈRE EN TANT QU'AGENT DE LUTTE CONTRE LES POUSSIÈRES*
- (71) BK Giuliani GmbH, Giuliniinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) URSCHHEY, Michael, 47807 Krefeld, DE
LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackernheim, DE
STEPHAN, Tim, 67117 Limburgerhof, DE

C09K 3/32 → (51) **B01D 17/05**

- (51) **C09K 8/02** (11) **2 838 970 A1***
C09K 8/52
- (25) En (26) En
(21) 13778466.6 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036650 15.04.2013
(87) WO 2013/158567 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624337 P
05.12.2012 US 201261733872 P
- (54) • *TENSIDFORMULIERUNGEN FÜR SCHAUMÜBERFLUTUNG*
• *SURFACTANT FORMULATIONS FOR FOAM FLOODING*
• *FORMULATIONS DE TENSIO-ACTIF POUR INJECTION DE MOUSSE*
- (71) Cesi Chemical, Inc., 1004 S. Plainsman Road, Marlow, OK 73055, US
- (72) PENNY, Glenn, S., Houston, TX 77040, US
BIAN, Yu, Katy, TX 77450, US
PURSLEY, John, T., The Woodlands, TX 77354, US
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C09K 8/10** (11) **2 838 971 A1***
C09K 8/588 **E21B 43/22**
- (25) En (26) En
(21) 13741471.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/022616 23.01.2013
(87) WO 2013/112495 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213359568
- (54) • *SUBSTITUIERTE CELLULOSEACETATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED CELLULOSE ACETATES AND USES THEREOF*
• *ACÉTATES DE CELLULOSE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US
- (72) COMBS, Michael, T., Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., Narrows, VA 24214, US
- (74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

C09K 8/44 → (51) **C08J 3/075**

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/02**

C09K 8/575 → (51) **C08J 3/075**

C09K 8/58 → (51) **B01D 11/04**

C09K 8/584 → (51) **C07C 309/65**

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/10**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 838 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13778014.4 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032424 15.03.2013
(87) WO 2013/158306 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635612 P
21.06.2012 US 201261662681 P
30.08.2012 US 201213599828
13.11.2012 US 201261725751 P
14.02.2013 US 201361764792 P
- (54) • *SELBSTSCHWEBENDE STÜTZMITTEL FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG*
• *SELF-SUSPENDING PROPPANTS FOR HYDRAULIC FRACTURING*
• *AGENTS DE SOUTÈNEMENT EN AUTO-SUSPENSION POUR FRACTURATION HYDRAULIQUE*
- (71) Self-Suspending Proppant LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MAHONEY, Robert, P., Newbury, MA 01922, US
SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, US
HERRING, Marie, K., Cambridge, MA 02139, US
KINCAID, Kevin, P., Brighton, MA 02135, US
PORTILLA, Rosa, Casado, Peabody, MA 01960, US
WUTHRICH, Philip, Lowell, MA 01852, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 838 973 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13778228.0 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032435 15.03.2013
(87) WO 2013/158308 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635612 P
21.06.2012 US 201261662681 P
13.11.2012 US 201261725751 P
14.02.2013 US 201361764792 P
- (54) • *SELBSTSCHWEBENDE STÜTZMITTEL FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG*
• *SELF-SUSPENDING PROPPANTS FOR HYDRAULIC FRACTURING*
• *AGENTS DE SOUTÈNEMENT EN AUTO-SUSPENSION POUR FRACTURATION HYDRAULIQUE*
- (71) Self-suspending Proppant LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MAHONEY, Robert, P., Newbury, MA 01922, US
SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, GB
HERRING, Marie, K., Cambridge, MA 02139, US
KINCAID, Kevin, P., Brighton, MA 02135, US
PORTILLA, Rosa, Casado, Peabody, MA 01960, US
WUTHRICH, Philip, Lowell, MA 01852, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 838 974 A1***
A61K 41/00 **A61K 8/49**
A61K 8/72 **A61P 1/02**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 29/00 **A61Q 19/08**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13779016.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000395 19.04.2013
(87) WO 2013/155620 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636480 P
20.04.2012 US 201261636574 P
20.04.2012 US 201261636577 P
14.09.2012 US 201261701510 P
14.09.2012 US 201261701502 P
14.09.2012 US 201261701513 P
19.02.2013 US 201361766611 P
14.03.2013 US 201313830488
- (54) • *BIOPHOTONISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN*
• *BIOPHOTONIC COMPOSITIONS, KITS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS BIOPHOTONIQUES, KITS ET MÉTHODES*
- (71) Klox Technologies Inc., 275 Boul. Armand Frappier, Laval, QC H7V 4A7, CA
- (72) LOUPIS, Nikolaos, 14562 Kifissia, GR
PIERGALLINI, Remigio, 63038 Grottammare, IT
RASTOGI, Shipra, Laval, Quebec H7T 1V3, CA
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

C09K 11/06 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/77 → (51) **C04B 35/645**

C09K 17/22 → (51) C08J 3/075	GOBBO, João Carlos, CE: 80240-220 Curitiba - PR, BR	• <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIOCOMBUSTIBLE ET DE CONSTITUANTS DE BIOCOMBUSTIBLE</i>
C09K 17/46 → (51) C08J 3/075	HARDT FILHO, Jorge, CE: 80035-120 Curitiba - PR, BR	(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(51) C09K 19/02 (11) 2 838 975 A1* C09K 19/34 C09K 19/46 C09K 19/04 C09K 19/12 C09K 19/20	SUSIN, Célio Paulo, CE: 80730-460 Curitiba - PR, BR	(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
(25) En (26) En	(74) Norris, Timothy Sweyn, BasckIPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden, Essex CB11 3QL, GB	RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
(21) 13714556.1 (22) 03.04.2013	C10G 1/00 → (51) C10B 53/06	GUTIERREZ, Andrea, FI-53200 Lappeenranta, FI
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10G 3/00 → (51) C10L 1/18	LINDBERG, Teemu, FI-53500 Lappeenranta, FI
BA ME	C10G 9/00 → (51) C10G 33/04	LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
(86) EP 2013/000988 03.04.2013	C10G 9/14 → (51) C10G 33/04	KNUUTTILA, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
(87) WO 2013/156113 2013/43 24.10.2013	C10G 9/16 → (51) C10G 33/04	(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(30) 20.04.2012 EP 12002801	C10G 33/00 → (51) C10G 33/04	
(54) • FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE • LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY • MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES	(51) C10G 33/04 (11) 2 838 977 A1* C10G 33/00 C10G 33/08 C10B 43/00 C10B 43/14 C10G 9/00 C10G 9/14 C10G 9/16 C08F 220/00 C08F 220/56 C08F 220/18	(51) C10L 1/18 (11) 2 838 979 A1* C10L 1/188 C10G 3/00
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, DE	(21) 12874525.4 (22) 18.04.2012	(21) 13721789.9 (22) 17.04.2013
RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C09K 19/04 → (51) C09K 19/02	BA ME	BA ME
C09K 19/12 → (51) C09K 19/02	(86) CN 2012/074253 18.04.2012	(86) FI 2013/050428 17.04.2013
C09K 19/20 → (51) C09K 19/02	(87) WO 2013/155679 2013/43 24.10.2013	(87) WO 2013/156683 2013/43 24.10.2013
C09K 19/34 → (51) C09K 19/02	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VORLAGENBERIESELUNGSSYSTEMEN IN KOKEREIEN • A METHOD TO TREAT FLUSHING LIQUOR SYSTEMS IN COKE PLANTS • PROCÉDÉ POUR TRAITER DES SYSTÈMES DE LIQUEUR DE LAVAGE DANS DES COKERIES	(30) 18.04.2012 FI 20125422
C09K 19/46 → (51) C09K 19/02	(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BIOLOGISCHEM FUTTERMATERIAL • PROCESS FOR PURIFICATION OF BIOLOGICAL FEED MATERIAL • PROCÉDÉ POUR L'ÉPURATION DE MATIÈRE PREMIÈRE BIOLOGIQUE
C10B 43/00 → (51) C10G 33/04	(72) ZHANG, Guixi, Shanghai 202103, CN	(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
C10B 43/14 → (51) C10G 33/04	ZHAO, Jason, Shanghai 202103, CN	(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
(51) C10B 53/06 (11) 2 838 976 A1* C10G 1/00	(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	KOTONEVA, Jari, FI-53100 Lappeenranta, FI
(25) En (26) En	C10G 33/04 → (51) B01D 17/05	LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
(21) 13778970.7 (22) 27.03.2013	C10G 33/08 → (51) C10G 33/04	LINDBERG, Teemu, FI-53500 Lappeenranta, FI
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10G 45/40 → (51) B01J 10/00	MOKKILA, Kosti, FI-04300 Tuusula, FI
BA ME	C10G 45/40 → (51) B01J 19/24	(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(86) BR 2013/000100 27.03.2013	(51) C10L 1/18 (11) 2 838 978 A2* C10L 1/188 C10G 3/00	C10L 1/188 → (51) C10L 1/18
(87) WO 2013/155578 2013/43 24.10.2013	(25) En (26) En	(51) C10L 3/08 (11) 2 838 980 A1* F02C 3/34
(30) 18.04.2012 BR 102012009128	(21) 13721788.1 (22) 17.04.2013	(25) De (26) De
(54) • VERTIKALE OBERFLÄCHENRETORTE UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON ÖL UND GAS AUS PYROBITUMINÖSEM ÖLSCHIEFER UND/ODER MATERIALIEN MIT ORGANISCHEN KOHLENSTOFFVERBINDUNGEN • SURFACE VERTICAL RETORT AND PROCESS TO OBTAIN OIL AND GAS FROM PYRO-BITUMINOUS OIL SHALE AND/OR MATERIALS CONTAINING ORGANIC CARBON COMPOUNDS • CORNUÈ VERTICALE DE SURFACE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DE L'HUILE ET DU GAZ À PARTIR DE SCHISTE PYROBITUMINEUX ET/OU DE MATIÈRES CONTENANT DES COMPOSÉS CARBONÉS ORGANIQUES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13717510.5 (22) 19.04.2013
(71) Processo de Retortagem Industrial Para Xisto, 87 Mary Street George Town, Grand Cayman 1-9005, KY	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Diniz, Helio Botelho, Rua Professor Silvio Barbosa n° 50 Belvedere, Belo Horizonte - MG, BR	(86) FI 2013/050427 17.04.2013	BA ME
(72) WINCK, João Carlos, CEP: 80430-060 Curitiba - PR, BR	(87) WO 2013/156682 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/058209 19.04.2013
	(88) 19.12.2013	(87) WO 2013/156611 2013/43 24.10.2013
	(30) 18.04.2012 FI 20125422	(30) 19.04.2012 DE 102012103458
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKRAFTSTOFFES UND BIOKRAFTSTOFFKOMponenten • PROCESS FOR PRODUCING BIOFUEL AND BIOFUEL COMPONENTS	(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ÖKOLOGISCHEN ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON STROM • SYSTEM AND METHOD FOR ECOLOGICALLY GENERATING AND STORING ELECTRICITY • INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE ÉCOLOGIQUES DE COURANT
	(71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE	(71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE
	(72) KÜHN, Michael, 14163 Berlin, DE	(72) KÜHN, Michael, 14163 Berlin, DE
	(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE	(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE
	(51) C10L 5/44 (11) 2 838 981 A1* C10L 9/06 C10L 9/08	(51) C10L 5/44 (11) 2 838 981 A1* C10L 9/06 C10L 9/08
	(25) En (26) En	(25) En (26) En

(21) 14702629.8 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052222 05.02.2014
(87) WO 2014/122163 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 EP 13154462

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFANGEREICHERTEN BIOMASSEMATERIALS
- METHOD OF PRODUCING CARBON-ENRICHED BIOMASS MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE ENRICHIE EN CARBONE

(71) Arbaflame Technology AS, Grasmø, 2235 Matrand, NO

(72) BRUSLETTO, Rune, N-2235 Matrand, NO
KLEINERT, Mike, 55130 Mainz, DE

(74) Weickmann, Hans, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C10L 9/06 → (51) **C10L 5/44**

C10L 9/08 → (51) **C10L 5/44**

C11B 1/10 → (51) **B01F 5/06**

(51) **C11D 1/62** (11) **2 838 982 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/50**
C11D 3/48

(25) En (26) En
(21) 13716273.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057512 10.04.2013
(87) WO 2013/156371 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12164379
(54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEWEICHMACHERN
- IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONERS
- AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES CONDITIONNEURS DE TISSUS

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) METCALFE, Kenneth, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SMITH, Ian, Karl, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
THEOBALD, Allister, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 3/36** (11) **2 838 983 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/386**

(25) De (26) De
(21) 13715693.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057648 12.04.2013
(87) WO 2013/156396 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206571
(54) • LAGERSTABILES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT GESTEIGERTER REINIGUNGSLEISTUNG
- STORAGE-STABLE DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING INCREASED CLEANING PERFORMANCE
- DÉTERGENT OU PRODUIT DE NETTOYAGE STABLE AU STOCKAGE, À PERFORMANCE DE NETTOYAGE ACCRUE

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE

LUNEAU, Benoit, 40225 Düsseldorf, DE
WIKKER, Eva-Maria, 40789 Monheim, DE
ULLMANN, Dustin, 40789 Monheim, DE
SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/36**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/36**

C11D 3/48 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/62**

C11D 7/18 → (51) **A01N 41/04**

C11D 17/04 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 838 984 A1***
(25) En (26) En

(21) 13718763.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036933 17.04.2013
(87) WO 2013/158737 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625498 P
(54) • EINLASS- UND AUSLASSGEOMETRIEN FÜR EINE VERTIKALE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
- INLET AND OUTLET GEOMETRIES FOR A VERTICAL THREE-STREAM MICROFLUIDIC DEVICE
- GÉOMÉTRIES D'ENTRÉE ET DE SORTIE POUR UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE VERTICAL À TROIS COURANTS

(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US

(72) HUBEL, Allison, St. Paul, MN 55108, US
HANNA, Jacob, Watertown, WI 53094-7438, US

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 838 985 A1***
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 13778583.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036479 12.04.2013
(87) WO 2013/158508 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636442 P
11.03.2013 US 201313794368

(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBE MITTELS UV-VERNETZUNG

- DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR THE FABRICATION OF TISSUE UTILIZING UV CROSS-LINKING
- DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TISSUS VIVANTS FAISANT APPEL À LA RÉTICULATION PAR UV

(71) Organovo, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive Suite 110, San Diego, CA 92121, US

(72) MURPHY, Keith, Los Angeles, CA 90049, US
DORFMAN, Scott, San Diego, CA 92101, US
LAW, Richard, Jin, Stamford, CT 06906-2017, US

LE, Vivian, Anne, San Diego, CA 92122, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12M 1/00 → (51) **B01F 5/06**

C12M 1/00 → (51) **B01F 13/02**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/04**

C12M 1/02 → (51) **B01F 13/02**

C12M 1/14 → (51) **C12Q 1/04**

C12M 1/34 → (51) **B01F 13/02**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 838 986 A1***
C12N 5/071 **A61L 27/38**
A61M 1/14

(25) En (26) En
(21) 13779026.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031874 15.03.2013
(87) WO 2013/158283 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635043 P
(54) • BIOARTIFIZIELLES FILTRATIONSORGAN
- BIOARTIFICIAL FILTRATION ORGAN
- ORGANE DE FILTRATION BIO-ARTIFICIEL

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) OTT, Harald C., Wenham, Massachusetts 01984, US

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

(51) **C12M 3/10** (11) **2 838 987 A1***
A61D 19/02 **A61M 37/00**

(25) En (26) En
(21) 13778930.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036801 16.04.2013
(87) WO 2013/158658 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624490 P
(54) • DURCH AUTOMATISIERTE INTRACYTOPLASMATISCHE SPERMAINJEKTION UNTERSTÜTZTES BEFRUCHTUNGSSYSTEM
- AUTOMATED INTRACYTOPLASMIC SPERM INJECTION ASSISTED FERTILIZATION SYSTEM
- SYSTÈME DE FERTILISATION ASSISTÉE PAR INJECTION INTRACYTOPLASMIQUE AUTOMATISÉE DE SPERME

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) PALERMO, Gianpiero, D., New York, NY 10021, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12N 1/04** (11) **2 838 988 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779082.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037201 18.04.2013
(87) WO 2013/158900 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261687210 P
15.03.2013 US 201313815856

- (54) • *VERWENDUNG VON SYNERGISTISCHEN MIKROORGANISMEN UND NÄHRSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON SIGNALLEN ZUR KEIMUNG UND PFLANZENWURZELKOLONISATION VON MYKORRHIZAPILZEN IN PHOSPHORREICHEN UMGEBUNGEN*
 - *USE OF SYNERGISTIC MICROORGANISMS AND NUTRIENTS TO PRODUCE SIGNALS THAT FACILITATE THE GERMINATION AND PLANT ROOT COLONIZATION OF MYCORRHIZAL FUNGI IN PHOSPHORUS RICH ENVIRONMENTS*
 - *UTILISATION DE NUTRIMENTS ET DE MICRO-ORGANISMES SYNERGÉTIQUES POUR PRODUIRE DES SIGNAUX QUI FACILITENT LA GERMINATION ET LA COLONISATION DES RACINES DE PLANTES PAR DES CHAMPIGNONS MYCORRHIZIENS DANS DES ENVIRONNEMENTS RICHES EN PHOSPHORE*
- (71) Novozymes Bioag A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JOHNSON, Thomas, D., Buffalo, SD 57720, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/12 → (51) **B01D 11/04**

C12N 1/14 → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12N 1/15** (11) **2 838 989 A2***

(25) En (26) En
(21) 13777788.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037390 19.04.2013
(87) WO 2013/159005 2013/43 24.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 19.04.2012 US 201261635850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKUNG VON CELLULASEENZYM-MISCHUNGEN BEI DER VERZUCKERUNG EINES (LIGNO-)CELLULOSEMATERIALS*
- *A METHOD OF IMPROVING THE ACTIVITY OF CELLULOSE ENZYME MIXTURES IN THE SACCHARIFICATION OF (LIGNO)CELLULOSIC MATERIAL*
 - *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ACTIVITÉ DE MÉLANGES D'ENZYMES CELLULASES DANS LA SACCHARIFICATION DE MATÉRIAU (LIGNO)CELLULOSIQUE*
- (71) Dyadic International (USA), Inc., 140 Intra-coastal Pointe Drive, Suite 404, Jupiter, FL 33477, US
Emalfarb, Mark Aaron, 193 Spyglass Court, Jupiter, FL 33477, US
Sinitsyn, Arkady Panteleimonovich, Ul. Dovzhenko, 6-761, Moscow 119590, RU
Jundzil, Richard, 285 SW Lake Forest Way, Port Saint Lucie, Florida 34986, US
Wery, Jan, Ewoltstede 22, 7213 TD Gorssele, NL

Visser, Jacob, Hinkeloordseweg 5, 6703 CK Wageningen, NL

Joosten, Rob, Van Doesburglaan 154, 6708 MD Wageningen, NL

Koetsier, Martijn, Salamander 19, 3984 MB Odijk, NL

(72) EMALFARB, Mark, Jupiter, Florida 33477, US

SINITSYN, Arkady, Moscow, 119590, RU
JUNDZIL, Richard, Port Saint Lucie, Florida 34986, US

WERY, Jan, 7213 TD Gorssele, NL

VISSER, Jacob, 6703 CK Wageningen, NL
JOOSTEN, Rob, 6708 MD Wageningen, NL
KOETSIER, Martijn, 6708 MP Wageningen, NL

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

(51) **C12N 1/21** (11) **2 838 990 A1***

C12N 15/62 **C07K 19/00**

C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 12874533.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/033757 16.04.2012
(87) WO 2013/158061 2013/43 24.10.2013
(54) • *REKOMBINANTES MYCOBACTERIUM ZUR CODIERUNG EINES HEPARIN-BINDENDEN HÄMAGGLUTININ (HBHA)-FUSIONSPROTEINS UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *RECOMBINANT MYCOBACTERIUM ENCODING A HEPARIN-BINDING HEMAGGLUTININ (HBHA) FUSION PROTEIN AND USES THEREOF*
 - *MYCOBACTÉRIE RECOMBINÉE CODANT POUR UNE PROTÉINE DE FUSION HÉMAGGLUTININE SE LIANT À L'HÉPARINE (HBHA) ET SES UTILISATIONS*
- (71) Aeris Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
(72) FULKERSON, John, Silver Spring, MD 20901, US
BRENNAN, Michael, Rockville, MD 20850, US
VELMURUGAN, Kamalakannan, Rockville, MD 20850, US
LOCHT, Camille, B-1180 Brussels, BE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 838 991 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779028.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031950 15.03.2013
(87) WO 2013/158287 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635160 P
(54) • *BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG DER WURZELKROPPFRANKHEIT AUF REBEN*
- *BIOLOGICAL CONTROL OF CROWN GALL DISEASE ON GRAPEVINES*
 - *LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA TUMEUR DU COLLET CHEZ LA VIGNE*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CTEC, Ithaca, NY 14850, US
(72) BURR, Thomas, J., Geneva, NY 14456, US

ZHENG, Desen, Geneva, NY 14456, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 838 992 A1***

(25) En (26) En
(21) 13732224.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001029 19.04.2013
(87) WO 2013/156855 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636211 P
20.04.2012 US 201261636293 P
19.10.2012 US 201261716005 P
21.01.2013 US 201361754784 P
(54) • *ERHALTUNG VON DIFFERENZIIERTEN ZELLEN MIT LAMININEN*
- *MAINTENANCE OF DIFFERENTIATED CELLS WITH LAMININS*
 - *MAINTIEN DE CELLULES DIFFÉRENCIÉES AVEC DES LAMININES*
- (71) Biolamina AB, Lofstroms Alle 5a, 17266 Sundbyberg, SE
(72) TRYGGVASON, Karl, S-18261 Djursholm, SE
TRYGGVASON, Karl Kristian, S-11227 Stockholm, SE
DOMOGATSKAYA, Anna, S-14462 Ronninge, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 838 993 A1***

C12N 5/09 **C12N 5/095**
(25) En (26) En
(21) 13775697.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036357 12.04.2013
(87) WO 2013/155405 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201261623539 P
(54) • *IN-VITRO-KULTURBEDINGUNGEN FÜR T-ZELLEN-AKUTE LYMPHOBLASTISCHE LEUKÄMIE/LYMPHOME*
- *IN VITRO CULTURE CONDITIONS FOR T-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA/LYMPHOMA*
 - *CONDITIONS DE CULTURE IN VITRO DE CELLULES ASSOCIÉES À UNE LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGÛE DE LA LIGNÉE T/JUN LYMPHOME*
- (71) The University of Miami, 1600 NW 10th Avenue, Miami, FL 33156, US
British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) WENG, Andrew P., Vancouver British Columbia V6N 3J4, CA
ASTER, Jon C., Lexington, MA 02420, US
INCE, Tan A., Miami, FL 33132, US
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C12N 5/071 → (51) **C12N 3/00**

(51) **C12N 5/0797** (11) **2 838 994 A1***

(25) En (26) En
(21) 13718040.2 (22) 16.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/050967 16.04.2013
(87) WO 2013/156768 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 GB 201206773
(54) • *STAMMZELLEN AUS SÄUGERNEURAL-PLATTEN*
• *STEM CELLS FROM THE MAMMALIAN NEURAL PLATE*
• *CELLULES SOUCHES PROVENANT DE LA PLAQUE NEURALE DES MAMMIFÈRES*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) KITTAPPA, Raja, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QR, GB
SMITH, Austin, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QR, GB
- (74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 838 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778372.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030733 13.03.2013
(87) WO 2013/158258 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624701 P
(54) • *AUGENTHERAPEUTIKA MIT MIKROVESIKELN AUS EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *OCULAR THERAPEUTICS USING EMBRYONIC STEM CELL MICROVESICLES*
• *THERAPIE OCULAIRE UTILISANT DES MICROVÉSICULES DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) SCHWARTZ, Steven, D., Los Angeles, CA 90077, US
FARBER, Debora, B., Beverly Hills, CA 90212, US
KATSMAN, Diana, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- C12N 5/09** → (51) **C12N 5/02**
-
- C12N 5/095** → (51) **C12N 5/02**
-
- (51) **C12N 5/14** (11) **2 838 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777634.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036011 10.04.2013
(87) WO 2013/158442 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635945 P
14.03.2013 US 201313830403
(54) • *PFLANZENREGULIERUNGSELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PLANT REGULATORY ELEMENTS AND USES THEREOF*
• *ÉLÉMENTS RÉGULATEURS DE PLANTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) AHRENS, Jeffrey, St. Louis, MO 63167, US
CHERIAN, Shoba, St. Louis, MO 63167, US
LOIDA, Paul, J., St. Louis, MO 63167, US
LUTFIYYA, Linda, L., St. Louis, MO 63167, US
WU, Wei, St. Louis, MO 63167, US
XIE, Jialii, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12N 5/16** → (51) **C12N 15/90**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/864**
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 838 997 A1***
C12P 13/06 **C12P 7/24**
C12N 9/06
- (25) De (26) De
(21) 13721283.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057855 16.04.2013
(87) WO 2013/156454 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12164933
(54) • *NADP-ABHÄNGIGE ALANINDEHYDROGENASE*
• *NADP-DEPENDENT ALANINE DEHYDROGENASE*
• *ALANINE DÉSHYDROGÉNASE NADP DÉPENDANTE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
LERCHNER, Alexandra, 85375 Neufahrn bei Freising, DE
JARASCH, Alexander, 81373 München, DE
-
- C12N 9/06** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 838 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778278.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037139 18.04.2013
(87) WO 2013/158859 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635057 P
15.03.2013 US 201361787033 P
(54) • *EGFR UND ROS1 BEI KREBS*
• *EGFR AND ROS1 IN CANCER*
• *EGFR ET ROS1 DANS LES CANCERS*
- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
- (72) CROSBY, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, US
McGUINNESS RIMKUNAS, Victoria, Reading, MA 01867, US
SILVER, Matthew, Ren, Rockport, MA 01966, US
HAACK, Herbert, South Hamilton, MA 01982, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 838 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714139.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032440 15.03.2013
(87) WO 2013/138768 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261611765 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING ENDOGLUCANASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ENDOGLUCANASE*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) POLAND, John, Naperville, Illinois 60563, US
STEGE, Justin T., Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 9/52** (11) **2 839 000 A1***
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 13721289.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057998 17.04.2013
(87) WO 2013/156525 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 IT PD20120118
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON KOLLAGENASEENZYM AUS VIBRIO ALGINOLYTICUS*
• *NEW PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF THE COLLAGENASE ENZYME FROM VIBRIO ALGINOLYTICUS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE L'ENZYME COLLAGÉNESE ISSUE DE VIBRIO ALGINOLYTICUS*
- (71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
- (72) VACCARO, Susanna, I-35031 Abano Terme (PD), IT
CAPUTO, Michele, I-35031 Abano Terme (PD), IT
CUPPARI, Christian, I-35031 Abano Terme (PD), IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme (PD), IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 839 001 A1***
G01N 33/68 **G06F 19/16**
G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 13716802.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058052 18.04.2013
(87) WO 2013/156552 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635208 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERBESSERTER PROTEINE*
• *MEANS AND METHODS FOR GENERATING IMPROVED PROTEINS*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉRATION DE PROTÉINES AMÉLIORÉES*
- (71) VIB vzw, Rijnvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE

Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,
BE
(72) ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-
Bijgaarden, BE
SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-
Kiezezem, BE
GANESAN, Ashok, Tiruvannamalai 606601,
IN
SIEKIERSKA, Aleksandra, B-1000 Brussel,
BE
DE SMET, Frederik, B-3020 Winksele, BE
VAN DURME, Joost, B-8720 Wakken, BE

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 839 002 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/02**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13778964.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036896 17.04.2013
(87) WO 2013/158717 2013/43 24.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625363 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM IN-**
TERNALISIERENDEN NUKLEINSÄURE-
MOLEKÜL UND VERFAHREN ZU DEREN
VERWENDUNG
• **COMPOSITIONS COMPRISING AN**
INTERNALIZING NUCLEIC ACID
MOLECULE, AND THEIR METHODS OF
USE
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UNE**
MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE D'IN-
TERNALISATION, ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION

(71) E3 Group, P.O. Box 2896, Chapel Hill, NC
27515-2896, US
(72) AHRENS, Doug, Apex North Carolina, US
BARRY, Ashley, Morrisville North Carolina,
US
GREENBERG, Michael, deceased, US
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cathe-
rine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/7088**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 839 003 A1***
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 13716301.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057866 16.04.2013
(87) WO 2013/156458 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12164264
(54) • **REDUKTION DER BILDUNG VON AMI-**
DIERTEN AMINOSÄUREN IN ZELLINIEN
ZUR PROTEINEXPRESSION

• **REDUCTION OF FORMATION OF**
AMIDATED AMINO ACIDS IN CELL LINES
FOR PROTEIN EXPRESSION
• **RÉDUCTION DE LA FORMATION**
D'ACIDES AMINÉS AMIDÉS DANS DES
LIGNÉES CELLULAIRES POUR L'EX-
TRACTION PROTÉIQUE

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
(72) KULJ, Mihaela, 1234 Menge, SI
GASER, Dominik, 1234 Menge, SI
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 839 004 A1***
A61K 31/7088 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 13721452.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037150 18.04.2013
(87) WO 2013/158868 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625904 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
DIABETES UND/ODER FÖRDERUNG DES
ÜBERLEBENS VON PANKREATISCHEN
INSELZELLEN NACH EINER TRANSPLAN-
TATION
• **METHODS OF TREATING DIABETES AND/**
OR PROMOTING SURVIVAL OF
PANCREATIC ISLETS AFTER TRANS-
PLANTATION
• **PROCÉDÉS POUR TRAITER LE DIABÈTE**
ET/OU FAVORISER LA SURVIE D'ÎLOTS
PANCRÉATIQUES APRÈS UNE TRANS-
PLANTATION

(71) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John
Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
The University of Miami, 1400 NW 10th
Avenue Suite 1200 (R64), Miami, Florida
33136, US
(72) MONTELEONE, Giovanni, 00133 Rome, IT
BUCHWALD, Peter, Miami, FL 33136, US
INVERARDI, Luca, Miami, FL 33136, US
PILEGGI, Antonello, Miami, FL 33136, US
RICORDI, Camillo, Miami, FL 33136, US
TOMEI, Alice, Miami, FL 33136, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 839 005 A2***

(25) En (26) En
(21) 13777669.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037579 22.04.2013
(87) WO 2013/159091 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636059 P
10.08.2012 US 201261681750 P
14.03.2013 US 201361782838 P
(54) • **MIRNA-MODULATOREN VON THERMO-**
GENESE
• **MIRNA MODULATORS OF THERMO-**
GENESIS
• **MODULATEURS DE MICROARN DE LA**
THERMOGÉNÈSE

(71) Aptamir Therapeutics, Inc., 3925 West
Braker Lane, Austin, TX 78759, US
(72) THIBONNIER, Marc, Naples, Florida 34119,
US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **2 839 005 A2***

(25) En (26) En
(21) 13777669.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037579 22.04.2013
(87) WO 2013/159091 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636059 P
10.08.2012 US 201261681750 P
14.03.2013 US 201361782838 P
(54) • **MIRNA-MODULATOREN VON THERMO-**
GENESE
• **MIRNA MODULATORS OF THERMO-**
GENESIS
• **MODULATEURS DE MICROARN DE LA**
THERMOGÉNÈSE

(71) Aptamir Therapeutics, Inc., 3925 West
Braker Lane, Austin, TX 78759, US
(72) THIBONNIER, Marc, Naples, Florida 34119,
US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **2 839 006 A2***

(25) En (26) En
(21) 13777683.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037638 22.04.2013
(87) WO 2013/159108 2013/43 24.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636513 P
(54) • **OLIGOMERE VERBINDUNGEN MIT BICY-**
CLISCHEN NUKLEOTIDEN UND VERWEN-
DUNGEN DAVON
• **OLIGOMERIC COMPOUNDS**
COMPRISING BICYCLIC NUCLEOTIDES
AND USES THEREOF
• **COMPOSÉS OLIGOMÈRES COMPRENANT**
DES NUCLÉOTIDES BICYCLIQUES ET
UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/115 → (51) **A61K 31/7105**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 839 007 A1***

C12N 15/113 **A01H 5/00**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12874457.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2012/000139 19.04.2012
(87) WO 2013/158032 2013/43 24.10.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FA-**
SERLÄNGE VON BAUMWOLLE
• **METHODS FOR INCREASING COTTON**
FIBER LENGTH
• **PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE LA**
LONGUEUR DES FIBRES DE COTON

(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1
Research Link The National University Of
Singapore, Singapore 117604, SG
(72) CHUA, Nam-Hai, Singapore 117604, SG
YE, Jian, Singapore 117604, SG
QU, Jing, Singapore 117604, SG
(74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/08**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/47 → (51) **C07K 14/145**

C12N 15/62 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 839 008 A2***

(25) En (26) En
(21) 13760422.9 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030553 12.03.2013

(87) WO 2013/138353 2013/38 19.09.2013

(88) 14.11.2013

(30) 12.03.2012 US 201261609774 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER ARXN3-EXPRESSION
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF ATXN3 EXPRESSION
- COMPOSITIONS ET METHODES DE MODULATION DE L'EXPRESSION D'ATXN3

(71) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(72) UZCÁTEGUI, Nathalie, Malmö 211 28, SE
HEDTJÄRN, Maj, 2450 Copenhagen SV, DK
HANSEN, Jens, Bo, Rode, 2920 Charlottenlund, DK

(51) **C12N 15/63** (11) **2 839 009 A1***

C07K 14/78 C07K 16/00

C12N 15/00 C12N 15/09

C12N 15/11 C12N 15/12

C12N 15/13 C12N 15/85

C40B 50/06

(25) En (26) En

(21) 13760461.7 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050203 14.03.2013

(87) WO 2013/134880 2013/38 19.09.2013

(30) 14.03.2012 US 201261610774 P

- (54) • ERZEUGUNG EINER GEZIELTEN FREQUENZDIVERSITÄT IN PROTEINEN
- GENERATING TARGETED SEQUENCE DIVERSITY IN PROTEINS
- PRODUCTION D'UNE DIVERSITÉ DE SÉQUENCE CIBLÉE DANS DES PROTÉINES

(71) Innovative Targeting Solutions Inc., 309-4475 Wayburne Drive, Burnaby, V5G 4X4, CA

(72) GALLO, Michael, North Vancouver, British Columbia V7R 2R1, CA

KANG, Jaspal Singh, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA

PIGOTT, Craig Robin, Vancouver, British Columbia V6J 2C1, CA

LIN, Abby, Burnaby, British Columbia V5E 4L5, CA

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/63** (11) **2 839 010 A1***

C12N 15/62 C12N 15/70

C07K 19/00

(25) En (26) En

(21) 13765199.8 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000273 19.03.2013

(87) WO 2013/138850 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 US 201261612817 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN PEPTIDS
- METHOD OF PRODUCING A RECOMBINANT PEPTIDE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PEPTIDE RECOMBINANT

(71) Madeleine Pharmaceuticals Pty Ltd, Lot 24 Williams Road Summit Fire Track, Mount Barker, S. A. 5251, AU

(72) BASTIRAS, Stan, Adelaide, South Australia 5000, AU

GUIDOLIN, Angelo, Parkside, South Australia 5063, AU

HUNT, Ben, Modbury North, South Australia 5092, AU

RAISHEED, Saif, Glenside, South Australia 5065, AU

ZAREIE, Reza, Churchlands, Western Australia 6018, AU

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

(51) **C12N 15/67** (11) **2 839 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 13718536.9 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057808 15.04.2013

(87) WO 2013/156443 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 EP 12164430

- (54) • VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON POLYPEPTIDEN MITTELS MODIFIZIERTER NUCLEINSÄUREN
- METHOD FOR THE EXPRESSION OF POLYPEPTIDES USING MODIFIED NUCLEIC ACIDS
- PROCÉDÉ D'EXPRESSION DE POLYPEPTIDES FAISANT APPEL À DES ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS

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

(72) KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
SCHWARZ, Ursula, 82547 Eurasburg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 839 012 A1***

C12P 21/02 C12N 5/00

(25) De (26) De

(21) 13717769.7 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057956 17.04.2013

(87) WO 2013/156504 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 EP 12164458

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SEKRETION REKOMBINANTER PROTEINE
- METHOD FOR INCREASING THE SECRETION OF RECOMBINANT PROTEINS
- PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SÉCRÉTION DE PROTÉINES RECOMBINÉES

(71) Greenovation Biotech GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) JOST, Wolfgang, 79098 Freiburg, DE
KNAPPENBERGER, Mathias, 88487 Mietingen/Baltringen, DE

CLAUSSNITZER, Doreen, 80686 München, DE

SCHAAF, Andreas, 79104 Freiburg, DE

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 839 013 A2***

(25) En (26) En

(21) 13778431.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032443 15.03.2013

(87) WO 2013/158309 2013/43 24.10.2013

(88) 03.01.2014

(30) 18.04.2012 US 201261635203 P

01.06.2012 US 201261654645 P

- (54) • DISRUPTIONSFREIES GEN-TARGETING
- NON-DISRUPTIVE GENE TARGETING
- CIBLAGE GÉNIQUE NON DISRUPTIF

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) KAY, Mark A., Los Altos California 94022, US

PORTEUS, Matthew, Stanford California 94305, US

BARKER, Jenny, Dallas Texas 75234, US

CHECKETTS, Josh, Palo Alto California 94303, US

VOIT, Richard, Stanford California, US

BARZEL, Adi, Palo Alto California 94306, US

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/861 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/864** (11) **2 839 014 A1***

C12N 7/01 C07K 14/015

A61K 48/00 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 13778449.2 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037170 18.04.2013

(87) WO 2013/158879 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261635273 P

15.03.2013 US 201361794995 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTEN GENTRANSFER MITTELS AAV-KAPSIDVARIANTEN
- COMPOSITION AND METHODS FOR HIGHLY EFFICIENT GENE TRANSFER USING AAV CAPSID VARIANTS
- COMPOSITION ET PROCÉDÉS POUR UN TRANSFERT GÉNÉRIQUE HAUTEMENT EFFICACE À L'AIDE DE VARIANTES DE CAPSIDE AAV

(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(72) YAZICIOGLU, Mustafa, N., Drexel Hill, PA 19026, US

MINGOZZI, Federico, Philadelphia, PA 19147, US

ANGUELA, Xavier, Philadelphia, PA 19143, US

HIGH, Katherine, A., Merion Station, PA 19066, US

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

(51) **C12N 15/87** (11) **2 839 015 A1***
C12N 15/88
A61K 9/127
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13778205.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050238 14.03.2013
(87) WO 2013/156989 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625720 P
(54) • **LIPIDIERTER GLYCOSAMINOGLYCANTEIL-
CHEN ZUR FREISETZUNG VON NUCLEIN-
SÄUREN**
• **LIPIDATED GLYCOSAMINOGLYCAN
PARTICLES FOR THE DELIVERY OF
NUCLEIC ACIDS**
• **PARTICULES DE GLYCOSAMINOGLY-
CANE LIPIÉ POUR LA LIBÉRATION
D'ACIDES NUCLÉIQUES**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
Quiet Therapeutics Ltd., Weizmann Science
Park P.O. Box 4053, Ness Ziona 74140, IL
(72) PEER, Dan, 5552572 Kiryat Ono, IL
ALPERT, Evgenia, 9675737 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/873 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/89 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12N 15/90** (11) **2 839 016 A1***
C12N 15/88
C12N 15/873
C12N 5/16
A01K 67/02

(25) En (26) En
(21) 13777737.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000414 19.04.2013
(87) WO 2013/155572 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636331 P
14.03.2013 US 201361783823 P
12.04.2013 AU 2013204327
(54) • **ZELLTRANSFEKTIONSVERFAHREN**
• **CELL TRANSFECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFECTION CELLU-
LAIRE**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
MAT Malta Advanced Technologies Limited,
The Mayfair Complex St. George's Bay, St
Julians ST J3311, MT
(72) TYACK, Scott, Geoffrey, Grovedale Victoria
3216, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 5/02** (11) **2 839 017 A2***
C07C 67/08
C07C 2/50

(25) En (26) En
(21) 13777571.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037546 22.04.2013
(87) WO 2013/159081 2013/43 24.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636326 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PARAXYLLOL AUS BIOMASSE**
• **METHODS OF PREPARING PARA-XYLENE
FROM BIOMASS**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PARA-
XYLÈNE À PARTIR D'UNE BIOMASSE**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, GA 30022, US
CHATURVEDULA, Venkata Sai Prakash,
Alpharetta, GA 30004, US
KRIEGEL, Robert M., Decatur, GA 30030, US
HUANG, Xiaoyan Huang, Marietta, GA
30068, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 5/02 → (51) **B01D 11/04**

C12P 7/24 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 839 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778920.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037261 18.04.2013
(87) WO 2013/158938 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635285 P
27.04.2012 US 201261639838 P
04.06.2012 US 201261655469 P
16.07.2012 US 201261672196 P
02.08.2012 US 201261679026 P
19.10.2012 US 201261715998 P
26.02.2013 US 201361769678 P
13.03.2013 US 201361778963 P
05.04.2013 US 201361809213 P
(54) • **MASSGESCHNEIDERTE ÖLE**
• **TAILORED OILS**
• **HUILES FORMULÉES SUR MESURE**
(71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) FRANKLIN, Scott, South San Francisco,
California 94080, US
SOMANCHI, Aravind, South San Francisco,
California 94080, US
RUDENKO, George, South San Francisco,
California 94080, US
BHAT, Riyaz, South San Francisco, California
94080, US
ZHAO, Xinhua, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
BOND, Risha, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
RAKITSKY, Walter, South San Francisco,
California 94080, US
MARANGONI, Alejandro, South San
Francisco, California 94080, US
BRAKSMAYER, Diza, South San Francisco,
California 94080, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/00**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/11**

C12P 21/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/113**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 839 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778209.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037135 18.04.2013
(87) WO 2013/158856 2013/43 24.10.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636557 P
25.10.2012 US 201261718635 P
15.03.2013 US 201361799849 P
(54) • **CD3-BINDENDEN POLYPEPTIDE**
• **CD3 BINDING POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES SE LIANT À CD3**
(71) Emergent Product Development Seattle,
LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050,
Seattle, Washington 98121, US
(72) TAN, Philip Huat, Seattle, Washington
98121, US
NATARAJAN, Sateesh Kumar, Redmond,
Washington 98052, US
MCMAHAN, Catherine J., Seattle,
Washington 98115, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 839 020 A1***
G01N 27/327
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 13707170.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054222 01.03.2013
(87) WO 2013/128026 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410609
14.08.2012 US 201213585330
(54) • **TESTSTREIFEN MIT GESTAPELTEN UNI-
DIREKTIONALEN KONTAKTFLÄCHEN UND
EINEM INERTEN TRÄGERSUBSTRAT**
• **TEST STRIP WITH STACKED UNIDIREC-
TIONAL CONTACT PADS AND INERT
CARRIER SUBSTRATE**
• **BANDE DE TEST DOTÉE DE PLOTS DE
CONTACT UNIDIRECTIONNELS EMPILÉS
ET SUBSTRAT PORTEUR INERTE**
(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyr-
strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) SETFORD, Steve, Inverness IV2 3ED, GB
SLOSS, Scott, Inverness IV2 3ED, GB
RITCHIE, Lawrence, Inverness IV2 3ED, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 839 021 A1***
C12M 1/14
C12M 1/00

(25) En (26) En
(21) 13777731.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036816 16.04.2013

- (87) WO 2013/158666 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624643 P
(54) • ZELLKULTIVIERUNGSVORRICHTUNG
• CELL CULTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE CULTURES CELLULAIRES
(71) Rapid Micro Biosystems, Inc., One Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) BROWNE, Douglas, J., Groton, MA 01450, US
KARAKOZIAN, Sarkis, Belmont, MA 02478, US
CHEN, Xiaowei, Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/06 → (51) **G01N 21/27**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 839 022 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/573**
(25) En (26) En
(21) 13718061.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051008 22.04.2013
(87) WO 2013/156795 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206976
(54) • VORRICHTUNG FÜR ENZYMNACHWEIS
• AN ENZYME DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ENZYME
(71) Mologic Limited, Bedford Technology Park, Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP, GB
(72) DAVIS, Paul, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PY, GB
PAREKH, Gita, Milton Keynes MK10 9PE, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/37 → (51) **C07K 14/195**

C12Q 1/52 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/66 → (51) **G01N 21/76**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880698.1 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/078099 03.07.2012
(87) WO 2014/005278 2014/02 09.01.2014
(54) • EIGENLEISTUNGSFÄHIGER PRIMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SELF-COMPETITIVE PRIMER AND METHOD OF USE
• AMORÇE AUTO-COMPÉTITIVE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Huang, Jr-kai, 18F. No.270-3 Hansheng E. Rd. Banqiao Dist., New Taipei City 220, TW
Chen, Chi-kuan, 7F.-1 No.8 Zhongtai E. Rd. North Dist, Taichung City 404, TW
Wang, Tao-Yeuan, 6F 9-4 16 Aly. 81 Ln. Sec. 7 Zhongshan North Rd., Taipei 111, TW
(72) Huang, Jr-kai, New Taipei City 220, TW
Chen, Chi-kuan, Taichung City 404, TW
Wang, Tao-Yeuan, Taipei 111, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent IP Law Firm Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 024 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13707788.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027423 22.02.2013
(87) WO 2013/158215 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624940 P
(54) • OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RNA-BIBLIOTHEKEN
• OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR THE PREPARATION OF RNA LIBRARIES
• OLIGONUCLÉOTIDES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE BIBLIOTHÈQUES D'ARN
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GU, Jian, Austin, TX 78749, US
BRAMLETT, Kelli, Austin, TX 78703, US
BURNETT, Christopher, Austin, TX 78731, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709718.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029093 05.03.2013
(87) WO 2013/151648 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619236 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN DES VOGELMYKOBACTERIUM-KOMPLEXES OHNE VOGELMYKOBACTERIUM-PARATUBERKULOSE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF MICROORGANISMS OF THE MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX EXCLUDING MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES DU COMPLEXE MYCOBACTERIUM AVIUM À L'EXCEPTION DE MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CUMMINGS, Craig, Pacifica, California 94044, US
BRZOSKA, Pius, Woodside, California 94062, US
BURRELL, Angela, Austin, Texas 78745, US
O'CONNELL, Catherine, Austin, Texas 78738, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713677.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032598 15.03.2013
(87) WO 2013/158313 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635584 P
11.09.2012 US 201261699810 P
21.02.2013 US 201361767766 P
14.03.2013 US 201361781016 P

- (54) • NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
• NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) LI, Chieh-Yuan, Carlsbad California 92008, US
RUFF, David, Carlsbad California 92008, US
CHEN, Shiao-Min, Carlsbad California 92008, US
O'NEIL, Jennifer, Carlsbad California 92008, US
KASINSKAS, Rachel, Amesbury Massachusetts 01913, US
ROTHBERG, Jonathan, Carlsbad California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715679.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057453 10.04.2013
(87) WO 2013/156362 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12164436
(54) • ERWORBENE IMMUNITÄTSBIOMARKER UND VERWENDUNGEN DAVON
• ACQUIRED IMMUNITY BIOMARKERS AND USES THEREOF
• BIOMARQUEURS D'IMMUNITÉ ACQUISE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
(71) Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM, Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano, IT
(72) ABRIGNANI, Sergio, I-53040 Serre di Rapollano (SI), IT
DE CANDIA, Paola, I-20129 Milano (MI), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718488.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037334 19.04.2013
(87) WO 2013/158972 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636194 P
28.02.2013 US 201361770803 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENKREBS
• METHODS OF DETECTING BLADDER CANCER
• PROCÉDÉS DE DÉTECTION DU CANCER DE LA VESSIE
(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HIGUCHI, Russell, Sunnyvale, California 94089, US
WALLACE, Stacey Ellen, Sunnyvale, California 94089, US
LAI, Edwin Wei-Lung, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719209.2 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037352 19.04.2013
(87) WO 2013/158982 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635584 P
15.03.2013 PCT/US2013/032598

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIGITALER PCR*
• *METHOD OF PERFORMING DIGITAL PCR*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE PCR NUMÉRIQUE*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHEN, Caifu, Carlsbad, CA 92008, US
McFARLAND, Casey, R., Carlsbad, CA 92008, US
KEYS, Jr., David, N., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 13742057.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000301 19.07.2013
(87) WO 2014/014422 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212902
(54) • *KOMBINATORISCHE CODIERVERFAHREN FÜR MIKROARRAYS*
• *COMBINATORIC ENCODING METHODS FOR MICROARRAYS*
• *PROCÉDÉS DE CODAGE COMBINATOIRE POUR DES MICRORÉSEAUX*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) TRAU, Dieter, Singapore 119077, SG
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 16135 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 031 A1***
C12Q 1/34 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 13777882.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003196 16.04.2013
(87) WO 2013/157821 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KR 20120040864
(54) • *ERKENNUNG EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ DURCH PTO-SPALTUNG UND ERWEITERUNGSABHÄNGIGE SIGNALISIERUNG EINER OLIGONUKLEOTID-SPALTUNG*
• *DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION-DEPENDENT SIGNALING OLIGONUCLEOTIDE CLEAVAGE*
• *DÉTECTION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLE PAR CLIVAGE ET EXTENSION DE PTO*
(71) Seegene, Inc., 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-100, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 032 A1***
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 13778505.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036829 16.04.2013
(87) WO 2013/158674 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624956 P
(54) • *NACHWEIS VON EXTRAZELLULÄRE JCV-MIRNA*
• *DETECTION OF EXTRACELLULAR JCV MICRORNAS*
• *DÉTECTION DE MICROARN JCV EXTRACELLULAIRES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SULLIVAN, Christopher, Austin, TX 78712-0162, US
CHEN, Chun Jun, Austin, TX 78712-0162, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778619.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036575 15.04.2013
(87) WO 2013/158540 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624778 P
17.04.2012 US 201213448961
(54) • *ERFASSUNGSREAKTIONEN*
• *CAPTURE REACTIONS*
• *RÉACTIONS DE CAPTURE*
(71) Good Start Genetics, Inc., 237 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) UMBARGER, Mark, Brookline, MA 02446, US
PORRECA, Gregory, Cambridge, MA 02138, US
TOWNE, Charles, Shrewsbury, MA 01545, US
CHURCH, George, Brookline, MA 02146, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 034 A2***
C40B 30/04

(25) En (26) En
(21) 13778693.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037609 22.04.2013
(87) WO 2013/159099 2013/43 24.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636215 P
06.07.2012 US 201261668805 P
(54) • *MIT METASTASIERENDEM BRUSTKREBS ASSOZIIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE*
• *GENE EXPRESSION PROFILES ASSOCIATED WITH METASTATIC BREAST CANCER*
• *PROFILS D'EXPRESSION GÉNIQUE ASSOCIÉS À UN CANCER DU SEIN MÉTASTASIQUE*

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) GIANCOTTI, Filippo G., New York, NY 10065, US

(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 035 A1***
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 13778720.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036845 16.04.2013
(87) WO 2013/158686 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624897 P
(54) • *NUCLEINSÄUREPROBENPRÄPARAT*
• *NUCLEIC ACID SAMPLE PREPARATION*
• *PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Biological Dynamics, Inc., 9393 Towne Centre Drive Suite 140, San Diego, CA 92121, US
(72) SWANSON, Paul, Santee, CA 92071, US
TURNER, Robert, San Diego, CA 92117, US
YANG, Kai, San Diego, CA 92122, US
DOBROVOLSKAYA, Irina, La Jolla, CA 92037, US
LIU, David, San Diego, CA 92102, US
KRISHNAN, Rajaram, San Diego, CA 92122, US
CHARLOT, David, San Diego, CA 92101, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
McCANNA, James, San Diego, CA 92126, US
KUMOSA, Lucas, Centennial, CO 90015, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 036 A2***
(25) En (26) En

(21) 13778797.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037439 19.04.2013
(87) WO 2013/159035 2013/43 24.10.2013
(88) 03.04.2014
(30) 19.04.2012 US 201261635723 P
13.09.2012 US 201261700873 P
15.03.2013 US 201361798421 P
(54) • *HOCHEMPFLINDLICHE ÜBERWACHUNG MITTELS NACHWEIS VON ZELLFREIER DNA*
• *HIGHLY SENSITIVE SURVEILLANCE USING DETECTION OF CELL FREE DNA*
• *SURVEILLANCE HAUTEMENT SENSIBLE UTILISANT UNE DÉTECTION D'ADN ACELLULAIRE*

(71) Medical College Of Wisconsin, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
(72) MITCHELL, Michael, Elm Grove, WI 53122, US
MITCHELL, Aoy, Tomita, Elm Grove, WI 53122, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 037 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/574**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13778809.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037355 19.04.2013
(87) WO 2013/158984 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635336 P
26.06.2012 US 201261664471 P
12.03.2013 US 201361778260 P

(54) • *BIOMARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
AUF EINE BEHANDLUNG REAGIERENDE
PATIENTEN UND BEHANDLUNG SOL-
CHER PATIENTEN*
• *BIOMARKERS TO IDENTIFY PATIENTS
THAT WILL RESPOND TO TREATMENT
AND TREATING SUCH PATIENTS*
• *BIOMARQUEURS PERMETTANT D'IDEN-
TIFIER DES PATIENTS QUI RÉAGIRONT À
UN TRAITEMENT, ET TRAITEMENT
DESDITS PATIENTS*

(71) Acetylon Pharmaceuticals, Inc., 70 Fargo
Street, Suite 205, Boston, MA 02210, US
(72) YANG, Min, Boston, MA 02210, US
JONES, Simon, S., Boston, MA 02210, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779063.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031774 14.03.2013
(87) WO 2013/158281 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636110 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN FÜR DEN NACHWEIS EINER CANDI-
DA-SPEZIES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DETECTION OF CANDIDA SPECIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
DETECTION D'ESPÈCES DE CANDIDA*

(71) T2 Biosystems, Inc., 101 Hartwell Avenue,
Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) NEELY, Lori, Anne, Reading, MA 01867, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/08**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 839 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716295.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057783 15.04.2013
(87) WO 2013/156432 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625816 P
(54) • *HEV-TEST*
• *HEV ASSAY*
• *RECHERCHE DU VIRUS HEV*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) LEYING, Hermann, CH-6343 Rotkreuz, CH
MYERS, Thomas W., Dublin, CA 94568, US
NEWTON, Nicolas, Oakland, CA 94619, US
RUSSMANN, Eberhard, 82377 Penzberg, DE
SAN FILIPPO, Joseph, Dublin, CA 94568, US
SCHOENBRUNNER, Nancy, Moraga, CA
94556, US

WILTS, Heike, CH-6330 Cham, CH
WU, Xiaoning, Fremont, CA 94539, US
YOUNG, Karen Kwok Ying, San Ramon, CA
94583, US
ZIMMERMANN, Dirk, CH-6300 Zug, CH

(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics Interna-
tional Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343
Rotkreuz, CH

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 839 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717292.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058231 19.04.2013
(87) WO 2013/156627 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12305462
(54) • *ANELLOVIRUS-GENOMQUANTIFIZIE-
RUNG ALS EIN BIOMARKER VON IM-
MUNSUPPRESSION*
• *ANELLOVIRUS GENOME QUANTIFI-
CATION AS A BIOMARKER OF IMMUNE
SUPPRESSION*
• *QUANTIFICATION DE GÉNOME D'ANEL-
LOVIRUS EN TANT QUE BIOMARQUEUR
DE SUPPRESSION IMMUNITAIRE*

(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
Université Paris Descartes - Paris V, 12, Rue
de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Pathoquest, Institut Pasteur-Biotop 28 rue
du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort, 7,
avenue du Général de Gaulle, 94700
Maisons-Alfort, FR
(72) ELOIT, Marc, 75006 Paris, FR
CHEVAL, Justine, 75013 Paris, FR
HEBERT, Charles, 78800 Houilles, FR
LECUIT, Marc, 75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C14C 3/20** (11) **2 839 041 A1***
C14C 9/02
(25) En (26) En
(21) 13720113.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050275 17.04.2013
(87) WO 2013/157941 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008666
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR WIEDERBRÄUNUNG UND FETTUNG
VON LEDER SOWIE DAS PRÄPARIERTE
LEDER*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR THE
RETANNING AND FATLIQUORING OF
LEATHER, AND THE LEATHER PREPARED*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE
RETANNAGE ET LA NOURRITURE EN
BAIN DE CUIR, ET CUIR AINSI PRÉPARÉ*
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10,
5145 PE Waalwijk, NL
(72) KOMFORTH, Reiner, 5145 PE Waalwijk, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C14C 9/02 → (51) **C14C 3/20**

(51) **C21B 13/02** (11) **2 839 042 A1***
F27B 15/00 **F27B 15/10**

(25) De (26) De
(21) 13719051.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058048 18.04.2013
(87) WO 2013/156548 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164635
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FLÄCHENBEGASUNG IN EINEM REDUK-
TIONSREAKTORSCHAFT*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR
SURFACE GASIFICATION IN A
REDUCTION REACTOR SHAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GAZÉFICA-
TION DE SURFACE DANS UN PUIITS DE
RÉACTEUR DE RÉDUCTION*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) AICHINGER, Georg, 4481 Asten, AT
BEHAM, Karl-Heinz, 3363 Hausmening, AT
PUM, Reinhard, 4050 Traun, AT
STERRER, Wolfgang, 4851 Gampern, AT
WIENER, Kurt, 4311 Schwertberg, AT
WURM, Johann, 4283 Bad Zell, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **2 839 043 A1***
F27B 3/22 **F27D 1/12**
F27D 3/22 **F27D 3/20**

(25) De (26) De
(21) 13728097.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000193 16.04.2013
(87) WO 2013/156016 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007528

(54) • *EINSATZBAUGRUPPE MIT RAHMENKAS-
TEN UND BETRIEBSSTOFFZUFÜHRUNGS-
TRÄGER SOWIE ELEKTROLICHTBOGEN-
OFEN DAMIT AUSGERÜSTET UND VER-
FAHREN ZUM BETRIEB SOLCHES
ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *INSERT ASSEMBLY HAVING A FRAME
BOX AND FUEL FEED SUPPORT,
ELECTRIC ARC FURNACE EQUIPPED
WITH SAID ASSEMBLY AND METHOD
FOR OPERATING AN ELECTRIC ARC
FURNACE OF THIS TYPE*
• *ENSEMBLE INSÉRABLE COMPORTANT
UN CAISSON CADRE ET UN SUPPORT
D'AMENÉE DE MATIÈRES CONSOMMA-
BLES, FOUR À ARC ÉLECTRIQUE DOTÉ
DE CET ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À ARC
ÉLECTRIQUE DE CE TYPE*

(71) Badische Stahl-Engineering GmbH, Robert-
Koch-Strasse 13, 77694 Kehl, DE
(72) LIBERA, Klaus, 77694 Kehl-Auenheim, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

C21D 1/673 → (51) **C23C 2/04**

C21D 8/02 → (51) **C23C 2/04**

C21D 9/40	→ (51) C22C 38/18
C21D 9/42	→ (51) C22C 38/18
C22B 3/10	→ (51) C01F 7/38
C22B 3/44	→ (51) C01F 7/38
C22B 5/00	→ (51) C22B 7/04
C22B 7/00	→ (51) F27D 27/00
(51) C22B 7/02	(11) 2 839 044 A1*
C22B 7/04	C22B 19/30
(25) It	(26) En
(21) 13720545.6	(22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/000641	10.04.2013
(87) WO 2013/156832	2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012	IT AN20120043
(54) • PYROMETALLURGISCHE VERARBEITUNG VON SCHLACKEN • PYROMETALLURGICAL TREATMENT OF SLAGS • TRAITEMENT PYROMÉTALLURGIQUE DE LAITIER	
(71) Pontenossa S.p.A., Via Prealpina Orobica 60, 24028 Ponte Nossa (Bergamo), IT	
(72) DE SANDRE, Pellegrino, I-24028 Ponte Nossa (Bergamo), IT	
(74) Premru, Rok, Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT	
C22B 7/02	→ (51) C01F 7/38
(51) C22B 7/04	(11) 2 839 045 A1*
C22B 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 13778649.7	(22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050409	15.04.2013
(87) WO 2013/156676	2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012	FI 20125410
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHLACKE IN DER NICHT-EISEN-METALLURGIE • METHOD FOR PROCESSING SLAGS OF NON-FERROUS METALLURGY • PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LAITIER DE MÉTALLURGIE DE MÉTAUX NON FERREUX	
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI	
(72) METSÄRINTA, Maija-Leena, FI-28450 Vanha-Ulvila, FI LIIPO, Jussi, FI-28400 Ulvila, FI KURKI, Pekka, FI-28260 Harjunpää, FI SCHEIDEMA, Madeleine, FI-28300 Pori, FI	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
C22B 7/04	→ (51) C22B 7/02
C22B 9/16	→ (51) F27D 27/00
C22B 19/30	→ (51) C22B 7/02
C22B 21/00	→ (51) F27D 27/00
C22B 21/02	→ (51) C01F 7/38
C22C 1/04	→ (51) C01B 33/06

C22C 1/05	→ (51) C01B 33/06
C22C 1/10	→ (51) C01B 33/06
(51) C22C 14/00	(11) 2 839 046 A1*
C22C 18/00	C22C 19/00
H01M 8/02	
(25) En	(26) En
(21) 13778289.2	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037125	18.04.2013
(87) WO 2013/158850	2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012	US 201213450763
(54) • METALLHYDRIDLEGIERUNGEN MIT VERBESSERTER AKTIVIERUNG UND HOHER LEISTUNG • METAL HYDRIDE ALLOYS HAVING IMPROVED ACTIVATION AND HIGH RATE PERFORMANCE • ALLIAGES D'HYDRURE MÉTALLIQUE AYANT UNE ACTIVATION AMÉLIORÉE ET UN TAUX D'EFFICACITÉ ÉLEVÉ	
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US	
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48085, US REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH	
C22C 18/00	→ (51) C22C 14/00
C22C 19/00	→ (51) C22C 14/00
(51) C22C 23/00	(11) 2 839 047 A1*
C22C 23/04	C22F 1/06
(25) De	(26) De
(21) 13718547.6	(22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057987	17.04.2013
(87) WO 2013/156523	2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012	EP 12164613
(54) • CALCIUM ALS SUBSTITUT FÜR SELTENE ERDELEMENTE IN MAGNESIUM-BLECHLEGIERUNGEN MIT GUTEN UMFORMEIGENSCHAFTEN • CALCIUM AS A SUBSTITUTE FOR RARE EARTH ELEMENTS IN MAGNESIUM SHEET ALLOYS HAVING GOOD FORMING PROPERTIES • CALCIUM UTILISÉ COMME SUBSTITUT D'ÉLÉMENTS DES TERRES RARES DANS DES ALLIAGES POUR TÔLE À BASE DE MAGNÉSIMUM PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS DE DÉFORMATION	
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE	
(72) BOHLEN, Jan, 21339 Lüneburg, DE STUTZ, Lennart, 21502 Geesthacht, DE LETZIG, Dietmar, 21365 Adendorf, DE WENDT, Joachim, 21502 Geesthacht, DE KAINER, Karl, Ulrich, 21522 Hohnstorf, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C22C 23/04	→ (51) C22C 23/00

C22C 29/18	→ (51) B01J 37/04
C22C 29/18	→ (51) C01B 33/06
(51) C22C 38/18	(11) 2 839 048 A1*
C21D 9/40	C21D 9/42
(25) En	(26) En
(21) 12743455.3	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/065224	03.08.2012
(87) WO 2013/156091	2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012	EP 12165035
(54) • STAHLLEGIERUNG • Steel Alloy • ALLIAGE D'ACIER	
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB	
(72) VEGTER, Erik, NL-4105 SB Culemborg, NL BHADSHIA, Harshad Kumar Dharamshi Hansraj, Comberton Cambridgeshire CB23, GB RIVERA-DIAZ-DEL-CASTILLO, Pedro Eduardo Jose, Cambridge Cambridgeshire CB30 JB, GB SZOST, Blanka, NL-3439 MT Nieuwegein, NL	
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL	
C22F 1/06	→ (51) C22C 23/00
(51) C23C 2/04	(11) 2 839 049 A1*
C23C 2/12	C23C 2/28
C21D 1/673	C21D 8/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12722750.2	(22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2012/000149	17.04.2012
(87) WO 2013/156688	2013/43 24.10.2013
(54) • STAHLBLECH MIT EINER BESCHICHTUNG MIT EINEM KATHODENOPFER-SCHUTZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT EINEM SOLCHEN BLECH UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL • STEEL SHEET PROVIDED WITH A COATING OFFERING SACRIFICIAL CATHODIC PROTECTION, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PART USING SUCH A SHEET, AND RESULTING PART • TÔLE D'ACIER MUNIE D'UN REVÊTEMENT À PROTECTION CATHODIQUE SACRIFICIELLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE PAR MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE TÔLE ET PIÈCE AINSI OBTENUE	
(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, Calle Chavarri nº6, 48910 Sestao Bizkaia, ES	
(72) ALLELY, Christian, 57000 Metz, FR CHASSAGNE, Julie, 4000 Liège, BE CORLU, Beril, 9000 Gent, BE	
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR	
C23C 2/12	→ (51) C23C 2/04
C23C 2/28	→ (51) C23C 2/04

(51) **C23C 4/00** (11) **2 839 050 A1***
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 13777675.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027233 22.02.2013
(87) WO 2013/158213 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448487
(54) • FENSTER MIT ADAPTIVER BLENDE FÜR
PLASMAOPERATIONEN
• ADAPTIVE SHADE WINDOW FOR
PLASMA OPERATIONS
• FENÊTRE TEINTÉE ADAPTATIVE POUR
OPÉRATIONS AU PLASMA
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MARKOWSKI, John E., Berlin, Connecticut
06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 14/02** (11) **2 839 051 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/32**
C23C 14/34 **C23C 14/35**
C23C 14/50
(25) En (26) En
(21) 13720781.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001098 15.04.2013
(87) WO 2013/156131 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624487 P
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE WERKZEUGE
MIT VERMINDERTEM KOLKVER-
SCHLEISS, INSBESONDERE DURCH
TROCKENE BEARBEITUNGSVORGÄNGE
• HIGH PERFORMANCE TOOLS EXHIBITING
REDUCED CRATER WEAR IN
PARTICULAR BY DRY MACHINING
OPERATIONS
• OUTILS HAUTE PERFORMANCE PRÉSEN-
TANT UNE USURE EN CRATÈRE
RÉDUITE, NOTAMMENT EN OPÉRATIONS
D'USINAGE À SEC
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-
strasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) ARND, Mirjam, CH-7310 Bad Ragaz, CH
LECHTHALER, Markus, I-39100 Bozen, IT
STEIN, Sebastian, CH-9473 Gams, CH
ERIKSSON, Anders, Olof, CH-9470 Buchs,
CH
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899
Landsberg, DE

(51) **C23C 14/04** (11) **2 839 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777473.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037464 19.04.2013
(87) WO 2013/159050 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635804 P
26.04.2012 US 201261639052 P
(54) • DOPPELMASKENANORDNUNG ZUR SO-
LARZELLENHERSTELLUNG
• DUAL-MASK ARRANGEMENT FOR
SOLAR CELL FABRICATION

• AGENCEMENT À DOUBLE MASQUE POUR
FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa
Clara, CA 95054, US
Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara
CA 95051, US
Latchford, Ian, 171 Heather Lane, Palo Alto,
CA 94303, US
Shah, Vinay, 145 30th Avenue, San Mateo,
CA 94403, US
Riposan, Alex, 446 Forest Avenue Apt. 2,
Palo Alto, CA 94301, US
(72) BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
LATCHFORD, Ian, Palo Alto, CA 94303, US
SHAH, Vinay, San Mateo, CA 94403, US
RIPOSAN, Alex, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 14/50** (11) **2 839 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716980.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/033796 16.04.2012
(87) WO 2013/158067 2013/43 24.10.2013
(54) • VERFAHREN UND TISCHANORDNUNG
ZUR AUFBRINGUNG VON BESCHICHTUN-
GEN AUF KUGELFÖRMIGEN BAUTEILEN
• METHOD AND TABLE ASSEMBLY FOR
APPLYING COATINGS TO SPHERICAL
COMPONENTS
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE TABLE
POUR APPLIQUER DES REVÊTEMENTS À
DES COMPOSANTS SPHÉRIQUES
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue
S.W., Canton, OH 44706-2798, US
(72) FOWLER, Richard, J., Minerva, OH 44657,
US
GROSSI, Nickolas, A., Canton, OH 44708,
US
SMITH, Doug, H., Copley, OH 44321, US
DOLL, Gary, L., Canton, OH 44718, US
EVANS, Ryan, D., 4948 Stanbury Circle NW,
US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 14/58** (11) **2 839 054 A1***
C03C 17/00 **B23K 26/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720487.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050813 15.04.2013
(87) WO 2013/156721 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 FR 1253524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BESCHICHTETEN SUBSTRATS
• METHOD FOR PRODUCING A COATED
SUBSTRATE
• PROCÉDE D'OBTENTION D'UN
SUBSTRAT REVÊTU

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MIMOUN, Emmanuel, F-75016 Paris, FR
BILAINE, Matthieu, F-75015 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,
FR

(51) **C23C 16/30** (11) **2 839 055 A1***
C23C 16/455 **C30B 25/02**
C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 12741105.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/004466 11.07.2012
(87) WO 2013/157057 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094677
(54) • DAMPFABLAGERUNGSVORRICHTUNG
UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND
METHOD ASSOCIATED
• APPAREIL DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR
ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN FILM
(71) Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
(72) MIZUTA, Masashi, Oyama-shi Tochigi 323-
8601, JP
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/30**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 839 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714828.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033957 27.03.2013
(87) WO 2013/158345 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635463 P
12.12.2012 US 201213711991
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER EI-
GENSCHAFTEN EINER REFLEKTIEREN-
DEN BESCHICHTUNG
• METHODS FOR TAILORING THE PROP-
ERTIES OF A REFLECTIVE COATING
• PROCÉDÉS DE PERSONNALISATION DES
PROPRIÉTÉS D'UN REVÊTEMENT RÉFLÉ-
CHISSANT
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble
Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland,
OH 44112, US
(72) CAI, Dengke, East Cleveland, OH 44112, US
ALLEN, Gary Robert, East Cleveland, OH
44112, US
CHOWDHURY, Ashfaqu I., East Cleveland,
OH 44112, US
CHINNIAH, Jeyachandrabose, East
Cleveland, OH 44112, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C23F 13/02** (11) **2 839 057 A1***
C04B 41/45 **C04B 41/53**
E04C 5/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722776.7 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(86) FR 2012/050834 17.04.2012

(87) WO 2013/156691 2013/43 24.10.2013

(54) • *VERFAHREN ZUM GALVANISCHEN
SCHUTZ EINER VERSTÄRKTEN BETON-
STRUKTUR*

• *METHOD FOR THE GALVANIC
PROTECTION OF A REINFORCED
CONCRETE STRUCTURE*

• *PROCEDE DE PROTECTION GALVANIQUE
D'UNE STRUCTURE EN BETON ARME*

(71) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue
Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil
Malmaison, FR

(72) TOURNEUR, Christian, F-78320 Le Mesnil
Saint Denis, FR

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

C23F 13/08 → (51) **C23F 13/14**

(51) **C23F 13/14** (11) **2 839 058 A1***
C23F 13/08 **C02F 5/08**

(25) En (26) En

(21) 13777885.8 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034773 01.04.2013

(87) WO 2013/158357 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201213449730

(54) • *ADDITIVE ZUR ABLAGERUNGSBESEITI-
GUNG IN DER FEUCHTRUHEZEIT EINES
WÄRMETAUSCHERS*

• *ADDITIVES FOR HEAT EXCHANGER
DEPOSIT REMOVAL IN A WET LAYUP
CONDITION*

• *ADDITIFS POUR L'ÉLIMINATION DE
DÉPÔTS D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
DANS UN ÉTAT DE CONFECTION PAR
VOIE HUMIDE*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000
Westinghouse Drive, Cranberry Township,
Pennsylvania 16066, US

(72) CRYTZER, Kurtis, R., Murrysville, PA 15668,
US
WEICHEL, Lauren, R., Pittsburgh, PA 15237,
US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner-
schaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Bu-
chenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) **C25D 3/50** (11) **2 839 059 A1***
C25D 3/52 **C25D 5/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13722499.4 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050855 18.04.2013

(87) WO 2013/156737 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 FR 1253599

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTROLYTISCHEN BADES ZUR HER-
STELLUNG EINER AUF PLATIN BASIE-
RENDEN METALLISCHEN UNTER-
SCHICHT AUF EINEM METALLISCHEN
SUBSTRAT*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN
ELECTROLYTIC BATH FOR THE
PRODUCTION OF A PLATINUM BASED
METALLIC SUBLAYER ON A METALLIC
SUBSTRATE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BAIN
ELECTROLYTIQUE POUR LA REALISA-
TION D'UNE SOUS-COUCHE METAL-
LIQUE A BASE DE PLATINE SUR UN
SUBSTRAT METALLIQUE*

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) HUGOT, Juliette, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR

LAGRANGE, Frédéric, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

MOLET, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR

(74) Laik, Eric, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

C25D 3/52 → (51) **C25D 3/50**

C25D 5/34 → (51) **C25D 3/50**

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/30**

C30B 29/40 → (51) **C23C 16/30**

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/63**

(51) **D01D 5/06** (11) **2 839 060 A1***
D01D 13/02

(25) De (26) De

(21) 13722303.8 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057931 16.04.2013

(87) WO 2013/156489 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012103296

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMKÖRPERN*

• *METHOD FOR PRODUCING MOULDED
ARTICLES*

• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CORPS
MOULÉS*

(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422
Arisdorf, CH

(72) DIENER, Andreas, 01665 Miltitz, DE
GRUNDEI, Andreas, 79736 Rickenbach, DE

TRETZACK, Oliver, 79686 Hasel, DE

(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE

D01D 13/02 → (51) **D01D 5/06**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 839 061 A1***
A61K 8/46 **B32B 5/26**
D04H 13/00 **D01F 2/00**
D01F 4/00 **D01F 6/14**
D21H 21/24 **A47K 10/16**
D21H 27/00

(25) En (26) En

(21) 13718764.7 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036942 17.04.2013

(87) WO 2013/158743 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261635433 P

(54) • *FASERELEMENTE MIT TENSIDEN ZUR
SCHNELLEN BENETZUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *FIBROUS ELEMENTS COMPRISING FAST
WETTING SURFACTANTS AND METHODS
FOR MAKING SAME*

• *ÉLÉMENTS FIBREUX COMPRENANT DES
SURFACTANTS À MOUILLAGE RAPIDE ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

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

(72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati,
Ohio 45208, US

WOODS, Brooke, Marie, Springfield
Township, Ohio 45224, US

JAMES, Michael, David, Cincinnati, Ohio
45208, US

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

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 4/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/14 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 6/44** (11) **2 839 062 A1***
D01F 6/90 **D01F 6/88**
D01F 6/92 **D01F 8/04**
D01F 8/06 **D01F 8/14**
D01F 6/48 **D01F 8/12**

(25) De (26) De

(21) 13716266.5 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057433 10.04.2013

(87) WO 2013/156359 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012103301

(54) • *MITTELS SCHMELZSPINNVERFAHREN
HERGESTELLTE FASER*

• *FIBER PRODUCED BY MEANS OF A MELT
SPINNING METHOD*

• *FIBRE FABRIQUÉE AU MOYEN D'UN
PROCÉDÉ DE FILAGE À L'ÉTAT FONDU*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE

(72) STERN, Claudia, 73497 Tannhausen, DE
SCHLIPF, Michael, 84508 Burgkirchen, DE

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

D01F 6/48 → (51) **D01F 6/44**

D01F 6/88 → (51) **D01F 6/44**

D01F 6/90 → (51) **D01F 6/44**

D01F 6/92 → (51) **D01F 6/44**

D01F 8/04 → (51) **D01F 6/44**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/44**

D01F 8/12 → (51) **D01F 6/44**

D01F 8/14 → (51) **D01F 6/44**

D01F 9/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D02G 3/36** (11) **2 839 063 A1***
D02G 3/38

(25) En (26) En

(21) 13718055.0 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050993 19.04.2013

(87) WO 2013/156787 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 GB 201206956

- (54) • *KERN/HÜLLE EINES THERMOTROPEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERS*
• *THERMOTROPIC LIQUID CRYSTAL POLYMER CORE - SHEATH*
• *NOYAU-GAINE DE POLYMÈRE THERMOTROPE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Covec Limited, Chobham Farm Sandpit Hall Road, Chobham, Surrey GU24 8HA, GB
- (72) BLOXSOME, Keith, Chobham Surrey GU24 8HA, GB
- (74) Chapman, Alan Gareth, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/36**

- (51) **D04B 21/14** (11) **2 839 064 A1***
B32B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13777657.1 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035631 08.04.2013
- (87) WO 2013/158398 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201213447863
- (54) • *STOFFKASCHIERTE FUSSBODENBELÄGE MIT MIKROFEDEROBERSEITENSTRUKTUREN*
• *FABRIC-FACED FLOOR COVERINGS WITH MICRO-SPRING FACE STRUCTURES*
• *REVÊTEMENTS DE SOL EN TISSU AYANT DES STRUCTURES DE FACE À MICRO-RESSORTS*
- (71) DZS Inc., 5141 Craig Rath Blvd., Midlothian, VA 23112, US
- (72) ZAFIROGLU, Dimitri, Centreville, DE 19807, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgerstrasse 88 A, 81673 München, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 839 065 A1***
D04H 3/005 **D01F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13718768.8 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037041 18.04.2013
- (87) WO 2013/158808 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635449 P
- (54) • *FASERELEMENTE MIT EINEM NON-HYDROXYL-POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBROUS ELEMENTS COMPRISING A NON-HYDROXYL POLYMER AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *ÉLÉMENTS FIBREUX COMPRENANT UN POLYMÈRE NON HYDROXYLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MCKEE, Matthew, Gary, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04H 3/005 → (51) **D04H 1/42****D04H 11/08** → (51) **D06M 10/02****D04H 13/00** → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D06C 29/00** (11) **2 839 066 A1***
B29C 70/24 **C04B 35/628**
B32B 18/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719994.9 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050790 11.04.2013
- (87) WO 2013/156712 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 FR 1253520
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF MIT VERBESSERTER ZWISCHENFASERVERDICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT MADE OF COMPOSING WITH IMPROVED INTRA-FILAMENT DENSIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE AVEC AMÉLIORATION DE LA DENSIFICATION INTRA-FILS*
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) FILLION, Arnaud, F-33290 Blanquefort, FR
PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
CHARLEUX, François, F-33000 Bordeaux, FR
BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06F 25/00 (11) **2 839 067 A2***
D06F 58/22 **D06F 58/24**

- (25) En (26) En
(21) 13772774.9 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/002798 04.04.2013
- (87) WO 2013/151344 2013/41 10.10.2013
- (88) 05.12.2013
- (30) 06.04.2012 KR 20120036082
06.04.2012 KR 20120036083
- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *LAUNDRY TREATING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) DOH, Youngjin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
LEE, Jihong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
NAMGOONG, Hong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
LEE, Kyuhwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14****D06F 37/30** (11) **2 839 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13873043.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006139 10.07.2013
- (87) WO 2014/115938 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 KR 20130008502
25.01.2013 KR 20130008503
- (54) • *GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHES TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
- (72) FUKUI, Ikuma, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 39/14 (11) **2 839 069 A1***
D06F 37/28

- (25) De (26) De
(21) 13716268.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057481 10.04.2013
- (87) WO 2013/156366 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 DE 102012206491
- (54) • *RINGFÖRMIGES BAUTEIL EINER BESCHÜCKUNGSTÜR FÜR HAUSHALTMASCHINEN ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG*
• *ANNULAR COMPONENT OF A LOADING DOOR FOR HOUSEHOLD LAUNDRY TREATMENT APPLIANCES*
• *COMPOSANT ANNULAIRE D'UNE PORTE DE CHARGEMENT POUR DES APPAREILS MÉNAGERS POUR L'ENTRETIEN DU LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
KRAGENINGS, Fabian, 63065 Offenbach am Main, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 25/00****D06F 58/24** → (51) **D06F 25/00****D06H 3/12** → (51) **D06M 10/02****D06M 10/02** (11) **2 839 070 A1***
D06M 23/08 **D06M 10/04**
D06M 10/06 **D06M 10/08**
D06H 3/12 **D04H 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 13780924.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050355 24.04.2013
- (87) WO 2013/160898 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637285 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN AUF DIE OBERFLÄCHEN NATÜRLICHER UND SYNTHETISCHER FASERN UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR THE SURFACE APPLICATION OF CHEMICAL COMPOUNDS TO BOTH SYNTHETIC AND NATURAL FIBERS AND A SYSTEM FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION EN SURFACE DE COMPOSÉS CHIMIQUES SUR DES FIBRES AUSSI BIEN SYNTHÉTIQUES QUE NATURELLES ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

- (71) Argaman Technologies Ltd., P.O. Box 10197, 91101 Jerusalem, IL
- (72) GREENWALD, Jerry, 76880 Moshav Beit Gamliel, IL
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

D06M 10/04 → (51) **D06M 10/02****D06M 10/06** → (51) **D06M 10/02**

D06M 10/08 → (51) D06M 10/02	(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
D06M 23/08 → (51) D06M 10/02		
(51) D21C 3/26 (11) 2 839 071 A1* D21C 9/10 D21C 9/153 D21H 11/04 D21H 11/16	(51) D21C 9/08 (11) 2 839 073 A1* D21H 21/02	(86) EP 2013/056355 26.03.2013 (87) WO 2013/156275 2013/43 24.10.2013 (30) 17.04.2012 DE 102012206259 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINER FASERSTOFFBAHN • METHOD AND DEVICE FOR MOISTENING A FIBROUS WEB • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À MOULLER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE
(25) En (26) En (21) 13717398.5 (22) 05.04.2013	(25) En (26) En (21) 13716732.6 (22) 16.04.2013	(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE (72) WEGEHAUPT, Frank, 89522 Heidenheim, DE DAUNER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/035494 05.04.2013 (87) WO 2013/158384 2013/43 24.10.2013 (30) 18.04.2012 US 201261635185 P (54) • VERWENDUNG EINES TENSIDS ZUR BEHANDLUNG VON PULPE UND ZUR VERBESSERUNG DER AUFNAHME VON KRAFT-PULPE IN FASERN ZUR HERSTELLUNG VON VISKOSE UND ANDEREN SEKUNDÄREN FASERPRODUKTEN • THE USE OF SURFACTANT TO TREAT PULP AND IMPROVE THE INCORPORATION OF KRAFT PULP INTO FIBER FOR THE PRODUCTION OF VISCOSE AND OTHER SECONDARY FIBER PRODUCTS • UTILISATION D'UN TENSIOACTIF POUR TRAITER DE LA PÂTE ET AMÉLIORER L'INCORPORATION D'UNE PÂTE KRAFT DANS UNE FIBRE POUR LA PRODUCTION DE VISCOSE ET D'AUTRES PRODUITS DE FIBRE SECONDAIRE	(86) EP 2013/001124 16.04.2013 (87) WO 2013/156147 2013/43 24.10.2013 (30) 16.04.2012 EP 12002648 (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG VON KLEBENDEN VERUNREINIGUNGEN IN EINEM VERFAHREN RECYCLER FASERN • METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING STICKIES IN A RECYCLED FIBRE PROCESS • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER AUTOMATIQUÉMENT LES NIVEAUX D'ADHÉSIVITÉ DANS UN PROCESSUS DE FIBRES RECYCLÉES	
(71) GP Cellulose GmbH, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH	(71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI (72) HENGESBACK, Peter, 47877 Willich, DE KRAUSE, Roman, 04105 Leipzig, DE (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
(72) NONNI, Arthur, James, Peachtree City, GA 30269, US COURCHENE, Charles, Edward, Snellville, GA 30078, US SLONE, Christopher, Michael, Atlanta, GA 30318, US CAMPBELL, Philip, Reed, Salisbury, CT 06068, US DOWDLE, Steven, Chad, Semmes, Alabama 36575, US ENGLE, Joel, Mark, Purvis, MS 39475, US		
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB		
(51) D21C 5/00 (11) 2 839 072 A2* D21H 11/12	(51) D21C 9/10 → (51) D21C 3/26	
(25) En (26) En (21) 13721574.5 (22) 18.04.2013	(51) D21C 9/153 → (51) D21C 3/26	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) D21F 3/02 (11) 2 839 074 A1* D21F 3/04 D21G 1/00	(51) D21H 17/63 (11) 2 839 076 A1* D21H 17/67 D21H 17/63
BA ME (86) US 2013/037249 18.04.2013 (87) WO 2013/158931 2013/43 24.10.2013 (88) 09.01.2014 (30) 18.04.2012 US 201261635073 P (54) • FRUCHTFASERARTIKEL UND HERSTELLUNG DAVON • FRUIT FIBER ARTICLE AND MANUFACTURING THEREOF • ARTICLE DE FIBRE DE FRUIT ET FABRICATION DE CELUI-CI	(25) En (26) En (21) 13777478.2 (22) 12.03.2013	(25) En (26) En (21) 13778531.7 (22) 18.04.2013
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, GA 30313, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MOSS, Peter R., Richmond, TX 77469, US BIPPERT, Doug A., Marietta, GA 30062, US GARG, Rajesh Kumar, Atlanta, GA 30309, US ROBINSON, Kim W., Powder Springs, GA 30127, US GAINEY, Simon, Media, PA 19063, US CRANDALL, Philip G., Fayetteville, AR 72701, US	BA ME (86) SE 2013/050227 12.03.2013 (87) WO 2013/158010 2013/43 24.10.2013 (30) 19.04.2012 SE 1250393 (30) 06.09.2012 SE 1251000 (54) • LANGNIP-WALZE, LANGNIP-PRESSE MIT DER LANGNIP-WALZE, PAPIER-MASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE LANGNIP-PRESSE • AN EXTENDED NIP ROLL, AN EXTENDED NIP PRESS MAKING USE OF THE EXTENDED NIP ROLL, A PAPERMAKING MACHINE AND A METHOD OF OPERATING AN EXTENDED NIP PRESS • ROULEAU PINCEUR ALLONGÉ, PRESSE À PINCE ALLONGÉE L'UTILISANT, MACHINE À PAPIER ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE PRESSE À PINCE ALLONGÉE	(86) US 2013/037048 18.04.2013 (87) WO 2013/158811 2013/43 24.10.2013 (30) 18.04.2012 US 201213449888 (54) • STEUERBARE FÜLLERVORFLOCKUNG ANHAND EINES DOPPELPOLYMERSYSTEMS • CONTROLLABLE FILLER PREFLOCCULATION USING A DUAL POLYMER SYSTEM • PRÉ-FLOCCULATION RÉGLABLE D'UNE CHARGE AU MOYEN D'UN SYSTÈME À DEUX POLYMÈRES
	(71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE (72) GUSTAVSSON, Tord, S-664 95 Borgvik, SE EKSTRÖM, Göran, S-660 57 Väse, SE PAULSSON, Jan, S-665 35 Kil, SE TOLFSSON, Karl-Johan, S-667 91 Forshaga, SE	(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US (72) CHENG, Weiguo, Naperville, IL 60564, US GRAY, Ross T., Plainfield, IL 60544, US (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
	(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE	
	D21F 3/04 → (51) D21F 3/02	
(51) D21F 7/00 (11) 2 839 075 A1* D21G 7/00	D21C 3/26 → (51) D21C 3/26	
(25) De (26) De (21) 13715920.8 (22) 26.03.2013	(51) D21F 3/04 → (51) D21F 3/02	
	(51) D21F 7/00 (11) 2 839 075 A1* D21G 7/00	(51) D21H 21/02 → (51) D21C 9/08
	(25) De (26) De (21) 13715920.8 (22) 26.03.2013	(51) D21H 21/24 → (51) D01F 1/10
		(51) D21H 21/34 → (51) D21H 27/00
		(51) D21H 27/00 (11) 2 839 077 A1* D21H 13/26 D21H 17/63 D21H 17/68 D21H 19/10

D21H 21/34 **B32B 5/02**
B32B 27/34

(25) En (26) En
(21) 13721443.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036863 17.04.2013
(87) WO 2013/158696 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625867 P
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE
• MULTILAYERED SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHE

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KAWKA, Dariusz, Włodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D21H 27/00 → (51) **D01F 1/10**

(51) **E01B 27/17** (11) **2 839 078 A2***
E01B 35/00

(25) De (26) De
(21) 13712683.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000790 15.03.2013
(87) WO 2013/152827 2013/42 17.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 11.04.2012 AT 4262012
(54) • MASCHINE ZUR INSTANDHALTUNG EINER GLEISES
• MACHINE FOR MAINTAINING A TRACK
• MACHINE POUR L'ENTRETIEN D'UNE VOIE FERRÉE

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) OBERLECHNER, Günther, Virginia Beach, VA 23454, US

E01B 35/00 → (51) **E01B 27/17**

(51) **E01C 7/18** (11) **2 839 079 A2***

(25) En (26) En
(21) 13736624.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001127 19.02.2013
(87) WO 2013/121303 2013/34 22.08.2013
(88) 27.12.2013
(30) 17.02.2012 US 201261600289 P
(54) • ASPHALTDICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENRISSREPARATUR
• ASPHALT SEALER FOR SURFACE CRACK REPAIR
• COLMATANT D'ASPHALTE POUR RÉPARATION DE FISSURES DE SURFACE

(71) Supergrout Products LLC, P.O. Box 3484, Saginaw, MI 48605, US
(72) KONCZAK, Jeffrey, Alpena, MI 49707, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E01C 13/12 → (51) **A63C 19/02**

(51) **E02B 1/00** (11) **2 839 080 A1***
E02B 5/08

(25) De (26) De

(21) 13718830.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058139 19.04.2013
(87) WO 2013/156581 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206504
(54) • FISCHSCHUTZSEILRECHEN
• CABLE SCREEN FOR FISH-PROTECTION PURPOSES
• GRILLE À CÂBLES POUR LA PROTECTION DES POISSONS

(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) AUFLEGER, Markus, 82377 Penzberg, DE
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

E02B 3/06 → (51) **E02B 9/08**

E02B 3/12 → (51) **B09B 1/00**

E02B 5/08 → (51) **E02B 1/00**

(51) **E02B 9/08** (11) **2 839 081 A1***
E02B 3/06

(25) No (26) En
(21) 13726294.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053049 17.04.2013
(87) WO 2013/156948 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 NO 20120454
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERE ZWISCHEN GEWÄSSERN
• DEVICE AND METHOD FOR CONSTRUCTION OF A BARRIER BETWEEN BODIES OF WATER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE BARRIÈRE ENTRE DES MASSES D'EAU

(71) Tidetec AS, Ingiers vei 17, 1167 Oslo, NO
(72) KOLLANDSRUD, Per, N-1167 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **E02B 15/08** (11) **2 839 082 A1***

(25) En (26) En
(21) 13777827.0 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050325 14.04.2013
(87) WO 2013/156998 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624353 P
03.09.2012 US 201261696260 P
(54) • SPERRE FÜR SICH RASCH AUSBREITENDEN ÖLTEPPICH UND VERFAHREN ZUM EINSATZ
• RAPID-DEPLOYMENT OIL SPILL CONTAINMENT BOOM AND METHOD OF DEPLOYMENT
• FLÈCHE DE CONFINEMENT DE DÉVERSEMENT DE PÉTROLE À DÉPLACEMENT RAPIDE ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT

(71) Harbo Technologies Ltd., 14 Refidim Street, 6998221 Tel-Aviv, IL
(72) SHANY, Arnon, 4994500 Moshav Neve Yarak, IL
(74) UR, Boaz, 6998221 Tel-Aviv, IL
GREENBERG, Haim, 5242325 Ramat-Gan, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **E02D 5/72** (11) **2 839 083 A1***

(25) De (26) De
(21) 13716208.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001069 12.04.2013
(87) WO 2013/156126 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 AT 4852012
(54) • RAMMSPITZE FÜR PFAHL
• DRIVE POINT FOR A PILE
• SABOT DE POINTE POUR PIEU

(71) Tiroler Rohre GmbH, Innsbruckerstrasse 51, 6060 Hall in Tirol, AT
(72) COULON, Jérôme, 6414 Mieming, AT
MUTSCHLECHNER, Hermann, 6063 Rum, AT
(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

E02D 17/20 → (51) **B09B 1/00**

E02D 27/44 → (51) **B23Q 1/00**

E02D 31/02 → (51) **B09B 1/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/08**

E03C 1/046 → (51) **B05B 1/18**

(51) **E03D 3/04** (11) **2 839 084 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778554.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037386 19.04.2013
(87) WO 2013/159002 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636174 P
(54) • STARRER KOLBENSCHIEBER MIT EINEM SOLENOID
• RIGID PISTON VALVE INCORPORATING A SOLENOID
• ROBINET À PISTON RIGIDE COMPRENANT UN SOLENOÏDE

(71) SDB IP Holdings, LLC, 3100 Camp Road, Oviedo, Florida 32765, US
(72) BUSH, Shawn, D., Orlando, Florida 32828, US
NOTTAGE, Ryan, W., Winter Springs, Florida 32708, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E03F 5/14 → (51) **B09B 3/00**

E03F 5/16 → (51) **B09B 3/00**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 839 085 A1***

(25) En (26) En
(21) 13717259.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057883 16.04.2013
(87) WO 2013/156466 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DK 201200273
(54) • ISOLIERSYSTEM ZUR ABDECKUNG EINER GEBÄUDEFASSADE
• INSULATION SYSTEM FOR COVERING A FAÇADE OF A BUILDING

- *SYSTÈME D'ISOLATION DESTINÉ À RECOUVRIR LA FAÇADE D'UN BÂTIMENT*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) JAKOBSEN, Klavs Koefoed, 4000 Roskilde, DK
 PEDERSEN, Soren Rud, 2300 Copenhagen S, DK
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 839 086 A2***
E04B 2/82 **E04B 9/22**
E04B 9/30

- (25) De (26) De
 (21) 13728921.1 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) AT 2013/000075 17.04.2013
 (87) WO 2013/155541 2013/43 24.10.2013
 (88) 12.12.2013
 (30) 19.04.2012 AT 4732012

- *FLEXIBLES WANDSYSTEM*
 - *FLEXIBLE WALL SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE PAROI FLEXIBLE*
- (71) Werner, Jan-Michael, Mandellstrasse 6, 8010 Graz, AT
 (72) Werner, Jan-Michael, 8010 Graz, AT
 (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **E04B 2/82** (11) **2 839 087 A1***
E04B 9/24 **E04B 9/22**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13725385.2 (22) 15.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/000103 15.04.2013
 (87) WO 2013/156693 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 FR 1201118

- *RATSCHENVERRIEGELUNGSSYSTEM*
 - *RATCHET LOCKING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE VERROUILLAGE À CLIQUET*
- (71) CLIPCONCEPT, Zone Industrielle les Bonnes, 43410 Lempdes sur Allagnon, FR
 (72) ABOU ASKAR, Ali, F-03800 Gannat, FR
 LIOGIER, Jean-Gilles, F-43700 Saint Germain-Laprade, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/74**

E04B 7/16 → (51) **F21S 9/03**

(51) **E04B 9/06** (11) **2 839 088 A1***
E04B 9/24

- (25) En (26) En
 (21) 13718016.2 (22) 09.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/035728 09.04.2013
 (87) WO 2013/158404 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201213451654

- *INDEXIER-TAB FÜR GRIDRUNNER*
 - *INDEXING TAB FOR GRID RUNNER*
 - *PATTE DE POSITIONNEMENT POUR ROUE DE GRILLE*
- (71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

- (72) LEHANE, James J., Jr., McHenry, Illinois 60050, US
 LEAHY, Donald J., North Olmsted, Ohio 44070, US
 FARLEY, Steven E., Wellington, Ohio 44090, US
 ROWLAND, Thomas G., North Olmsted, Ohio 44070, US
 GULBRANDSEN, Peder J., Aurora, Illinois 60503, US

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

E04B 9/22 → (51) **E04B 2/74**

E04B 9/22 → (51) **E04B 2/82**

E04B 9/24 → (51) **E04B 2/82**

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/06**

E04B 9/30 → (51) **E04B 2/74**

E04C 1/40 → (51) **C04B 28/18**

(51) **E04C 2/04** (11) **2 839 089 A1***
E04C 2/06 **E04C 2/288**
E04C 5/07 **E04C 2/34**

- (25) De (26) De
 (21) 12813009.3 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2012/076727 21.12.2012
 (87) WO 2013/102593 2013/28 11.07.2013
 (30) 03.01.2012 DE 102012100026
 24.02.2012 DE 102012101498

- *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*
 - *STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL ELEMENT*
 - *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
 (72) KROMER, Hans, Winterlingen 72474, DE
 KARLE, Roland, Bisingen 72406, DE
 PFAFF, Hans, Winterlingen 72474, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E04C 2/06 → (51) **E04C 2/04**

E04C 2/288 → (51) **E04C 2/04**

E04C 2/34 → (51) **E04C 2/04**

E04C 3/09 → (51) **B66C 6/00**

E04C 5/01 → (51) **C23F 13/02**

E04C 5/07 → (51) **E04C 2/04**

(51) **E04D 3/24** (11) **2 839 090 A1***
E04D 3/30

- (25) En (26) En
 (21) 13722868.0 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) PL 2013/000050 12.04.2013
 (87) WO 2013/157968 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 PL 39885712

- (54) • *FLIESENFORMIGES DACHABDECKUNGSELEMENT MIT PRÄGUNGEN*
 • *ROOF COVERING ELEMENT (TILE-LIKE SHEET) EQUIPPED WITH EMBOSSEMENTS*
 • *ÉLÉMENT DE COUVERTURE DE TOIT (FEUILLE EN FORME DE TUILE) ÉQUIPÉ DE BOSSELAGES*

- (71) BudMat Bogdan Wiecek, Ul. Otolinska 25, 09-407 Plock, PL
 (72) CHABOWSKI, Andrzej, PL-09-400 Plock, PL
 (74) Zielinski, Wojciech Leszek, et al, Wojciech Zielinski - Usługi Projektowe I Prace Innowacyjne ul. Armii Polskiej 18/5, 66-400 Gorzow Wielkopolski, PL

E04D 3/30 → (51) **E04D 3/24**

E04D 13/00 → (51) **F21S 9/03**

E04F 10/00 → (51) **F21S 11/00**

(51) **E04F 10/02** (11) **2 839 091 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13737000.3 (22) 19.04.2013

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

- BA ME
 (86) TR 2013/000123 19.04.2013
 (87) WO 2013/158055 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 TR 201204575

- *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES ANTRIEBSRIEMENS IN OVALEN UND GEKRÜMMTEN MARKISEN*
 - *NOVELTY IN STABILIZING THE DRIVE BELT IN OVAL AND CURVED AWNINGS*
 - *INNOVATION POUR LA STABILISATION DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POUR DES STORES EXTÉRIEURS ELLIPTIQUES ET COURBES*
- (71) Albayrak Branda Tente Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Istanbul Manufakturacilar Cars s 1.Blok No:1407 Unkapani Silivri Eminönü FATİH, 34134 Istanbul, TR
 (72) ALBAYRAK, Ihan, 34134 Istanbul, TR
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E04F 10/08 → (51) **F21S 9/03**

E04F 11/00 → (51) **A61G 3/06**

(51) **E04F 11/06** (11) **2 839 092 A1***
B66B 9/08

- (25) En (26) En
 (21) 13718883.5 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2013/050953 12.04.2013
 (87) WO 2013/156761 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 GB 201206601

- *KOMBINIERTE TREPPEN- UND AUFZUGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER TREPPE IN DEN BESAGTEN AUFZUG*
 - *COMBINED STAIRWAY AND LIFT INSTALLATION AND METHOD FOR INSTALLING SAID STAIRWAY INTO SAID LIFT*
 - *INSTALLATION D'UNE COMBINAISON D'ESCALIER ET D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DUDIT ESCALIER LEDIT EN ASCENSEUR*
- (71) Lyons, Steven James, Unit 1 Cumberland Works Wintersells Business Park, West Byfleet, Surrey KT14 7LF, GB

- Lyons, Charles Thomas, Unit 1 Cumberland Works Wintersells Business Park, West Byfleet, Surrey KT14 7LF, GB
(72) Lyons, Steven James, West Byfleet, Surrey KT14 7LF, GB
Lyons, Charles Thomas, West Byfleet, Surrey KT14 7LF, GB
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

E04F 13/00 → (51) **F21S 11/00**

- (51) **E04F 13/14** (11) **2 839 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719909.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000045 06.03.2012
(87) WO 2013/058720 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 TR 201110387
(54) • **PRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER WÄRMEDÄMMUNG FÜR DIE AUSSENSEITEN EINES GEBÄUDES UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**
• **A PRODUCT FOR PROVIDING HEAT INSULATION ON THE OUTER SIDINGS OF THE BUILDINGS AND A METHOD OF MOUNTING THEREOF**
• **PRODUIT CONFÉRANT UNE ISOLATION THERMIQUE AUX PAREMENTS EXTÉRIEURS DES BÂTIMENTS, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELUI-CI**
(71) Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Sifa Mahallesi Atatürk Caddesi 34941 Tuzia, Istanbul, TR
(72) POYRAZ, Ilker, 34394 Istanbul, TR
(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 839 094 A1***
C04B 14/38 B32B 5/18
B32B 5/24 B32B 5/26
B32B 27/30 B32B 3/02
B32B 3/04 B32B 27/02
B32B 5/02 E04F 15/02
(25) En (26) En
(21) 13773648.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069555 20.09.2013
(87) WO 2014/063872 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 DE 202012104127 U
(54) • **FERTIGTEILELEMENT FÜR BÖDEN ODER BODENBASISPLATTEN**
• **PREFABRICATED ELEMENT FOR FLOORS OR FLOOR BASEBOARDS**
• **ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ POUR PLANCHERS OU PLINTHES**
(71) PRATI GROUP S.p.A., Via Prandi, 1, 42019 Scandiano RE, IT
(72) PRATI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **E04F 15/10** (11) **2 839 095 A2***
E04F 15/22
(25) De (26) De
(21) 13722672.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001169 19.04.2013

- (87) WO 2013/156160 2013/43 24.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 19.04.2012 DE 202012004039 U
(54) • **BODENELEMENT UND BODEN FLOOR ELEMENT AND FLOOR**
• **ÉLÉMENT DE SOL ET SOL**
(71) Klein, Frank, Klagenfurter Str. 28, 81669 München, DE
(72) Klein, Frank, 81669 München, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E04F 15/22 → (51) **E04F 15/10**

E04F 17/10 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **E04G 19/00** (11) **2 839 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716778.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057684 12.04.2013
(87) WO 2013/156405 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206353
(54) • **HEBEVORRICHTUNG FÜR DECKENSEHLUNGSELEMENTE SOWIE VERFAHREN**
• **LIFTING DEVICE FOR CEILING FORMWORK ELEMENTS AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE POUR ÉLÉMENTS DE COFFRAGE DE DALLES ET PROCÉDÉ**
(71) DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) HOCHREITER, Wolfgang, 3300 Amstetten, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E04G 21/18 → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **E04H 4/14** (11) **2 839 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733936.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/020333 04.01.2013
(87) WO 2013/103856 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583453 P
03.01.2013 US 201313733429
(54) • **HUBPLATTFORM FÜR GEWÄSSER**
• **LIFTING FLOOR FOR BODIES OF WATER**
• **PLANCHER D'ÉLEVATION POUR CORPS D'EAU**
(71) Oceaneering International Inc., Suite 800 2822 Commerce Park Drive, Orlando, Florida 32819, US
(72) MAUCK, David C., Orlando, Florida 32833, US
BRYAN, William, Annapolis, Maryland 21403, US
GARBER, Ronald H., Orlando, Florida 32836, US
JENNINGS, Clifford A., Highland, Maryland 20777, US
MILLER, Nicholas K., Sykesville, Maryland 21784, US
LINN, John, Orlando, Florida 32819, US
(74) Höeg Hassing, Jessica Marie, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E04H 12/10** (11) **2 839 098 A1***
F03D 11/04

- (25) De (26) De
(21) 13716202.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000980 03.04.2013
(87) WO 2013/156110 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012007425
(54) • **GITTERTURM FÜR WINDENERGIEANLAGEN UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES SOLCHEN GITTERTURMES**
• **LATTICE TOWER FOR WIND TURBINES AND METHOD FOR ERECTING SUCH A LATTICE TOWER**
• **PYLÔNES EN TREILLIS POUR INSTALLATIONS ÉOLIENNES ET PROCÉDÉ POUR ÉRIGER UN TEL PYLÔNE EN TREILLIS**
(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) SEIDEL, Marc, 49082 Osnabrück, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 839 099 A1***
E05D 15/34
(25) It (26) En
(21) 13725801.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053035 17.04.2013
(87) WO 2013/156938 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT PD20120117
(54) • **HENKELVERSCHLUSS FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN**
• **SWING CLOSURE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE**
• **FERMETURE OSCILLANTE POUR PORTES, FENÊTRES OU SIMILAIRES**
(71) Celegon S.r.l., Via Galileo Galilei 6, 30035 Mirano, IT
(72) BONETTI, Massimo, I-35141 Padova, IT
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

E05D 15/34 → (51) **E05D 15/26**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 839 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810178.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/075418 13.12.2012
(87) WO 2013/156094 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 202012003928 U
(54) • **TÜRSCHLIEßER**
• **DOOR CLOSER**
• **FERME-PORTE**
(71) Gretschn-Units GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) SINGER, Lothar, 71296 Heimsheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 839 101 A2***
E06B 3/66
(25) Ni (26) En
(21) 13737120.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) BE 2013/000018 16.04.2013

(87) WO 2013/155573 2013/43 24.10.2013

(88) 12.12.2013

(30) 20.04.2012 BE 201200260

- (54) • *FLÜGELPROFIL FÜR EIN FENSTER, FENSTER UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES FENSTERS*
• *LEAF PROFILE FOR A WINDOW, A WINDOW AND METHOD FOR INSTALLING A WINDOW*
• *PROFIL DE BATTANT DE FENÊTRE, FENÊTRE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE FENÊTRE*

(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE

Vandervelden, Stefan, Grotesteenweg 161, 2600 Berchem, BE

Vloemans, Véronique, Fazantenstraat 13, 2520 Oelegem, BE

(72) VANDERVELDEN, Stefan, BE-2600 Berchem, BE

VLOEMANS, Véronique, B-2520 Oelegem, BE

(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54**

E06B 3/663 → (51) **G08B 13/04**

E06B 9/24 → (51) **F21S 9/03**

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/15**

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/17**

E06B 9/386 → (51) **F21S 9/03**

E06C 1/00 → (51) **B60R 3/02**

E06C 5/02 → (51) **B60R 3/02**

E21B 3/025 → (51) **E21B 4/04**

(51) **E21B 4/04** (11) **2 839 102 A1***
E21B 3/025

(25) En (26) En

(21) 12874398.6 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034174 19.04.2012

(87) WO 2013/158096 2013/43 24.10.2013

- (54) • *BOHRANORDNUNG MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSMOTORGETRIEBESYSTEM*
• *DRILLING ASSEMBLY WITH HIGH-SPEED MOTOR GEAR SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE FORAGE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ENGRENAGES POUR MOTEUR À HAUTE VITESSE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) STRITTMATTER, Andrew, Jerome, Edmond, Oklahoma 73034, US

(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N 7NG, GB

(51) **E21B 15/00** (11) **2 839 103 A2***

(25) En (26) En

(21) 13718990.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036860 17.04.2013

(87) WO 2013/158695 2013/43 24.10.2013

(88) 08.01.2015

(30) 17.04.2012 US 201261625505 P

16.04.2013 US 201313863680

- (54) • *MOBILES BOHRGESTELL MIT TELESKOPISCH UNTERTEILTEN FÄCHERN*
• *MOBILE DRILLING RIG WITH TELESCOPING SUBSTRUCTURE BOXES*
• *INSTALLATION MOBILE DE FORAGE DOTÉE DE CAISSONS D'INFRASTRUCTURE TÉLESCOPIQUE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) THIESSEN, Jay, John, Edmonton, AB T6J 4Y1, CA

KONDOC, Kameron, Wayne, Edmonton, AB T6C-1C7, CA

BURLET, Donald, Leonard, Edmonton, AB T5C-3P9, CA

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E21B 17/01** (11) **2 839 104 A2***

(25) En (26) En

(21) 13765398.6 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001128 15.04.2013

(87) WO 2013/156864 2013/43 24.10.2013

(88) 12.06.2014

(30) 18.04.2012 GB 201206789

- (54) • *BRÜCKENSTÜTZANORDNUNGEN FÜR HYBRIDSTEIGERTÜRME*
• *JUMPER SUPPORT ARRANGEMENTS FOR HYBRID RISER TOWERS*
• *AGENCEMENTS DE SOUTIEN DE RACCORDEMENT POUR TOURS À PROLONGATEURS HYBRIDES*

(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR

(72) LEGRAS, Jean-Luc, Bernard, F-13600 La Ciotat, FR

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **E21B 19/14** (11) **2 839 105 A2***
E21B 19/15

(25) De (26) De

(21) 13718784.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001100 15.04.2013

(87) WO 2013/156133 2013/43 24.10.2013

(88) 05.06.2014

(30) 16.04.2012 DE 102012007402

- (54) • *ROHRLAGER UND VERFAHREN ZUM ZU-UND ABFÜHREN VON ROHRKÖRPERN ZU EINER BOHRANLAGE*
• *PIPE RACK AND METHOD FOR FEEDING AND REMOVING TUBULAR BODIES TO AND FROM A DRILLING INSTALLATION*
• *SUPPORT DE TUBES ET PROCÉDÉ POUR L'ACHEMINEMENT ET L'ÉVACUATION DE CORPS TUBULAIRES À DESTINATION ET À PARTIR D'UNE INSTALLATION DE FORAGE*

(71) Herrenknecht Vertical GmbH, Im Heidenwinkel 5, 77963 Schwanau, DE

(72) BINDER, Jürgen, 77933 Lahr-Sulz, DE

NADAN, Andrej, 77955 Ettenheim, DE

(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E21B 19/15 → (51) **E21B 19/14**

E21B 21/00 → (51) **G01N 15/04**

(51) **E21B 33/038** (11) **2 839 106 A1***
E21B 43/013 **E21B 33/12**

(25) En (26) En

(21) 12874773.0 (22) 25.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034966 25.04.2012

(87) WO 2013/158124 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624761 P

- (54) • *ABSCHLUSS LANGER, ABGELENKTER BOHRLÖCHER*
• *COMPLETING LONG, DEVIATED WELLS*
• *COMPLÉTION DE PUITS DÉVIÉS LONGS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) TALLEY, Clifford Lynn, Midland, Texas 79705, US

MELEAN, Ramon Eduardo, Midland, Texas 79707, US

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

(51) **E21B 33/12** (11) **2 839 107 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778762.8 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036345 12.04.2013

(87) WO 2013/158487 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201213447611

14.01.2013 US 201313741040

- (54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE IN WASSER QUELLFÄHIGE KAUTSCHUKMISCHUNG*
• *HIGH TEMPERATURE STABLE WATER SWELLABLE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC GONFLANT À L'EAU ET STABLE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) ZEON CHEMICALS L.P., 4111 Bells Lane, Louisville, KY 40211, US

(72) CHOI, Soobum, Louisville, KY 40241, US

JUSTICE, Lawrence, J., Louisville, KY 40241, US

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/038**

E21B 33/122 → (51) **E21B 33/128**

(51) **E21B 33/128** (11) **2 839 108 A1***
E21B 33/122

(25) En (26) En

(21) 13778605.9 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030833 13.03.2013

(87) WO 2013/158260 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201213450070

- (54) • *PACKER, DICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN*
• *PACKER, SEALING SYSTEM AND METHOD OF SEALING*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ, SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) RICHARD, Bennett M., Kingwood, Texas 77345, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 34/12** (11) **2 839 109 A1***
E21B 43/12 **E21B 43/20**

- (25) En (26) En
(21) 12874466.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034010 18.04.2012
(87) WO 2013/158085 2013/43 24.10.2013
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMLEITUNG EINER FLUSS-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR BYPASSING A FLOW CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONTOURNER UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) HOLDERMAN, Luke, Plano, Texas 75023, US
SMART, David, Dallas, Texas 75206, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 34/12** (11) **2 839 110 A1***
E21B 34/14 **E21B 43/12**

- (25) En (26) En
(21) 12874661.7 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034013 18.04.2012
(87) WO 2013/158086 2013/43 24.10.2013
(54) • *VORRICHTUNG SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN DURCHFLUSSREGLER*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR A FLOW CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) HOLDERMAN, Luke, Plano Texas 75023, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 34/12**

E21B 43/013 → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 839 111 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13720656.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037272 19.04.2013
(87) WO 2013/158943 2013/43 24.10.2013

- (88) 31.07.2014
(30) 20.04.2012 US 201261635954 P
(54) • *TAUCHPUMPENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *SUBMERSIBLE PUMP SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POMPE SUBMERSIBLE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
- (72) XIAO, Jinjiang, Dhahran 31311, SA
SHEPLER, Randall, Alan, Ras Tanura 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/12**

E21B 43/20 → (51) **E21B 34/12**

E21B 43/22 → (51) **C09K 8/10**

E21B 47/008 → (51) **E21B 49/00**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 839 112 A2***
E21B 47/12

- (25) En (26) En
(21) 13707429.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050455 25.02.2013
(87) WO 2013/132227 2013/37 12.09.2013
(88) 10.07.2014
(30) 05.03.2012 GB 201203854
(54) • *ÜBERWACHUNG VON STRÖMUNGS-BEDINGUNGEN IN ABWÄRTSRICHTUNG*
• *MONITORING FLOW CONDITIONS DOWNWELL*
• *SURVEILLANCE DES CONDITIONS D'ÉCOULEMENT EN FOND DE PUIITS*
- (71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) GODFREY, Alastair, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 47/10 → (51) **G01V 99/00**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 49/00** (11) **2 839 113 A1***
E21B 49/08 **E21B 47/008**

- (25) En (26) En
(21) 13777709.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036918 17.04.2013
(87) WO 2013/158729 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625453 P
16.04.2013 US 201313863572
(54) • *BESTIMMUNG EINER FEHLERBEGRENZUNG IN EINER BOHRLOCHWAND*
• *DETERMINING A LIMIT OF FAILURE IN A WELLBORE WALL*
• *DÉTERMINATION D'UNE LIMITE DE RUPTURE DANS UNE PAROI DE PUIITS DE FORAGE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) FRYDMAN, Marcelo, 22441-140 Rio De Janeiro, BR
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 49/00 → (51) **G01V 99/00**

E21B 49/08 → (51) **E21B 49/00**

F01B 5/00 → (51) **F02B 75/26**

F01B 7/02 → (51) **F02B 75/26**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 839 114 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13718728.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036328 12.04.2013
(87) WO 2013/158483 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452154
(54) • *AUSGLEICHSGEWICHT MIT EINGESCHLOSSENER FEDER UND ROTORANORDNUNG*
• *TRAPPED SPRING BALANCE WEIGHT AND ROTOR ASSEMBLY*
• *MASSELOTTE D'ÉQUILIBRAGE À RESSORT ARRÊTÉ ET ENSEMBLE ROTOR*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WOODS, Nathan, Tyler, Cincinnati, OH 45069, US
WILLIAMS, Aaron, Todd, Cincinnati, OH 45215, US
TAMEO, Robert, Patrick, Lynn, MA 01905, US
THOMAS, Michael, Cincinnati, OH 45215, US
LAVENDER, Charles, Eric, West Chester, OH 45069, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 839 115 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13767156.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030639 13.03.2013
(87) WO 2013/180795 2013/49 05.12.2013
(88) 23.01.2014
(30) 30.03.2012 US 201213435302
(54) • *AUSTRITTSKANTENKÜHLSCHLITZE EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE AIRFOIL TRAILING EDGE COOLING SLOTS*
• *FENTES DE REFROIDISSEMENT DE BORD DE FUITE D'AILETTE DE TURBINE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BERGHOLZ, Robert, Frederick, Jr., Loveland, OH 45140, US
DURSTOCK, Daniel, Lee, Fort Wright, KY 41011, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 839 116 A1***
F01D 25/28 **B23K 1/00**
B23P 15/00 **B23P 15/04**
B23P 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720002.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050800 12.04.2013
(87) WO 2013/156715 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253493

(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR MONTAGE EINER LEITSCHAUFELSTUFE*
• *METHOD AND TOOLING FOR ASSEMBLING A GUIDE VANE STAGE*
• *PROCÉDÉ ET UN OUTILLAGE DE MONTAGE D'UN ÉTAGE REDRESSEUR*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHARDONNET, Romain René, Marcel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
PETIT, Patrick, Gilbert, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MARTINEZ, Alain, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F01D 9/04** (11) **2 839 117 A1***
F01D 11/00 **F01D 25/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722492.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050843 17.04.2013
(87) WO 2013/156734 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253644

(54) • *TURBINENSTUFE FÜR EINE TURBO-MASCHINE*
• *TURBINE STAGE FOR A TURBOMACHINE*
• *ETAGE DE TURBINE POUR UNE TURBO-MACHINE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GENDRAUD, Alain, Dominique, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MARTIN-MATOS, Alberto, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MILLIER, Vincent, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
PRESTEL, Sébastien, Jean, Laurent, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 15/06 → (51) **B05B 5/053**

F01D 17/10 → (51) **B05B 5/053**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 839 118 A1***
F16N 21/00 **F16F 1/24**

(25) En (26) En
(21) 13778801.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/037458 19.04.2013
(87) WO 2013/159046 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636096 P
(54) • *ZENTRIFUGALAPPLIKATOR*
• *CENTRIFUGAL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR CENTRIFUGE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) BELIK, Jaroslav, Smithville, Texas 78957, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 839 119 A2***
(25) De (26) De

(21) 13719440.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057964 17.04.2013
(87) WO 2013/160164 2013/44 31.10.2013
(88) 02.10.2014
(30) 27.04.2012 EP 12166000

(54) • *ZWANGSKÜHLUNG BEI DAMPFTURBINENANLAGEN*
• *FORCED COOLING IN STEAM TURBINE PLANTS*
• *REFROIDISSEMENT FORCÉ D'UN SYSTÈME DE TURBINE À VAPEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEMANN, Stefan, 41564 Kaarst, DE
ROTHER, Klaus, 46459 Rees, DE

(51) **F01K 17/02** (11) **2 839 120 A1***
F03G 6/00 **F03G 6/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13702204.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051337 24.01.2013
(87) WO 2013/110703 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250652

(54) • *HOCHEFFIZIENTES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STROM AUS SONNENERGIE VON SOLARKOLLEKTOREN UND ANHAND EINES MOTORS MIT WÄRMETAUSCH ZWEI QUELLEN UND MIT EINER EXTERNEN WÄRMEQUELLE*
• *HIGH-EFFICIENCY SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICITY FROM SOLAR ENERGY COLLECTED BY A SOLAR HEAT COLLECTORS AND USING AN ENGINE IN WHICH HEAT IS EXCHANGED WITH TWO SOURCES AND WHICH HAS AN EXTERNAL HEAT SOURCE*
• *SYSTÈME À RENDEMENT ÉLEVÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'ÉNERGIE SOLAIRE RÉCOLTÉE PAR DES CAPTEURS SOLAIRES THERMIQUES ET UTILISANT UN MOTEUR DITHERME À SOURCE DE CHALEUR EXTERNE*

(71) Universität Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) CHENAUD, Boris, F-34000 Montpellier, FR
CHAUBET, Christophe, F-34820 Teyran, FR
CONSEJO, Christophe, F-34000 Montpellier, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01K 17/02 → (51) **F24D 12/02**

(51) **F01K 23/02** (11) **2 839 121 A1***
F01K 23/04 **F01K 23/06**
F01K 23/10 **F01K 27/00**
F01K 27/02

(25) En (26) En
(21) 13777674.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032317 15.03.2013
(87) WO 2013/158301 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624824 P
15.08.2012 US 201213586673

(54) • *LUFTGEKÜHLTES HOCHLEISTUNGSFÄHIGES KOMBIKRAFTWERK MIT EINEM NACHSCHALTPROZESS MIT ZWEI ARBEITSFLÜSSIGKEITEN UND INTEGRIERTER KAPAZITÄTSREGELUNG*
• *High Performance Air-Cooled Combined Cycle Power Plant With Dual Working Fluid Bottoming Cycle and Integrated Capacity Control*

• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À CYCLE COMBINÉ À REFROIDISSEMENT PAR AIR ET À HAUTE PERFORMANCE AYANT UN DOUBLE CYCLE BAS DE FLUIDE DE TRAVAIL ET UNE COMMANDE À CAPACITÉ INTÉGRÉE*
(71) Tas Energy, Inc., 6110 Cullen Blvd., Houston, Texas 77021, US
(72) PIERSON, Thomas L., Sugar Land, Texas 77479, US
LEIBOWITZ, Herman, Danville, California 94506, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F01K 23/04 → (51) **F01K 23/02**

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/02**

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/02**

F01K 27/00 → (51) **F01K 23/02**

F01K 27/02 → (51) **F01K 23/02**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 839 122 A1***
(25) De (26) De

(21) 12756378.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003752 07.09.2012
(87) WO 2013/041187 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114300

(54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHLINKE, Andreas, 85113 Böhmfeld, DE
STEINECKER, Heiko, 85057 Ingolstadt, DE

BINSCH, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/06**

F01L 1/12 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 839 123 A1***
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 13718565.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058208 19.04.2013

(87) WO 2013/156610 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 EP 12164703

(54) • **KIPPHEBEL**
• **A ROCKER ARM**
• **CULBUTEUR**

(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT

(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, IT

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **F01L 1/18** (11) **2 839 124 A1***
F01L 13/00 **F02D 13/00**
F02D 17/00

(25) En (26) En
(21) 13777728.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037665 22.04.2013

(87) WO 2013/159120 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636277 P

24.04.2012 US 201261637786 P

30.04.2012 US 201261640709 P

30.04.2012 US 201261640713 P

01.03.2013 US 201361771769 P

(54) • **SCHWINGHEBELANORDNUNG MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT**
• **ROCKER ASSEMBLY HAVING IMPROVED DURABILITY**
• **ENSEMBLE BRAS BASCULANT AYANT UNE DURABILITÉ AMÉLIORÉE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(72) SCHULTHEIS, Otto Jerome, Albion, Michigan 49224, US

GORDON, Tony Eric, South Boston, Virginia 24592, US

BIRLER, Mark Joseph, Battle Creek, Michigan 49014, US

KLINER, Philip Michael, Tekonsha, Michigan 49092, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 839 125 A1***
F01L 1/12 **F01L 13/00**
F02D 13/00 **F02D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13778301.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037667 22.04.2013

(87) WO 2013/159121 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636277 P

24.04.2012 US 201261637786 P

30.04.2012 US 201261640709 P

30.04.2012 US 201261640713 P

01.03.2013 US 201361771769 P

(54) • **VARIABLE VENTILHEBESYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**
• **VARIABLE VALVE LIFT SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE LEVÉE DE SOUPE VARIABLE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(72) ZURFACE, Austin, Robert, Hastings, MI 49058, US

GENISE, David Gerard, Marshall, Michigan 49068, US

VANDEUSEN, Brian Karl, Augusta, Michigan 49012, US

GORDON, Tony Eric, South Boston, Virginia 24592, US

RADULESCU, Andrei Dan, Marshall, Michigan 49068, US

NIELSEN, Douglas John, Marshall, Michigan 49068, US

HILDEBRANDT, Mark William, Hartland, Michigan 48353, US

SCHULTHEIS, Otto Jerome, Albion, Michigan 49224, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/06**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/06**

F01L 1/25 → (51) **F01L 13/06**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/06**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 839 126 A1***
F01L 1/24 **F01L 1/25**
F01L 1/08 **F01L 1/18**
F01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 13717288.8 (22) 19.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/058210 19.04.2013

(87) WO 2013/156612 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 EP 12164705

(54) • **HYDRAULIKSPIELAUSGLEICHSELEMENT**
• **HYDRAULIC LASH ADJUSTER**
• **RATTRAPEUR DE JEU HYDRAULIQUE**

(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT

(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, IT

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/04 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 839 127 A2***
F01N 3/28 **F01N 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13729076.3 (22) 19.04.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/001048 19.04.2013

(87) WO 2013/156856 2013/43 24.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 19.04.2012 US 201261635677 P

(54) • **INTEGRIERTE ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPAKTER KONFIGURATION**

• **INTEGRATED EXHAUST TREATMENT DEVICE HAVING COMPACT CONFIGURATION**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À STRUCTURE COMPACT**

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) DE RUDDER, Korneel, Winkswede 3020, BE

LE MERDY, Stéphane, F-14500 Roullours, FR

SHELLENS, Bart, Heverlee 3001, BE

DEGELIN, Nic, Baal 3128, BE

CHAUVIN, Corine, Bruxelles 1000, BE

GILLEN, Jeffrey Curtis, Faribault, Minnesota 55021, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F01N 3/20 → (51) **F04B 17/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/08 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 839 128 A1***
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 12717054.6 (22) 17.04.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/001656 17.04.2012

(87) WO 2013/156040 2013/43 24.10.2013

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR EIN VORÜBERGEHEND AN EINEM ZWEITEN FAHRZEUGTEIL BEFESTIGTES ERSTES FAHRZEUGTEIL**

• **A DEVICE FOR PREVENTING THEFT OF A FIRST VEHICLE COMPONENT, WHICH IS RELEASABLY CONNECTED TO A SECOND VEHICLE COMPONENT**

• **DISPOSITIF POUR LA PRÉVENTION DU VOL D'UN PREMIER COMPOSANT DE VÉHICULE, QUI EST CONNECTÉ DE MANIÈRE AMOVIBLE À UN SECOND COMPOSANT DE VÉHICULE**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) GERT-OVE, Wahlström, S-436 44 Askim, SE

DANSUND, Christian, S-413 21 Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 5/02 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01P 7/04** (11) **2 839 129 A1***
F01P 7/16

(25) De (26) De
(21) 13719722.4 (22) 06.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/001025 06.04.2013

(87) WO 2013/156115 2013/43 24.10.2013

(30) 21.04.2012 DE 102012008043

(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR IN EINEM FLUIDFÜHRENDE KREISLAUF**

- *METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE IN A FLUID-CONDUCTING CIRCULATION*
 - *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DANS UN CIRCUIT À CIRCULATION DE FLUIDE*
- (71) Hydac Cooling GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) WELSCH, Andreas, 66740 Saarlouis, DE
- KUGI, Andreas, A-1200 Wien, AT
- MICHEL, Alexander, A-1050 Wien, AT
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F01P 7/04** (11) **2 839 130 A1***
F01P 7/10 **F01P 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719919.6 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050635 25.03.2013
- (87) WO 2013/156700 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 FR 1253540
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*
- *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A MOTOR VEHICLE ENGINE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMO-REGULATION D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) ZAMPARUTTI, David, F-92400 Courbevoie, FR
- MADANI, Tarek, F-92370 Chaville, FR

F01P 7/10 → (51) **F01P 7/04**

F01P 7/16 → (51) **F01P 7/04**

F02B 9/02 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 839 131 A1***
F02B 33/22 **F02B 41/06**
F02B 69/06 **F02B 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 13708805.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/054811 11.03.2013
- (87) WO 2013/156202 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 DE 102012206372
- (54) • *MENGENGEREGELTE 4-TAKT-HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER 4-TAKT-HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
- *VOLUME-CONTROLLED FOUR-STROKE RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING THE FOUR-STROKE RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ALTERNATIFS À QUATRE TEMPS À CYLINDRÉE VARIABLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ALTERNATIFS À QUATRE TEMPS*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FISCHER, Hubert, 82291 Mammendorf, DE

F02B 33/22 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02B 37/04** (11) **2 839 132 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12874577.5 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/033783 16.04.2012
- (87) WO 2013/158065 2013/43 24.10.2013
- (54) • *TURBOLADERTURBINENVERSTÄRKER*
- *TURBOCHARGER TURBINE BOOSTER*
 - *PROPULSEUR DE TURBINE DE TURBO-COMPRESSEUR*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) ZAGONE, John, Westmont, Illinois 60559, US
- SCHIPPER, Jeremy Grant, Chicago, Illinois 60647, US
- MILANOVIC, Rade, Oak Park, Illinois 60302, US
- MORAIS, Jack, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02B 41/06 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02B 41/10** (11) **2 839 133 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13718178.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058221 19.04.2013
- (87) WO 2013/156619 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 102012007765
- (54) • *TURBOCOMPOUNDLAGERUNG ZUR ANBINDUNG EINES TURBOCOMPOUNDSYSTEMS AN EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *TURBO COMPOUND BEARING FOR ATTACHING A TURBO COMPOUND SYSTEM TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *SUPPORT DE TURBOCOMPOUND POUR RELIER UN SYSTÈME DE TURBOCOMPOUND À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MORGUNOV, Eugen, 73430 Aalen, DE
- HIRZEL, Ralf, 73642 Welzheim, DE
- FIGLER, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02B 63/04 → (51) **B05B 5/053**

F02B 69/06 → (51) **F02B 29/04**

F02B 75/06 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02B 75/26** (11) **2 839 134 A1***
F02B 75/28 **F02B 75/32**
F01B 5/00 **F01B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 13778420.3 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/036099 11.04.2013

- (87) WO 2013/158452 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201261625940 P
- (54) • *VIELECKIGER SCHWINGKOLBENMOTOR*
- *POLYGON OSCILLATING PISTON ENGINE*
 - *MOTEUR À PISTON OSCILLANT POLY-GONAL*
- (71) Stuart, Martin A., 3612 W. Victory Blvd., Burbank, CA 91505, US
- Cunningham, Stephen Lee, 2306 Glen Canyon Road, Altadena, CA 91001, US
- (72) Stuart, Martin A., Burbank, CA 91505, US
- Cunningham, Stephen Lee, Altadena, CA 91001, US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

F02B 75/28 → (51) **F02B 75/26**

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/26**

F02C 3/34 → (51) **C10L 3/08**

- (51) **F02C 7/08** (11) **2 839 135 A1***
F28F 3/02 **F28F 13/12**
- (25) De (26) De
(21) 13708673.2 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/000481 19.02.2013
- (87) WO 2013/124053 2013/35 29.08.2013
- (30) 21.02.2012 DE 102012003348
- 21.02.2012 DE 102012003347
- (54) • *MIKRO-GASTURBINENANLAGE MIT EINEM ROHRFÖRMIGEN REKUPERATOR*
- *MICRO GAS TURBINE SYSTEM WITH A PIPE-SHAPED RECUPERATOR*
 - *MICROTURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D'UN RÉCUPÉRATEUR DE FORME TUBULAIRE*
- (71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Europaallee 1, 46047 Oberhausen, DE
- BERG, Peter, 03054 Cottbus, DE
- NEUMANN, Frieder, 13129 Berlin, DE
- BORN, Mathias, 12679 Berlin, DE
- SCHRÖDER, Karl-Friedrich, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Busch, Tobias, Anwaltskanzlei Busch & Kollegen Schlossergasse 4, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **F02C 7/08** (11) **2 839 136 A1***
F28F 3/02 **F28F 13/12**
- (25) De (26) De
(21) 13708674.0 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/000482 19.02.2013
- (87) WO 2013/124054 2013/35 29.08.2013
- (30) 21.02.2012 DE 102012003348
- 21.02.2012 DE 102012003347
- (54) • *MIKRO-GASTURBINENANLAGE MIT EINEM RINGFÖRMIGEN REKUPERATOR*
- *MICRO GAS TURBINE SYSTEM HAVING AN ANNULAR RECUPERATOR*
 - *MICROTURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D'UN RÉCUPÉRATEUR DE FORME ANNULAIRE*
- (71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
- (72) KLING, Lina, 13187 Berlin, DE
- NEUMANN, Frieder, 13129 Berlin, DE
- BORN, Mathias, 12679 Berlin, DE
- SCHRÖDER, Karl-Friedrich, 67269 Grünstadt, DE
- DZIEKAN, Thomas, 14053 Berlin, DE
- ALDER, Holger, 13591 Berlin, DE

MATTNER, Ornella, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Busch, Tobias, Anwaltskanzlei Busch & Kollegen Schlossergasse 4, 67227 Frankenthal, DE

F02D 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F02D 17/00 → (51) **F01L 1/18**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 839 137 A1***
F02D 41/22 **F02D 19/06**
(25) En (26) En
(21) 13719390.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001171 19.04.2013
(87) WO 2013/156161 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12164932
(54) • **ÜBERWACHUNG DER ZÜNDUNG VON KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMEN VON DUALEN BRENNSTOFFMOTOREN**
• **MONITORING IGNITION FUEL INJECTION SYSTEMS OF DUAL FUEL ENGINES**
• **SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'INJECTION DE COMBUSTIBLE D'ALLUMAGE DE MOTEURS À DEUX COMBUSTIBLES**
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) HAAS, Stefan, 24107 Quarnbek / OT Flemhude, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02F 7/00** (11) **2 839 138 A1***
F02B 75/06
(25) En (26) En
(21) 13718872.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050405 12.04.2013
(87) WO 2013/156675 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FI 20125429
(54) • **AUSWUCHTVORRICHTUNG UND KOLBENMOTOR**
• **BALANCING ARRANGEMENT AND PISTON ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE ET MOTEUR À PISTON**
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) GAMBINI, Leonardo, I-34018 Trieste, IT GHETTI, Stefano, I-34018 Trieste, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02M 25/07** (11) **2 839 139 A1***
F01N 3/04 **F01N 13/08**
(25) De (26) De
(21) 13711009.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055422 15.03.2013
(87) WO 2013/156221 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103374

(54) • **ABGASKLAPPENVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST FLAP DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE CLAPETS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KÜHNEL, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
CORBACH, Peter, 44795 Bochum, DE
SOVVA, Elina, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 839 140 A1***
F28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13723587.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037230 18.04.2013
(87) WO 2013/158916 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635007 P 16.04.2013 US 201313864018
(54) • **AGR-KÜHLER MIT SPIRALFÖRMIGEM ROHR**
• **HELICAL TUBE EGR COOLER**
• **REFROIDISSEUR RGE À TUBES HÉLICOÏDAUX**
(71) Neal, Kennieth, 4245 E. Palm St., Mesa, AZ 85215, US
Neal, Eugene, 4245 E. Palm St., Mesa, AZ 85215, US
(72) WILDERSON, Eric, Mesa, AZ 85215, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 839 141 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 13709433.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055268 14.03.2013
(87) WO 2013/156215 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206486
(54) • **SPANNPRATZE ZUR FESTLEGUNG EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS AN EINEM ZYLINDERKOPF AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, ANORDNUNG UMFASSEND EINE SPANNPRATZE UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UMFASSEND EINE SPANNPRATZE**
• **CLAMPING CLAW FOR FIXING A FUEL INJECTOR TO A CYLINDER HEAD ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ARRANGEMENT COMPRISING A CLAMPING CLAW, AND FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING A CLAMPING CLAW**
• **GRIFFE DE SERRAGE POUR FIXER UN INJECTEUR DE CARBURANT À UNE CULASSE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ENSEMBLE COMPRENANT UNE GRIFFE DE SERRAGE ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT COMPRENANT UNE GRIFFE DE SERRAGE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRESCHL, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
SUTTER, Kai, 73614 Schorndorf, DE

RAU, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
GRUENBERGER, Andreas, 73565 Spraitbach, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
VILLMANN, Alexander, 96047 Bamberg, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE
SCHWARZ, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
AMELANG, Stephan, 75203 Koenigsbach-Stein, DE
ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE
WACHTER, Philipp, 70565 Stuttgart-Vaihingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
SIAUW, Sven, 96047 Bamberg, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 839 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712533.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056166 22.03.2013
(87) WO 2013/156258 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206194
(54) • **MEHRTEILIGES ISOLATIONSELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **MULTIPART INSULATING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR A FUEL INJECTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT D'ISOLATION EN PLUSIEURS PARTIES, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCHANOWSKI, Martin, 71696 Moeglingen, DE
KRAMER, Jason, Summerville, South Carolina 29483, US
SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
FROEHNER, Thomas, 76199 Karlsruhe, DE
FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 839 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 13706474.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053344 20.02.2013
(87) WO 2013/156179 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206215
(54) • **MAGNETBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EIN MAGNETVENTIL EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS**
• **MAGNET ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A SOLENOID VALVE OF A FUEL INJECTOR**
• **ENSEMBLE MAGNÉTIQUE, DESTINÉ NOTAMMENT À UNE ÉLECTROVANNE D'INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIERYCHLO, Thomas, 37520 Osterode Am Harz, DE

BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE	
F02N 11/08	→ (51) A01D 34/68
F02N 11/08	→ (51) B60K 28/04
F02N 11/10	→ (51) A01D 34/68
F03B 3/00	→ (51) F03D 3/06
(51) F03B 11/00	(11) 2 839 144 A1*
F03B 13/26	F03B 17/06
H01R 13/523	H02B 7/00
(25) En	(26) En
(21) 13717834.9	(22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050937	11.04.2013
(87) WO 2013/156759	2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012	GB 201206594
(54) • AUF WASSER BASIERENDE STROM-ERZEUGUNGSANLAGEN	
• WATER-BASED POWER GENERATION INSTALLATIONS	
• INSTALLATIONS DE PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE	
(71) Tidal Generation Limited, St. Leonards Works St. Leonards Avenue, Stafford, ST17 4LX, GB	
(72) VIGARS, Paul, Bristol BS1 3AG, GB PALETHORPE, Benjamin, Bristol BS1 3AG, GB	
(74) Vigers, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB	
F03B 13/18	→ (51) F03B 13/20
(51) F03B 13/20	(11) 2 839 145 A2*
F03B 13/18	
(25) FI	(26) En
(21) 13726240.8	(22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050402	12.04.2013
(87) WO 2013/156674	2013/43 24.10.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 17.04.2012	FI 20125413
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER ENERGIE VON WASSERWELLEN IN ELEKTRIZITÄT MITTELS EINES WELLENKRAFTWERKS UND WELLENKRAFTWERK	
• METHOD FOR CONVERTING THE ENERGY OF WATER WAVES INTO ELECTRICITY BY MEANS OF A WAVE POWER PLANT AND A WAVE POWER PLANT	
• PROCÉDÉ POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE DES VAGUES EN ÉLECTRICITÉ AU MOYEN D'UNE CENTRALE HOULOMOTRICE, ET CENTRALE HOULOMOTRICE	
(71) Wello Oy, Kurjenkellontie 5 B, 02270 Espoo, FI	
(72) PAAKKINEN, Heikki, FI-02270 Espoo, FI PAAKKINEN, Antti, FI-02270 Espoo, FI	
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI	
F03B 13/26	→ (51) F03B 11/00
F03B 17/06	→ (51) F03B 11/00
F03D 1/00	→ (51) F03D 1/06

F03D 1/00	→ (51) F03D 11/02
(51) F03D 1/04	(11) 2 839 146 A1*
F03D 1/06	
(25) De	(26) De
(21) 12805907.8	(22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/050179	16.11.2012
(87) WO 2013/071328	2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011	AT 17092011
(54) • WINDKRAFTANLAGE	
• WIND TURBINE	
• ÉOLIENNE	
(71) Wieser, Gudrun, Droissendorf 15, 4521 Schiedlberg, AT	
(72) WIESER, Gerhard, A-4521 Schiedlberg, AT	
F03D 1/06	(11) 2 839 147 A2*
B64C 3/18	B64C 3/20
B64C 3/26	B64C 27/473
F03D 1/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13717265.6	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057916	16.04.2013
(87) WO 2013/156482	2013/43 24.10.2013
(88) 23.01.2014	
(30) 20.04.2012	FR 1201173
(54) • ANORDNUNG VON ABSCHNITTEN VON BAUTEILEN	
• ASSEMBLY OF SECTIONS OF STRUCTURAL PARTS	
• ASSEMBLAGE DE TRONCONS DE PIÈCES STRUCTURALES	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	
(72) HUMBLOT, Antoine, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR NAUD, François, F-33000 Bordeaux, FR	
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux, FR	
F03D 1/06	→ (51) F03D 1/04
F03D 3/02	→ (51) F03D 3/06
F03D 3/04	→ (51) F03D 3/06
(51) F03D 3/06	(11) 2 839 148 A1*
F03D 3/04	F03B 3/00
F03D 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 13778283.5	(22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/036433	12.04.2013
(87) WO 2013/158501	2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012	US 201213450383
(54) • TURBINENANORDNUNG	
• TURBINE ASSEMBLY	
• ENSEMBLE TURBINE	
(71) 4Sphere LLC, 7510 W. 85th Street, Playa del Rey, CA 90293, US	
(72) PATRICK, David, Michael, Playa del Rey, CA 90293, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	

F03D 7/00	→ (51) F03D 11/02
F03D 11/00	→ (51) F03D 11/02
F03D 11/00	→ (51) G05B 17/02
(51) F03D 11/02	(11) 2 839 149 A1*
F16C 32/04	F03D 11/00
F03D 7/00	F03D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 13777971.6	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037653	22.04.2013
(87) WO 2013/159113	2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012	US 201261636583 P
(54) • MAGNETKONFIGURATIONEN ZUM MAGNETISCHEN ANHEBEN VON WINDTURBINEN UND ANDEREN VORRICHTUNGEN	
• MAGNET CONFIGURATIONS FOR MAGNETIC LEVITATION OF WIND TURBINES AND OTHER APPARATUS	
• CONFIGURATIONS D'AIMANTS POUR LÉVITATION MAGNÉTIQUE DE TURBINES ÉOLIENNES ET D'AUTRES APPAREILS	
(71) Regenedyne LLC, 4669 North Commerce Street, Sierra Vista, AZ 85635, US	
(72) CHOI, Cheong, S., Sierra Vista, AZ 85635, US JENKINS, Michael, Anthony, Phoenix, AZ 85003, US	
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F03D 11/04	→ (51) E04H 12/10
(51) F03G 3/00	(11) 2 839 150 A1*
F03G 3/02	F03G 7/10
(25) En	(26) En
(21) 13778982.2	(22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/050878	01.02.2013
(87) WO 2013/156876	2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012	US 201261636276 P
(54) • MECHANISCHES BEWEGUNGSSYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG	
• MECHANICAL MOTION SYSTEM FOR ENERGY GENERATION	
• SYSTÈME À MOUVEMENT MÉCANIQUE POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE	
(71) Bastos Ribeiro, Renato, 933, Pedro Ivo street Mont' Serrat, 90.450-210 Porto Alegre, BR	
(72) Bastos Ribeiro, Renato, 90.450-210 Porto Alegre, BR	
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	
F03G 3/00	→ (51) F03G 7/10
F03G 3/02	→ (51) F03G 3/00
F03G 3/02	→ (51) F03G 7/10
(51) F03G 5/00	(11) 2 839 151 A1*
F03G 7/08	H02J 15/00
H04R 25/02	
(25) En	(26) En
(21) 13778222.3	(22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000373 22.04.2013

(87) WO 2013/155607 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636163 P

- (54) • *ENERGIEGEWNNUNGSVORRICHTUNG FÜR OHRINTERNE VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCHER GEHÖRGANGBEWEGUNG*
- *ENERGY HARVESTER DEVICE FOR IN-EAR DEVICES USING EAR CANAL DYNAMIC MOTION*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIFS INTRA-AURICULAIRES UTILISANT LE MOUVEMENT DYNAMIQUE DU CONDUIT AUDITIF*

(71) Sonomax Technologies Inc., 8375 Mayrand Street, Montréal, Québec H4P 2E2, CA

(72) DELNAVAZ, Aidin, Montreal, Quebec H3V 1C2, CA

VOIX, Jérémie, Montreal, Quebec H2R 2B6, CA

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

F03G 6/00 → (51) **F01K 17/02**

F03G 6/06 → (51) **F01K 17/02**

F03G 7/08 → (51) **F03G 5/00**

(51) **F03G 7/10** (11) **2 839 152 A1***
F03G 3/02 **F03G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13788641.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052994 15.04.2013

(87) WO 2013/168031 2013/46 14.11.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636276 P

20.04.2012 BR 102012009456

- (54) • *MECHANISCHES BEWEGUNGSSYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
- *MECHANICAL MOTION SYSTEM FOR ENERGY GENERATION*
- *SYSTÈME À MOUVEMENT MÉCANIQUE POUR GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Bastos Ribeiro, Renato, 933, Pedro Ivo street Mont'Serrat, 90.450-210 Porto Alegre, BR

(72) Bastos Ribeiro, Renato, 90.450-210 Porto Alegre, BR

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

F03G 7/10 → (51) **F03G 3/00**

(51) **F04B 15/02** (11) **2 839 153 A1***
F04B 43/12

(25) De (26) De

(21) 13709947.9 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055743 19.03.2013

(87) WO 2013/156241 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 DE 102012206425

- (54) • *ROTORSCHLAUCHPUMPE*
- *ROTOR HOSE PUMP*
- *POMPE PÉRISTALTIQUE*

(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) RIDERER, Frank, 72022 Tübingen, DE

FRITZ, Markus, 70180 Stuttgart, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **2 839 154 A1***
F01N 3/20

(25) De (26) De

(21) 13706467.1 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053274 19.02.2013

(87) WO 2013/156178 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 DE 102012206481

- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
- *DOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **2 839 155 A1***
F04B 49/06

(25) En (26) En

(21) 12706116.6 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/000864 09.02.2012

(87) WO 2013/118180 2013/33 15.08.2013

- (54) • *FLUID-ARBEITSMASCHINE MIT VENTIL-AKTUATOR*
- *FLUID WORKING MACHINE WITH VALVE ACTUATION*
- *MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL À ACTIONNEMENT DE SOUPAPE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) STEIN, Uwe, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB
MCINTYRE, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB

EILLERS, Jens, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB

GONESTAS, Andrius, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F04B 43/073** (11) **2 839 156 A1***
F04B 49/22

(25) En (26) En

(21) 13777525.0 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037294 19.04.2013

(87) WO 2013/158951 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201213452077

- (54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSPUMPEN UND VERFAHREN ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *FLUID PUMPS, METHODS OF MANUFACTURING FLUID PUMPS, AND METHODS OF PUMPING FLUID*
- *POMPES À FLUIDE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE POMPES À FLUIDE ET PROCÉDÉS DE POMPAGE DE FLUIDE*

(71) Simmons, Tom M., 2016 North State Road 32, Kamas, UT 84036, US

Simmons, John M., 2010 State Road 32, Marion, UT 84036, US

Simmons, David M., 361 Aspen, Francis, UT 84036, US

(72) JOHNSON, Bruce, West Valley City, Utah 84120, US

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

F04B 43/12 → (51) **F04B 15/02**

F04B 49/06 → (51) **F04B 39/10**

F04B 49/22 → (51) **F04B 43/073**

F04C 14/28 → (51) **F04C 29/12**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 839 157 A1***
F04C 29/00

(25) En (26) En

(21) 13763774.0 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033347 21.03.2013

(87) WO 2013/142715 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 US 201213428072

- (54) • *SPIRALVERDICHTER-GEGENGEWICHT MIT AXIAL VERTEILTER MASSE*
- *SCROLL COMPRESSOR COUNTER-WEIGHT WITH AXIALLY DISTRIBUTED MASS*
- *CONTREPOIDS DE COMPRESSEUR À VOLUTE AVEC MASSE RÉPARTIE AXIALEMENT*

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) WANG, Xianghong, Syracuse, New York 13205, US

HEUSLER, Kenneth D., Palmyra, New York 14522, US

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

(51) **F04C 18/02** (11) **2 839 158 A1***
F04C 29/02 **F04C 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13764551.1 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033351 21.03.2013

(87) WO 2013/142719 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 US 201213428165

- (54) • *SPIRALVERDICHTER MIT ERFASSTER DRUCKSCHEIBE*
- *SCROLL COMPRESSOR WITH CAPTURED THRUST WASHER*
- *COMPRESSEUR À VOLUTE AYANT UNE RONDELLE DE BUTÉE CAPTURÉE*

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) HEUSLER, Kenneth D., Palmyra, NY 14522, US

DUPPERT, Ronald, J., Fayetteville, NY 13066, US

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

(51) **F04C 18/02** (11) **2 839 159 A2***
F04C 29/02

(25) En (26) En

(21) 13764626.1 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032983 19.03.2013
(87) WO 2013/142503 2013/39 26.09.2013
(88) 13.03.2014
(30) 23.03.2012 US 201213428407

- (54) • ANSAUGKANAL MIT STUTZEN MIT EIN-STELLBAREM DURCHMESSER
- SUCTION DUCT WITH ADJUSTABLE DIAMETRIC FIT
- CONDUITE D'ASPIRATION AVEC AJUSTEMENT DIAMÉTRAL RÉGLABLE

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) DUPPERT, Ronald, J., Fayetteville, NY 13066, US

ROGALSKI, Thomas, Clay, NY 13041, US

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

F04C 18/02 → (51) **F04C 27/00**

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/12**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 839 160 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12758989.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BE 2012/000033 27.06.2012
(87) WO 2013/126970 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 BE 201200118

- (54) • SCHRAUBENVERDICHTER
- SCREW COMPRESSOR
- COMPRESSEUR À VIS

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) DESIRON Andries Jan F., B-2610 Wilrijk, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 27/00** (11) **2 839 161 A1***
F04C 18/02 **F04C 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13763612.2 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032800 18.03.2013
(87) WO 2013/142418 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213428042

- (54) • GLEITSPIRALDICHTUNG MIT HALTERING
- FLOATING SCROLL SEAL WITH RETAINING RING
- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À SPIRALE FLOT-TANT AVEC BAGUE DE RETENUE

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) ROOF, Johnathan P., Camillus, New York 13031, US

DUPPERT, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, US

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

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 27/00**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04C 29/12** (11) **2 839 162 A1***
F04C 18/02 **F04C 14/28**

(25) En (26) En
(21) 13763461.4 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030935 13.03.2013
(87) WO 2013/142203 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213428505

- (54) • EINPRESSLAGERGEHÄUSE MIT GROSSEN GASDURCHGÄNGEN
- PRESS-FIT BEARING HOUSING WITH LARGE GAS PASSAGES
- LOGEMENT DE PALIER À AJUSTEMENT AVEC SERRAGE AYANT DE GRANDS PASSAGES DE GAZ

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) DUPPERT, Ronald, J., Fayetteville, NY 13066, US

WANG, Xianghong, Syracuse, NY 13205, US
BESSEL, Kurt William, Robert, Mexico, NY 13114, US

BUSH, James, W., Skaneateles, NY 13152, US

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

F04D 13/06 → (51) **H02G 3/08**

(51) **F04D 13/14** (11) **2 839 163 A1***
F04D 29/58 **F25J 3/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719964.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050720 02.04.2013
(87) WO 2013/160577 2013/44 31.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253464

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN EINES NASSGASSTROMS
- APPARATUS FOR COMPRESSING A WET GAS FLOW
- INSTALLATION DE COMPRESSION D'UN FLUX GAZEUX HUMIDE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR

DEFAYE, Cyril, F-77680 Roissy-en-brie, FR
MOREL, Thomas, F-94360 Brysur Marne, FR

(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/46**

F04D 29/02 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F04D 29/12** (11) **2 839 164 A1***
(25) En (26) En

(21) 13777938.5 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036919 17.04.2013
(87) WO 2013/158730 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449171

- (54) • DRUCKKOMPENSIERTE NASSDICHTUNGSKAMMER
- PRESSURE COMPENSATING WET SEAL CHAMBER

- CHAMBRE ÉTANCHE À L'HUMIDITÉ À COMPENSATION DE PRESSION
- (71) Pentair Flow Technologies, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US
- (72) GOULET, Doug, Hanover, MN 55341, US
- HERMES, Jeff, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F04D 29/16** (11) **2 839 165 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13711432.8 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056141 22.03.2013

(87) WO 2013/156254 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 FR 1253462

- (54) • KRAFTFAHRZEUGEGLÄSE MIT REDUZIERTER ACHSENGRÖSSE

• MOTOR VEHICLE FAN OF REDUCED AXIAL SIZE

• VENTILATEUR POUR AUTOMOBILE A ENCOMBREMENT AXIAL REDUIT

(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) SCOUARNEC, Denis, F-78000 Versailles, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F04D 29/32** (11) **2 839 166 A1***
F01P 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 13712226.3 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056143 22.03.2013

(87) WO 2013/156255 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 FR 1253461

- (54) • LAUFRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGEBLÄSE MIT SEGMENTIERTEN NABENVERSTEIFUNGEN

• IMPELLER FOR MOTOR VEHICLE FAN, INCLUDING SEGMENTED HUB STIFFENERS

• HELICE POUR VENTILATEUR AUTOMOBILE A RAIDISSEURS DE MOYEU SEGMENTES

(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) SCOUARNEC, Denis, F-Versailles 78000, FR

LEVASSEUR, Antoine, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F04D 29/32 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F04D 29/46** (11) **2 839 167 A1***
F04D 27/02

(25) En (26) En

(21) 13799142.8 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068279 04.11.2013

(87) WO 2014/074448 2014/20 15.05.2014

- (30) 09.11.2012 US 201261724684 P
(54) • *DIFFUSOR MIT VARIABLEN GEOMETRIE UND VERLÄNGERTEM WEG SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE GEOMETRY DIFFUSER HAVING EXTENDED TRAVEL AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DIFFUSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE AYANT UNE COURSE ÉTENDUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SOMMER, Steven, T., York, PA 17404, US
SCHREIBER, Jeb, W., Emigsville, PA 17318, US
KAUFFMAN, Justin, P., York, PA 17403, US
NENSTIEL, Kurt, F., York, PA 17408, US
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **F04D 29/52** (11) **2 839 168 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707679.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054636 07.03.2013
(87) WO 2013/135561 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 FR 1252366

- (54) • *VERBESSERTES GEHÄUSE FÜR TURBO-MASCHINEN-BLISK UND TURBO-MASCHINE MIT DIESEM GEHÄUSE*
• *IMPROVED CASING FOR TURBO-MACHINE BLISK AND TURBOMACHINE EQUIPPED WITH SAID CASING*
• *CARTER POUR ROUE A AUBES DE TURBOMACHINE AMELIORE ET TURBO-MACHINE EQUIPEE DUDIT CARTER*

- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MOREL, Cédric, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
ROMANO, Pascal, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/14**

F15B 13/02 → (51) **F15B 21/08**

F15B 15/14 → (51) **F15B 15/28**

- (51) **F15B 15/28** (11) **2 839 169 A1***
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 13777637.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037393 19.04.2013
(87) WO 2013/159008 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636431 P
15.03.2013 US 201313838253

- (54) • *AKTUATORPROGNOSESYSTEM*
• *ACTUATOR PREDICTIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉDICTION D'ACTION-NEUR*
(71) Tabor, Kent, N28 W30735 Grey Fox Ct., Pewaukee, WI 53072, US
(72) Tabor, Kent, Pewaukee, WI 53072, US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F15B 21/08** (11) **2 839 170 A1***
E02F 9/22 **F15B 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12874402.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/033949 17.04.2012
(87) WO 2013/158079 2013/43 24.10.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANHANGSSTEUERSIGNALMODULATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ATTACHMENT CONTROL SIGNAL MODULATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MODULATION DU SIGNAL DE COMMANDE D'UN ACCESSOIRE*

- (71) Wyoming Machinery Company, 5300 West Old Yellowstone Hwy, Casper, Wyoming 82604, US
(72) OATES, Richard, H., Casper, Wyoming 82609, US
MUNSELL, Lukas M., Casper, Wyoming 82602, US
STONE, Terry W., Casper, Wyoming 82604, US
(74) Moffat, John Andrew, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **F15B 21/08** (11) **2 839 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778907.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025052 07.02.2013
(87) WO 2013/158199 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451320
(54) • *FLUIDLEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MOBILE LASTAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *FLUID POWER CONTROL SYSTEM FOR MOBILE LOAD HANDLING EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À TRANSMISSION D'ÉNERGIE PAR FLUIDE POUR ÉQUIPEMENT DE MANIPULATION DE CHARGE MOBILE*

- (71) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US
(72) MCKERNAN, Pat S., Portland, OR 97202, US
NAGLE, Gregory A., Portland, OR 97229, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F16B 2/08 → (51) **F16L 17/04**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 839 172 A1***
F16B 29/00
(25) En (26) En
(21) 13718271.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036129 11.04.2013
(87) WO 2013/158457 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625235 P
(54) • *BLINDBEFESTIGUNG*
• *BLIND FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION BORGNE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
Hufnagl, Gerhart, 2501 E. Calle Sin Condena, Tucson, AZ 85718, US

- Desalvo, Douglas, 5400 N. Indian Trail, Tucson, AZ 85750, US
(72) HUFNAGL, Gerhart, Tucson, AZ 85718, US
DESALVO, Douglas, Tucson, AZ 85750, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16B 29/00 → (51) **F16B 19/10**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 839 173 A1***
B60G 7/00 **F16C 11/10**
G01L 5/00
(25) De (26) De
(21) 13711621.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055594 19.03.2013
(87) WO 2013/156235 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012206537
(54) • *KUGELGELENK FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BALL AND SOCKET JOINT FOR A VEHICLE*
• *ARTICULATION SPHÉRIQUE POUR VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) GRANNEMANN, Bernd, 32339 Espelkamp-Frotheim, DE
(74) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 839 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778737.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/000044 04.04.2013
(87) WO 2013/158006 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 SE 1200228
(54) • *TAUCHEINHEIT ZUR SCHWENKBAREN BEFESTIGUNG EINES LÄNGLICHEN TEILS AN EINEM FUNDAMENT*
• *A SUBMERGED UNIT FOR PIVOTALLY SECURING AN ELONGATED PORTION TO A FOUNDATION*
• *UNITÉ IMMERGÉE POUR FIXER DE MANIÈRE PIVOTANTE UNE PARTIE ALLONGÉE À UNE FONDATION*

- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LINDÉN, Hans, S-442 94 Ytterby, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/06**

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/42**

F16C 19/10 → (51) **F16C 33/42**

F16C 19/30 → (51) **F16C 33/42**

F16C 19/54 → (51) **F16C 35/04**

F16C 32/04 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F16C 33/42** (11) **2 839 175 A1***
F16C 33/50 **F16C 33/54**
B21D 53/12 **F16C 19/06**
F16C 19/10 **F16C 19/30**
(25) De (26) De
(21) 13704093.7 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052722 12.02.2013
(87) WO 2013/156173 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206450

- (54) • WÄLZKÖRPERFÜHRUNGSKÄFIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- ROLLING ELEMENT GUIDE CAGE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- CAGE DE GUIDAGE DE CORPS DE ROULEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) REIMCHEN, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 33/50 → (51) **F16C 33/42**

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/42**

(51) **F16C 35/04** (11) **2 839 176 A1***
F16C 19/54

(25) De (26) De
(21) 13719053.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058112 18.04.2013
(87) WO 2013/156573 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206414

- (54) • AUSGLEICHSWELLENSYSTEMLAGER-TRÄGEREINHEIT
- COMPENSATING SHAFT SYSTEM BEARING CARRIER UNIT
- UNITÉ PORTE-ROULEMENT DE SYSTÈME D'ARBRES DE COMPENSATION

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
HEDMAN, Torbjorn, F-37540 St Cyr sur Loire, FR
VAN DER MEI, Nijs, NL-3533 GE Utrecht, NL
BARTHELME, Jürgen, 97447 Frankenwinheim, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 41/061** (11) **2 839 177 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778853.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036874 17.04.2013
(87) WO 2013/158703 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635011 P
16.04.2013 US 201313863540

- (54) • KUPPLUNG UND STEUERANORDNUNG
- COUPLING AND CONTROL ASSEMBLY
- ENSEMBLE D'ACCOUPEMENT ET DE COMMANDE

(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US

(72) PROUT, Jeffrey L., Freeland, Michigan 48623, US

PAWLEY, Brice A., Midland, Michigan 48640, US
HENDRICK, Terry O., Cass City, Michigan 48726, US

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

(51) **F16D 55/226** (11) **2 839 178 A1***

(25) De (26) De
(21) 13719275.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001178 19.04.2013
(87) WO 2013/156164 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012008003

- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR FAHRZEUGE
- DISC BRAKE FOR VEHICLES
- FREIN À DISQUE POUR VÉHICULES

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
WERTH, Alexander, 80999 München, DE

F16F 1/24 → (51) **F01D 25/18**

F16F 1/38 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 839 179 A1***

(25) De (26) De
(21) 13706527.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053867 27.02.2013
(87) WO 2013/156190 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103358

- (54) • ABROLLKOLBEN FÜR EINEN LUFT-FEDERROLLBALG
- ROLLING PISTON FOR AN AIR SPRING ROLLING BELLOW
- PISTON DÉROULEUR POUR SOUFFLET DE SUSPENSION PNEUMATIQUE

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) RECK, Siegfried, 31582 Nienburg, DE
STAHMER, Reinhard, 30823 Garbsen, DE

(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **2 839 180 A1***

(25) En (26) En
(21) 12716001.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057293 20.04.2012
(87) WO 2013/156082 2013/43 24.10.2013

- (54) • VENTILANORDNUNG
- VALVE ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE SOUPAPE

(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE

(72) EWERS, Benny, S-574 36 Vetlanda, SE

(74) Lannemyr, Emil Fredrik, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

F16F 15/02 → (51) **G01C 19/26**

(51) **F16F 15/14** (11) **2 839 181 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722488.7 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050839 17.04.2013
(87) WO 2013/156733 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253658

- (54) • PENDELARTIGE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
- PENDULAR DAMPING DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PENDULAIRE, EN PARTICULIER POUR UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Embrayages Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines, 95892 Cergy Saint-Christophe, FR

F16F 15/36 → (51) **B04B 9/10**

F16G 3/00 → (51) **B29C 65/20**

(51) **F16G 13/16** (11) **2 839 182 A1***

(25) De (26) De
(21) 13715690.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057594 11.04.2013
(87) WO 2013/156388 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 202012003908 U

- (54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT ROLLEN
- DRAG CHAIN WITH ROLLERS
- CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE MUNIE DE GALETS

(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE

(72) JAEKER, Thilo, Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **2 839 183 A1***

(25) De (26) De
(21) 13717765.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057889 16.04.2013
(87) WO 2013/156469 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 202012003903 U

- (54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT ROLLEN
- CABLE DRAG CHAIN COMPRISING ROLLERS
- CHAÎNE PORTE-CÂBLES À ROULEAUX

(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE

(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **2 839 184 A1***
G01L 1/22

(25) De (26) De
(21) 13718319.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058202 19.04.2013
(87) WO 2013/156607 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 202012003907 U
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ZUG- UND DRUCKKRÄFTE IN EINER ENERGIE-FÜHRUNGSKETTE UND ENTSPRECHENDER KRAFTAUFNEHMER**
• **MONITORING SYSTEM FOR TRACTIVE AND COMPRESSIVE FORCES IN A POWER TRACK CHAIN AND CORRESPONDING FORCE SENSOR**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES FORCES DE TRACTION ET DE PRESSION DANS UNE CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE, ET CAPTEUR DE FORCE ASSOCIÉ**
- (71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) JAEKER, Thilo Alexander, 53757 St. Augustin, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 1/28 → (51) **A61G 5/02**

F16H 3/44 → (51) **A61G 5/02**

F16H 15/38 → (51) **F16H 15/40**

- (51) **F16H 15/40** (11) **2 839 185 A1***
F16H 15/38 **F16H 61/664**
F16H 63/06 **F16H 63/08**

- (25) En (26) En
(21) 13777582.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000366 16.04.2013
(87) WO 2013/155602 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635381 P
(54) • **ROLLENPOSITIONSSTEUERUNG IN EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE MIT TORISCHEM ABTRIEB**
• **ROLLER POSITION CONTROL IN A TORIC-DRIVE CVT**
• **COMMANDE DE POSITION DE CYLINDRE DANS UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE (CVT) À ENTRAÎNEMENT TORIQUE**
- (71) Transmission CVT Corp Inc., 2101 rue Nobel, Suite N, Sainte-Julie, Québec J3E 1Z8, CA
(72) BEAUDOIN, Samuel, Yamaska, Québec J0G 1X0, CA
HUSTON, Kenneth, Montréal, Québec H4C 1A6, CA
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **F16H 29/04** (11) **2 839 186 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13725262.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ZA 2013/000024 15.04.2013
(87) WO 2013/159126 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 ZA 201202736
22.08.2012 ZA 201206309
17.10.2012 ZA 201207778
11.02.2013 ZA 201301084
(54) • **ROTORGESTEUERTES CVT**
• **ROTOR CONTROLLED CVT**
• **TVC COMMANDÉE PAR ROTOR**

- (71) Varibox IP (PTY) Limited, 12 Arend Road Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
(72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 29/16** (11) **2 839 187 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13717973.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000491 04.03.2013
(87) WO 2013/128278 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004025
04.04.2012 DE 102012006721
21.09.2012 DE 102012018631
(54) • **STUFENLOSES GETRIEBE**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION À RÉGLAGE CONTINU**
- (71) Kobler, Peter, Wassergasse 3, 93059 Regensburg, DE
(72) Kobler, Peter, 93059 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

F16H 55/36 → (51) **A63B 22/06**

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 839 188 A1***
F16H 57/031

- (25) It (26) En
(21) 13723240.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052551 29.03.2013
(87) WO 2013/156882 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 IT PD20120121
(54) • **GETRIEBE**
• **GEAR TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION PAR ENGRENAGES**
- (71) Casarotto, Giorgio, via Coatelle 426/B, 45021 Badia Polesine (RO), IT
(72) Casarotto, Giorgio, 45021 Badia Polesine (RO), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **F16H 57/029** (11) **2 839 189 A1***
F16H 57/031

- (25) De (26) De
(21) 13715606.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000982 03.04.2013
(87) WO 2013/156111 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007626
(54) • **GETRIEBE MIT EINER ERSTEN WELLE, INSBESONDERE ABTREIBENDEN WELLE, UND EINER ZWEITEN WELLE, INSBESONDERE ZWISCHENWELLE**
• **GEARBOX HAVING A FIRST SHAFT, IN PARTICULAR AN OUTPUT SHAFT, AND A SECOND SHAFT, IN PARTICULAR AN INTERMEDIATE SHAFT**
• **TRANSMISSION POURVUE D'UN PREMIER ARBRE, EN PARTICULIER UN ARBRE DE SORTIE, ET D'UN DEUXIÈME**

ARBRE, EN PARTICULIER UN ARBRE INTERMÉDIAIRE

- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIGMUND, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/021**

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/029**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 839 190 A1***
G01D 5/34 **G01D 5/347**

- (25) De (26) De
(21) 13709869.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054938 12.03.2013
(87) WO 2013/156210 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206417
(54) • **SCHALTHEBELVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES FAHRZEUGGETRIEBES**
• **SHIFT LEVER DEVICE FOR ACTUATING A VEHICLE GEARBOX**
• **DISPOSITIF À LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE DESTINÉ À ACTIONNER UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wagenfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE
RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE
(74) Morgenthum-Neurode, Mirko, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 61/664 → (51) **F16H 15/40**

F16H 63/06 → (51) **F16H 15/40**

F16H 63/08 → (51) **F16H 15/40**

F16J 15/32 → (51) **B63H 23/32**

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 839 191 A1***
F16K 3/20

- (25) En (26) En
(21) 13708888.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050490 28.02.2013
(87) WO 2013/156748 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 GB 201206753
(54) • **ABSPERRVENTIL**
• **GATE VALVE**
• **ROBINET-VANNE**
- (71) Pacson Limited, Unit F Claver House Industrial Park, Dundee, Tayside DD4 9UA, GB
(72) BEST, Richard Graham, Cairneyhill Fife, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F16K 3/20 → (51) **F16K 3/02**

- (51) **F16K 7/00** (11) **2 839 192 A1***
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13713663.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032192 15.03.2013
(87) WO 2013/158297 2013/43 24.10.2013

- (30) 16.04.2012 US 201261624868 P
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN LINSEN MIT VARIABLEM FOKUS*
• *SEALING SYSTEM FOR USE IN VARIABLE FOCUS LENSES*
• *SYSTÈME DE SCÉLÈMENT POUR VERRES À VARIATION DE PUISSANCE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US

(72) HARTSHORN, Richard, Andrew, London E81 BZ, GB
GOODWIN, Henry, Edward, London E82 AN, GB

TAYLOR, Richard, Edward, Oxford OX1 4TY, GB

STIMSON, Jeremy, London N16 7AJ, GB
KECMAN, Maja, London E58 JA, GB

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16K 15/02 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 839 193 A1***
F16K 15/02

(25) De (26) De
(21) 13704549.8 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000430 14.02.2013
(87) WO 2013/156097 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 DE 102012007813

(54) • *PNEUMATISCHES VENTIL*
• *PNEUMATIC VALVE*
• *SOUPAPE PNEUMATIQUE*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) EGGBRECHT, Detlev, 30519 Hannover, DE
LINDHORST, Gabriele, 30451 Hannover, DE
PENDZICH, Kevin, 30161 Hannover, DE
REIMANN, Dennis, 30657 Hannover, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **F16K 27/08** (11) **2 839 194 A1***
F16K 31/126

(25) En (26) En
(21) 12741424.1 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/046273 11.07.2012
(87) WO 2013/158137 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 CN 201210124604

(54) • *FÜHRUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER VENTILAKTUATORANORDNUNG*
• *GUIDE MEMBER FOR USE IN A VALVE ACTUATOR ASSEMBLY*
• *ÉLÉMENT DE GUIDAGE DESTINÉ À UN ENSEMBLE ACTIONNEUR DE SOUPAPE*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) ALMAN, Paul T., Marshalltown, IA 50158, US

LU, Hanbing, Tianjin 300380, CN

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/122 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/126 → (51) **F16K 27/08**

F16K 37/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **F16L 3/08** (11) **2 839 195 A1***
F16L 3/20 **H02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 13778093.8 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000385 16.04.2013

(87) WO 2013/155554 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 AU 2012202365

24.08.2012 AU 2012216533

(54) • *KABELKLEMME*
• *CABLE CLAMP*
• *SERRE-CÂBLE*

(71) Tappat Engineering Pty. Limited, 6 Powells Road, Brookvale, NSW 2100, AU

(72) DANNENBERG, Patrick Paul, Brookvale New South Wales 2100, AU

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F16L 3/20 → (51) **F16L 3/08**

F16L 11/02 → (51) **B32B 5/02**

(51) **F16L 11/04** (11) **2 839 196 A1***
A61M 1/00 **B29D 23/00**

(25) En (26) En
(21) 13778858.4 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037244 18.04.2013

(87) WO 2013/158927 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261625998 P

(54) • *SILIKONSCHLAUCH SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SILICONE TUBING AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *TUBES EN SILICONE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) NADEAU, Adam Paul, Hudson, Massachusetts 01749, US

CAHILL, Michael E., Waunakee, Wisconsin 53597, US

TZIVANIS, Michael J., Chicopee, Massachusetts 01020, US

MOHANTY, Ashok, Marlborough, Massachusetts 01752, US

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

F16L 11/127 → (51) **F16L 53/00**

(51) **F16L 17/04** (11) **2 839 197 A1***
F16L 21/00 **F16L 21/08**
F16L 25/14 **F16L 33/04**
F16B 2/08

(25) De (26) De
(21) 12790678.2 (22) 05.11.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/056162 05.11.2012

(87) WO 2013/156830 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 EP 12164890

(54) • *SPANNGURT UND ROHRKUPPLUNG ZUM KRAFTSCHLÜSSIGEN VERBINDEN VON ROHREN, INSBESONDERE VON GLATTENDIGEN ROHREN*

• *CLAMPING BELT AND PIPE COUPLING FOR THE FORCE-CLOSED CONNECTION OF PIPES, IN PARTICULAR OF SMOOTH-END PIPES*

• *COURROIE DE SERRAGE ET ACCOUPLEMENT POUR LA LIAISON À FORCE DE TUYAUX, EN PARTICULIER DE TUYAUX À EXTREMITÉ LISSE*

(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH

(72) SUDAR, Damir, 7310 Bad Ragaz, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F16L 21/00 → (51) **F16L 17/04**

(51) **F16L 21/035** (11) **2 839 198 A1***
F16L 21/08 **F16L 27/08**
F16L 41/00 **F16L 41/12**
F16L 37/14 **F16L 37/53**

(25) En (26) En
(21) 13727809.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058037 18.04.2013

(87) WO 2013/156542 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 EP 12164542

(54) • *GEWINDELOSE ROHRVERBINDUNG*
• *THREADLESS PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAU NON FILETÉ*

(71) AVK Holding A/S, Søndergade 33, 8464 Galten, DK

(72) FREUDENDAHL, Erling Arnum, DK-8464 Galten, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F16L 21/08 → (51) **F16L 17/04**

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/035**

F16L 25/14 → (51) **F16L 17/04**

F16L 27/08 → (51) **F16L 21/035**

F16L 33/04 → (51) **F16L 17/04**

(51) **F16L 37/086** (11) **2 839 199 A1***
F16L 37/10

(25) De (26) De
(21) 13709867.9 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054924 12.03.2013

(87) WO 2013/156209 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 DE 102012007670

(54) • *STECKKUPPLUNG FÜR FLUIDLEITUNGEN*
• *PLUG-IN COUPLING FOR FLUID LINES*
• *COUPLEUR ENFICHABLE POUR CONDUITES DE FLUIDES*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) SCHEICHER, Steffen, 63599 Biebergemünd, DE

KARI, Artur, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F16L 37/10 → (51) **F16L 37/086**

F16L 37/14 → (51) **F16L 21/035****F16L 37/53** → (51) **F16L 21/035****F16L 41/00** → (51) **F16L 21/035****F16L 41/12** → (51) **F16L 21/035**(51) **F16L 53/00** (11) **2 839 200 A1***
F16L 11/127 **B67D 7/78**

(25) En (26) En

(21) 13777994.8 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037431 19.04.2013

(87) WO 2013/159030 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261635917 P

(54) • **ELEKTRISCH BEHEIZTER SCHLAUCH**
• **ELECTRICALLY HEATED HOSE**
• **TUYAU CHAUFFÉ DE MANIÈRE ÉLEC-**
TRIQUE(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413-1894, US(72) BRUDEVOLD, Mark, J., Fridley, Minnesota
55432, USRODEN, Joshua, D., Blaine, Minnesota
55449, USJONES, Troy, D., Brooklyn Center,
Minnesota 55430, USKOPYLOV, Roman, S., Prior Lake, Minnesota
55372, US(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB**F16L 59/00** → (51) **B29C 70/08****F16L 59/02** → (51) **B32B 5/02****F16M 7/00** → (51) **B23Q 1/00****F16M 11/18** → (51) **F16M 11/42**(51) **F16M 11/42** (11) **2 839 201 A1***
H02G 11/00 **F16M 11/18**
B62B 3/10

(25) De (26) De

(21) 13717768.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057926 16.04.2013

(87) WO 2013/156487 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 DE 202012003941 U

(54) • **TRANSPORTGESTELL FÜR ENERGIEFÜH-**
RUNGSKETTEN
• **TRANSPORT FRAME FOR ENERGY**
CHAINS
• **BÂTI DE TRANSPORT POUR CHÂÎNES DE**
TRANSMISSION D'ÉNERGIE

(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE

(72) STREMLAU, Christian, 53840 Troisdorf, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE**F16N 21/00** → (51) **F01D 25/18**(51) **F17C 13/00** (11) **2 839 202 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719908.9 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050620 22.03.2013

(87) WO 2013/156698 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 FR 1253604

(54) • **SCHUTZKAPPE FÜR EIN DRUCKFLÜS-**
SIGKEITZYLINDERVENTIL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **PROTECTIVE CAP FOR A PRESSURISED**
FLUID CYLINDER VALVE AND
PRODUCTION METHOD THEREOF
• **CHAPEAU DE PROTECTION POUR**
ROBINET DE BOUTEILLE DE FLUIDE
SOUS PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR(72) LIGONESCHE, Renaud, F-95220 Herblay, FR
TRINDADE, François, F-23300 Saint Priest
La Feuille, FR

LEBEGUE, William, F-23800 Naillat, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR(51) **F17C 13/00** (11) **2 839 203 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719909.7 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050621 22.03.2013

(87) WO 2013/156699 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 FR 1253604

(54) • **SCHUTZKAPPE FÜR EIN DRUCKFLÜS-**
SIGKEITZYLINDERVENTIL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **PROTECTIVE CAP FOR A PRESSURISED**
FLUID CYLINDER VALVE AND
PRODUCTION METHOD THEREOF
• **CHAPEAU DE PROTECTION POUR**
ROBINET DE BOUTEILLE DE FLUIDE
SOUS PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR(72) LIGONESCHE, Renaud, F-95220 Herblay, FR
TRINDADE, François, F-23300 Saint Priest
La Feuille, FR

LEBEGUE, William, F-23800 Naillat, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR(51) **F21K 99/00** (11) **2 839 204 A1***

(25) En (26) En

(21) 13726598.9 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052999 16.04.2013

(87) WO 2013/156919 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 PCT/CN2012/074472

21.05.2012 EP 12168673

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT**
GLATTEM ÄUSSEREM ERSCHENUNGS-
BILD
• **LIGHTING DEVICE WITH SMOOTH OUTER**
APPEARANCE
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT**
ASPECT EXTERNE LISSE(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL(72) TREURNIET, Theodoor Cornelis, NL-5656
AE Eindhoven, NLXIONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KADIJK, Simon Eme, NL-5656 AE Eind-
hoven, NLJIANG, Howard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZOU, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUO, Guangliang, NL-5656 AE Eindhoven,
NL(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00****F21K 99/00** → (51) **H05K 7/20**(51) **F21S 2/00** (11) **2 839 205 A1***
F21V 23/02 **F21V 23/04**
F21Y 101/02 **H05B 37/02**
F21V 21/30 **F21V 29/00**
F21V 31/00 **F21W 111/023**
F21W 131/401

(25) De (26) De

(21) 13724515.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001123 16.04.2013

(87) WO 2013/156146 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 DE 202012003936 U

(54) • **LICHTSYSTEM**
• **LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME LUMINEUX**(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161,
48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) HANKE, Andreas, 49078 Osnabrück, DE

SCHWINDEN, Rainer, 48129 Münster, DE

(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTS-
ANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandels-
ring 6, 49084 Osnabrück, DE**F21S 4/00** → (51) **H05K 7/20****F21S 8/06** → (51) **H01B 7/40****F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/068**(51) **F21S 9/03** (11) **2 839 206 A1***
E04D 13/00 **E04F 10/08**
E06B 9/386 **H01L 31/052**
H02N 6/00 **E04B 7/16**
E06B 9/24

(25) It (26) En

(21) 13725794.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053007 16.04.2013

(87) WO 2013/156925 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 IT B020120206

(54) • **BELEUCHTUNGSGRUPPE**
• **A LIGHTING GROUP**
• **GROUPE D'ÉCLAIRAGE**(71) Gpili S.r.l., Via Matteotti 249, 40014 Creval-
core (Bologna), IT

(72) VINCENZI, Donato, I-44121 Ferrara, IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT(51) **F21S 11/00** (11) **2 839 207 A1***
E04F 10/00 **E04F 13/00**
F24J 2/08 **F24J 2/42**

(25) En (26) En

(21) 13777838.7 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000369 18.04.2013

- (87) WO 2013/155604 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636422 P
04.06.2012 US 201213487679
(54) • ZWEISTUFIGES SONNENLICHTUMLEITUNGSSYSTEM
• DUAL-STAGE SUNLIGHT REDIRECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE REDIRECTION DE LUMIÈRE SOLAIRE À DEUX ÉTAGES
(71) Suncentral Inc., 160-5940 No. 2 Rd., Richmond, British Columbia V7C 4R9, CA
(72) WHITEHEAD, Lorne, Richmond, British Columbia V7C 4R9, CA
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Fuggerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE

- (51) **F21V 9/10** (11) **2 839 208 A1***
F21V 14/00
(25) En (26) En
(21) 13727981.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053009 16.04.2013
(87) WO 2013/156927 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635940 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZEITMULTIPLEXEN SCHALTBARER OPTISCHER ELEMENTE FÜR EINE STEUERBARE BELEUCHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR TIME MULTIPLEXING SWITCHABLE OPTICAL ELEMENTS FOR CONTROLLABLE LIGHTING
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL D'ÉLÉMENTS OPTIQUES COMMUTABLES POUR ÉCLAIRAGE COMMANDABLE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 14/00 → (51) **F21V 9/10**

F21V 17/12 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 839 209 A1***
F21V 29/00 **F21V 17/12**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 13725083.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057723 12.04.2013
(87) WO 2013/156411 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012206332
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• ILLUMINATION DEVICE
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) HELBIG, Philipp, 89522 Heidenheim, DE
SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, DE

F21V 21/30 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/02 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 839 210 A1***
F21V 23/00
(25) En (26) En
(21) 13716315.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057971 17.04.2013
(87) WO 2013/156511 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 CN 201210113354
(54) • WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER WÄRMEABLEITENDEN VORRICHTUNG
• HEAT DISSIPATING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE WITH THE HEAT DISSIPATING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC LE DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) WANG, MingTao, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HE, Guoan, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
WU, LiBo, Shaoxing Zhejiang 312071, CN
HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN
BUCHHAUSER, Dirk, Shenzhen Guangdong 518053, CN

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 839 211 A1***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 13717034.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057984 17.04.2013
(87) WO 2013/156521 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206447
(54) • LED-MODUL
• LED MODULE
• MODULE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
STAEBER, Tobias, 93053 Regensburg, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 839 212 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 13732816.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200009 12.04.2013
(87) WO 2013/156023 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007630
(54) • LED-RETROFIT-LAMPE
• LED RETROFIT LAMP
• AMPOULE DE RATTRAPAGE À DEL
(71) DFM IP Limited, Registered office situated at DLSR Notaries Suite 752, Ftieh Street Birkirkara Bypass, BKR 2940 Birkirkara, MT
(72) HONOLD, Jürgen, 50678 Köln, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 19/00**

F21V 31/00 → (51) **F21S 2/00**

F21W 111/023 → (51) **F21S 2/00**

F21W 131/401 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 105/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F22B 17/00** (11) **2 839 213 A2***
F22B 29/06 **F28F 1/00**
F22B 37/00 **F28F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13703926.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021962 17.01.2013
(87) WO 2013/109769 2013/30 25.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587332 P
17.01.2012 US 201261587230 P
17.01.2012 US 201261587428 P
17.01.2012 US 201261587359 P
17.01.2012 US 201261587402 P
(54) • ROHR- UND BLENDENANORDNUNG IN EINEM HORIZONTALEN EINMALDURCHGANGSVERDAMPFER
• TUBE AND BAFFLE ARRANGEMENT IN A ONCE-THROUGH HORIZONTAL EVAPORATOR
• CONFIGURATION DE TUBES ET DE DÉFLECTEURS DANS UN ÉVAPORATEUR HORIZONTAL À PASSAGE UNIQUE
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KUPERNIK, William D., Windsor Locks, Connecticut 06095, US
CHAPMAN, Paul J., Windsor, Connecticut 06095, US
PSCHIRER, James D., Enfield, Connecticut 06082, US
MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US

F22B 29/06 → (51) **F22B 17/00**

F22B 37/00 → (51) **F22B 17/00**

F23B 90/04 → (51) **B01D 53/50**

F23D 3/14 → (51) **F27D 27/00**

- (51) **F23D 14/02** (11) **2 839 214 A1***
F23N 1/00 **F24C 15/10**
(25) En (26) En
(21) 12820850.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BR 2012/000525 18.12.2012
(87) WO 2013/106892 2013/30 25.07.2013
(30) 20.12.2011 BR P11105370
(54) • VERBRENNUNGSSYSTEME FÜR KOCHGERÄTEBRENNER
• COMBUSTION SYSTEMS FOR COOKING EQUIPMENT BURNERS

- *SYSTÈMES DE COMBUSTION POUR BRÛLEURS D'ÉQUIPEMENTS DE CUISSON*
- (71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) DA SILVA, Marcos Raphael, 89221-404 Joinville - SC, BR
- DE GASPARI, Henrique Cesar, 89218-210 Joinville - SC, BR
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F23D 14/06** (11) **2 839 215 A2***
F24C 15/10 **F24C 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 13726022.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052850 10.04.2013
(87) WO 2013/156902 2013/43 24.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 20.04.2012 DE 102012206507
31.10.2012 ES 201231672
(54) • *BRENNER FÜR EIN GASBEHEIZTES GERÄT*
• *BURNER FOR A GAS-HEATED COOKING APPLIANCE*
• *BRÛLEUR POUR UN APPAREIL DE CUISSON CHAUFFÉ AU GAZ*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ACOSTA HERRERO, Luis, E-39600 Maliaño (Cantabria), ES
DE CARLOS NEGRO, Ainhoa, E-39600 Maliaño, ES
HERRERA ESTRADA, Pedro, E-39012 Santander, ES
PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, E-39610 Astillero, ES
PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Liencres, ES
TRIGUEROS PRECIADO, Sara, E-39600 Muriedas (Santander), ES

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/50**

F23G 7/06 → (51) **F26B 23/00**

F23L 7/00 → (51) **F26B 23/00**

F23N 1/00 → (51) **F23D 14/02**

F23N 5/00 → (51) **G01N 21/31**

F24C 3/08 → (51) **F23D 14/06**

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/16**

F24C 15/02 → (51) **C03C 17/42**

F24C 15/10 → (51) **C03C 17/42**

F24C 15/10 → (51) **F23D 14/02**

F24C 15/10 → (51) **F23D 14/06**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 839 216 A1***
F24C 15/00 **A47J 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 13779006.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037106 18.04.2013

- (87) WO 2013/158838 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625997 P
(54) • *KOCHUNTERLAGE MIT ABNEHMBAREM EINSATZ*
• *COOKING SUPPORT WITH REMOVABLE INSERT*
• *SUPPORT DE CUISSON DOTÉ D'UN INSERT AMOVIBLE*
- (71) Advanced Flexible Composites, Inc., 14 Walter Court, Lake In The Hills, IL 60156, US
(72) LEWIS, William, James, Woodstock, IL 60098, US
LEWIS, Marc, W., F., Mchenry, IL 60050, US
SWIFT, Malcolm, M., Lake InThe Hills, IL 60156, US
TERPSTRA, Lambert, Allen, Crystal Lake, IL 60014, US
LEWIS, William, Christopher, St. Charles, IL 60175, US
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 839 217 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13720276.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057525 11.04.2013
(87) WO 2013/156372 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210122092
(54) • *ROTIERENDE LUFTVORHÄNGERZEUGENDE VORRICHTUNG IN EINER RAUCHGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND DUNSTABZUGSHAUBE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *ROTARY AIR CURTAIN GENERATING DEVICE USED IN A FUME PURIFICATION DEVICE, AND RANGE HOOD COMPRISING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RIDEAU D'AIR ROTATIF UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DE FUMÉES, ET HOTTE DE CUISINE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOEHM, Christian, 86919 Utting, DE
KATEB, Adnen, Nasr 1 Ariana 2037, TN
SCHLOTMANN, Peter, 76229 Karlsruhe, DE
YANG, lei, Nanjing Jiangsu 210000, CN

(51) **F24C 15/20** (11) **2 839 218 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13724408.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052823 09.04.2013
(87) WO 2013/156898 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT T020120333
(54) • *FETTFILTER FÜR EINE DUNSTABZUGSHAUBE*
• *GREASE FILTER FOR A RANGE HOOD*
• *FILTRE À GRAISSE POUR UNE HOTTE DE CUISINE*
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) SANTUCCI, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
VIOZZI, Cristina, 62026 San Ginesio (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 839 219 A2***
F24F 11/047 **B08B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 13725793.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053004 16.04.2013
(87) WO 2013/156922 2013/43 24.10.2013
(88) 01.05.2014
(30) 17.04.2012 IT T020120339
17.04.2012 IT T020120340
17.04.2012 IT T020120341
17.04.2012 IT T020120342
17.04.2012 IT T020120343
17.04.2012 IT T020120344
(54) • *HAUBE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *HOOD AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *HOTTE ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BEATO, Alessio, I-60044 Fabriano (AN), IT
D'ANTONIO, Danilo, I-64046 Montorio al Vomano (TE), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 839 220 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13727977.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052821 09.04.2013
(87) WO 2013/156897 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT T020120332
(54) • *GERUCHSFILTER FÜR EINE DUNSTABZUGSHAUBE UND ZUGEHÖRIGE DUNSTABZUGSHAUBE*
• *ODOUR FILTER FOR A RANGE HOOD, AND RELATED RANGE HOOD*
• *FILTRE ANTI-ODEUR POUR UNE HOTTE DE CUISINE ET HOTTE DE CUISINE ASSOCIÉE*
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Santucci, Mauro, I-60044 Fabriano (AN), IT
Viozzi, Cristina, I-62026 San Ginesio (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F24D 10/00 → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 839 221 A1***
F01K 17/02 **F24D 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 13772566.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/050063 03.04.2013
(87) WO 2013/151443 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 NO 20120412
(54) • *KOMBINIERTE STROM- UND HEIZSTATION*
• *COMBINED POWER AND HEATING STATION*
• *STATION DE CHAUFFAGE ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMBINÉES*
- (71) Viking Heat Engines AS, Postboks 22, 4661 Kristiansand, NO

- (72) AAS BJERKAN, Trond, N-4516 Mandal, NO
RISLÅ, Harald Nes, N-4790 Lillesand, NO
SØRVIG, Kjetil, N-4635 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **F24D 17/00** (11) **2 839 222 A1***
F24D 19/10

- (25) En (26) En
(21) 13715233.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057554 11.04.2013
(87) WO 2013/156376 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213451912
(54) • WASSERVERSORGUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
HEISSWASSER IN EINER HAUSHALTS-
WARMWASSERANLAGE
• WATER DELIVERY SYSTEM AND
METHOD FOR MAKING HOT WATER
AVAILABLE IN A DOMESTIC HOT WATER
INSTALLATION
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU ET
PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION
D'EAU CHAUDE DANS UNE INSTALLA-
TION D'EAU CHAUDE À USAGE DOMES-
TIQUE
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester
Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) LANG, Oliver, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

F24F 5/00 → (51) **B60H 1/32**

F24F 11/047 → (51) **F24C 15/20**

F24H 9/00 → (51) **G01N 21/31**

F24J 2/08 → (51) **F21S 11/00**

F24J 2/18 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 839 223 A1***
F24J 2/54 **H01L 31/042**

- (25) En (26) En
(21) 13777498.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036776 16.04.2013
(87) WO 2013/158639 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625470 P
(54) • MONTAGEBAUGRUPPEN, SONNENVER-
FOLGER UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN
• MOUNTING ASSEMBLIES, SOLAR
TRACKERS, AND RELATED METHODS
• ENSEMBLES DE MONTAGE, SUIVEURS
SOLAIRES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Corio, Ronald, P., 4212 Constitution Ave.
NE, Albuquerque, NM 87110, US
(72) Corio, Ronald, P., Albuquerque, NM 87110,
US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

F24J 2/38 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/42 → (51) **F21S 11/00**

F24J 2/46 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/48 → (51) **C09D 5/32**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F25B 17/08 → (51) **B60H 1/32**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 839 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13764483.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032902 19.03.2013
(87) WO 2013/142462 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 US 201261613684 P
18.03.2013 US 201313845695
(54) • VERDAMPFERLADESTEUERUNG FÜR EIN
PHASENWECHSEL MATERIAL
• PHASE CHANGE MATERIAL
EVAPORATOR CHARGING CONTROL
• COMMANDE DE LA CHARGE D'UN
ÉVAPORATEUR EN MATIÈRE À CHANGE-
MENT DE PHASE
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, M/
C: 483-400-402, Troy, MI 48007-5052, US
(72) WANG, Mingyu, Amherst, NY 14501, US
KADLE, Prasad, Shripad, Williamsville, NY
14221, US
WOLFE, Edward, Clarence Center, NY 14032,
US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff
- Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail -
ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS
65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex,
FR

(51) **F25B 41/06** (11) **2 839 225 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13714191.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/000023 19.03.2013
(87) WO 2013/156027 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DK 201200265
(54) • STEUERUNG FÜR EIN DAMPFKOMPRES-
SIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES DAMPFKOMPRES-
SIONSSYSTEMS
• A CONTROLLER FOR A VAPOUR
COMPRESSION SYSTEM AND A METHOD
FOR CONTROLLING A VAPOUR
COMPRESSION SYSTEM
• CONTRÔLEUR POUR UN SYSTÈME DE
COMPRESSION DE VAPEUR ET PROCÉDÉ
POUR LA COMMANDE D'UN SYSTÈME
DE COMPRESSION DE VAPEUR
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) IZADI-ZAMANABAD, Roozbeh, 6400 Soen-
derborg, DK
ALNOR, Harald, 6200 Aabenraa, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **F25B 49/02** (11) **2 839 226 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13725269.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001167 19.04.2013
(87) WO 2013/156158 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12002802

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ODER MEHRERER LÜFTER EINES WÄR-
MEABGEBENDEN WÄRMETAUSCHERS
• A METHOD OF CONTROLLING ONE OR
MORE FANS OF A HEAT REJECTING HEAT
EXCHANGER
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN OU
PLUSIEURS VENTILATEURS D'UN
ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE REJET DE
LA CHALEUR

- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) PRINS, Jan, DK-6400 Havnbjerg, DK
SCHMIDT, Frede, DK-6400 Soenderborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F25D 3/10** (11) **2 839 227 A1***
B60H 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13710506.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050366 22.02.2013
(87) WO 2013/156696 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253546
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEM-
PERATUR DER PRODUKTLAGERKAM-
MER EINES INDIREKT-INJEKTIONSFAHR-
ZEUGS ZUM TRANSPORT VON WÄR-
MEEMPFINDLICHEN PRODUKTEN
• METHOD FOR REGULATING THE
TEMPERATURE OF THE STORAGE
CHAMBER FOR PRODUCTS OF AN
INDIRECT INJECTION VEHICLE TRANS-
PORTING HEAT-SENSITIVE PRODUCTS
• MÉTHODE DE RÉGULATION DE LA
TEMPÉRATURE DE LA CHAMBRE DE
STOCKAGE DES PRODUITS D'UN VÉHI-
CULE DE TRANSPORT DE PRODUITS
THERMOSENSIBLES FONCTIONNANT EN
INJECTION INDIRECTE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300
Massy, FR
CLEMENT, Cécile, 91400 Saclay, FR
DALLAIS, Antony, 91640 Janvry, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

F25D 23/02 → (51) **B60H 1/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 839 228 A1***
B29C 39/02

- (25) En (26) En
(21) 13716297.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057836 15.04.2013
(87) WO 2013/156449 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 TR 201204358
(54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT HALTEVOR-
SPRUNG
• COOLING DEVICE WITH HOLDING
PROTRUSION
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT AVEC
PROTUBÉRANCE DE MAINTIEN
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEMIRÖZ, Taha, 59850 Tekirdag, TR
YILDIZGÖÇER, Tanzer, 59850 Corlu, TR

ÖZSOY, Yalcin, 59510 Cerkezköy, TR	(87) WO 2013/155625 2013/43 24.10.2013	BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
F25J 3/02 → (51) F04D 13/14	(30) 17.04.2012 US 201261625398 P 11.04.2013 US 201313860662	F28F 1/00 → (51) F22B 17/00
F26B 3/06 → (51) F26B 21/06	(54) • ANLAUFBRENNER • START-UP TORCH • TORCHE DE DÉMARRAGE	F28F 3/02 → (51) F02C 7/08
F26B 9/06 → (51) F26B 21/06	(71) Alter NRG Corp, Suite 700 910 7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3N8, CA	F28F 9/22 → (51) F22B 17/00
F26B 9/08 → (51) F26B 21/06	(72) SANTOIANI, James, Greensburg, Pennsylvania 15601, US	F28F 13/12 → (51) F02C 7/08
F26B 15/12 → (51) F26B 23/00	(72) GORODETSKY, Aleksandr, Calgary, Alberta T3G 4X8, CA	(51) F41G 1/28 (11) 2 839 234 A1*
F26B 21/04 → (51) F26B 23/00	(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(25) En (26) En
(51) F26B 21/06 (11) 2 839 229 A1*	F27B 3/20 → (51) C21C 5/52	(21) 13778568.9 (22) 12.04.2013
F26B 3/06 F26B 9/06	F27B 3/22 → (51) C21C 5/52	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	F27B 15/00 → (51) C21B 13/02	BA ME
(21) 13777670.4 (22) 16.04.2013	F27B 15/10 → (51) C21B 13/02	(86) US 2013/036427 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F27D 1/12 → (51) C21C 5/52	(87) WO 2013/158500 2013/43 24.10.2013
BA ME	(51) F27D 27/00 (11) 2 839 232 A1*	(30) 18.04.2012 US 201213450005
(86) SE 2013/000052 16.04.2013	C22B 7/00 C22B 9/16	(54) • ZIELFERNRÖHR FÜR EIN GEWEHR MIT SPIRALFÖRMIGEM NOCKENMECHANISMUS
(87) WO 2013/158009 2013/43 24.10.2013	C22B 21/00 F23D 3/14	• RIFLE SCOPE TURRET WITH SPIRAL CAM MECHANISM
(30) 17.04.2012 SE 1200230	(25) En (26) En	• TOURELLE DE LUNETTE POUR FUSIL AVEC MÉCANISME À CAME EN SPIRALE
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HOLZTROCKNUNG DURCH KONTROLLIERTE EINFÜHRUNG VON FRISCHLUFT	(21) 13723586.7 (22) 16.04.2013	(71) Sheltered Wings, Inc., 2120 W. Greenview Drive Suite 4, Middleton, Wisconsin 53562, US
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DRYING WOOD BY CONTROLLED INLET OF FRESH AIR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) HAMILTON, Samuel, J., Mount Horeb, Wisconsin 53572, US
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LE SÉCHAGE DU BOIS PAR ADMISSION RÉGULÉE D'AIR FRAIS	BA ME	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(71) Coldbaj AB, Sjötorpsvägen 30, 975 95 Luleå, SE	(86) US 2013/036727 16.04.2013	(51) F41G 3/02 (11) 2 839 235 A1*
(72) BJÖRKMÄN, Eric, S-975 95 Luleå, SE	(87) WO 2013/158607 2013/43 24.10.2013	F41G 3/06 F41G 3/14
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	(30) 16.04.2012 US 201261624609 P	(25) Fr (26) Fr
(51) F26B 23/00 (11) 2 839 230 A1*	(54) • VORRICHTUNG ZUM EINTAUCHEN VON SCHROTT IN EINE METALLSCHMELZE	(21) 13715705.3 (22) 15.04.2013
F23L 7/00 F26B 23/02	• MOLTEN METAL SCRAP SUBMERGENCE APPARATUS	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
F23G 7/06 F26B 15/12	• APPAREIL D'IMMERSION DE DÉCHETS DE MÉTAL EN FUSION	BA ME
F26B 21/04	(71) Pyrotek Inc., 31935 Aurora Road, Solon, OH 44139, US	(86) EP 2013/057786 15.04.2013
(25) De (26) De	(72) HENDERSON, Richard, S., Solon, OH 44139, US	(87) WO 2013/156434 2013/43 24.10.2013
(21) 13715136.1 (22) 27.03.2013	TETKOSKIE, Jason, Solon, OH 44139, US	(30) 20.04.2012 FR 1201168
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KORREKTUREN FÜR ARTILLERIEFEUER
BA ME	F28D 7/02 → (51) F02M 25/07	• METHOD FOR DETERMINING CORRECTIONS FOR ARTILLERY FIRE
(86) EP 2013/000917 27.03.2013	(51) F28D 9/00 (11) 2 839 233 A1*	• PROCÉDE DE DETERMINATION DES CORRECTIONS DE TIR D'ARTILLERIE
(87) WO 2013/156105 2013/43 24.10.2013	(25) Fr (26) Fr	(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(30) 20.04.2012 DE 102012007769	(21) 13716816.7 (22) 18.04.2013	(72) SEUGNET, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
(54) • ANLAGE ZUM BEHADELN VON GEGENSTÄNDEN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
• SYSTEM FOR TREATING OBJECTS	BA ME	F41G 3/06 → (51) F41G 3/02
• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'OBJETS	(86) EP 2013/058122 18.04.2013	F41G 3/14 → (51) F41G 3/02
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE	(87) WO 2013/156577 2013/43 24.10.2013	F41G 3/14 → (51) G01S 7/48
(72) SLUKA, Daniel, 70569 Stuttgart, DE	(30) 19.04.2012 FR 1253620	F41H 11/02 → (51) G01S 7/48
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE	(54) • ABDECKUNG FÜR EIN WÄRMETAUSCHERBÜNDEL	(51) G01B 5/00 (11) 2 839 236 A1*
F26B 23/02 → (51) F26B 23/00	• COVER FOR A HEAT EXCHANGER BUNDLE	B23Q 3/00 B23Q 16/00
(51) F27B 1/16 (11) 2 839 231 A1*	• COUVERCLE DE FAISCEAU D'ECHANGEUR DE CHALEUR	(25) De (26) De
H05H 1/26	(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR	(21) 12718936.3 (22) 19.04.2012
(25) En (26) En	(72) FERLAY, Benjamin, F-78720 Cernay La Ville, FR	
(21) 13778322.1 (22) 16.04.2013	(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) CA 2013/050292 16.04.2013		

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

BA ME

(86) EP 2012/057212 19.04.2012
(87) WO 2013/156074 2013/43 24.10.2013

- (54) • ADAPTERPLATTE
- ADAPTER PLATE
- PLAQUE ADAPTATRICE

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE

(72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
SAGEMUELLER, Rainer, 73434 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-
Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G01B 9/02 → (51) **A61B 5/103**

G01B 9/02 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G01B 11/22** (11) **2 839 237 A1***
B60C 11/24 **G01M 17/02**

(25) De (26) De
(21) 13712171.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055115 13.03.2013
(87) WO 2013/156212 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012103420

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
PROFILTIEFE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS
UND VERWENDUNG EINES MOBIL-
TELEFONS ZUR ERMITTLUNG DER PRO-
FILTIEFE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS
- METHOD FOR DETERMINING THE TREAD
DEPTH OF A VEHICLE PNEUMATIC TYRE
AND USE OF A MOBILE TELEPHONE FOR
DETERMINING THE TREAD DEPTH OF A
VEHICLE PNEUMATIC TYRE
- PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER LA
PROFONDEUR DE SCULPTURE D'UN
PNEU DE VÉHICULE ET UTILISATION
D'UN TÉLÉPHONE MOBILE POUR
DÉTERMINER LA PROFONDEUR DE
SCULPTURE D'UN PNEU DE VÉHICULE

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BOGENSCHÜTZ, Peter, 30900 Wedemark,
DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **G01B 11/245** (11) **2 839 238 A1***
G01B 11/25

(25) En (26) En
(21) 13717036.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058017 17.04.2013
(87) WO 2013/156530 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270197

- (54) • 3D-SCANNER MIT FUSIONIERTEN TEIL-
BILDERN
- 3D SCANNER USING MERGED PARTIAL
IMAGES
- DISPOSITIF DE BALAYAGE 3D UTILISANT
DES IMAGES PARTIELLES FUSIONNÉES

(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4. sal, 1060
Copenhagen, DK

(72) JENSEN, Stefan, Elmsted, DK-2830 Virum,
DK
HØJGAARD, Thomas, Allin, DK-3060
Espergårde, DK

ØJELUND, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
HOLLENBECK, Karl-Josef, DK-2100
Copenhagen Ø, DK

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

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01B 11/275** (11) **2 839 239 A1***
G01B 21/26

(25) De (26) De
(21) 13711873.3 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055802 20.03.2013
(87) WO 2013/156243 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206212

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ORIENTIERUNG MINDESTENS EINER
FAHRSCIENE EINES MESSPLATZES
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR DETERMINING THE
ORIENTATION OF AT LEAST ONE RAIL OF
A MEASURING STATION AND
APPARATUS FOR CARRYING OUT THE
METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
L'ORIENTATION D'AU MOINS UN RAIL
DE ROULEMENT D'UN POSTE DE
MESURE ET DISPOSITIF PERMETTANT
LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BICHLMEIER, Ulrich, 84453 Muehldorf, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 839 240 A1***
G05B 19/401

(25) En (26) En
(21) 13719595.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050964 16.04.2013
(87) WO 2013/156765 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12250093
30.10.2012 US 201261720323 P

- (54) • VERFAHREN FÜR ANALOGES SCANNEN
VON MESSDATEN AUF EINER WERK-
ZEUGMASCHINE SOWIE ENTSPRE-
CHENDE WERKZEUGMASCHINE
- A METHOD OF ANALOGUE
MEASUREMENT SCANNING ON A
MACHINE TOOL AND CORRESPONDING
MACHINE TOOL APPARATUS
- PROCÉDÉ DE BALAYAGE ANALOGIQUE
DE MESURES SUR UNE MACHINE-OUTIL
ET APPAREIL DE MACHINE-OUTIL
CORRESPONDANT

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

(72) McMURTRY, David Roberts, Gloucestershire
GL12 8JR, GB

OULD, John, Gloucestershire GL12 8JR, GB
PRESTIDGE, Tim, Gloucestershire GL12
8JR, GB

AINSWORTH, Iain, Gloucestershire GL12
8JR, GB

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

(51) **G01B 21/04** (11) **2 839 241 A1***
G05B 19/401 **B25J 9/16**

(25) En (26) En
(21) 13719596.2 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050966 16.04.2013
(87) WO 2013/156767 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12250095
30.10.2012 US 201261720307 P

- (54) • VERFAHREN ZUM FINDEN EINES MERK-
MALS ANHAND EINER WERKZEUG-
MASCHINE
- A METHOD OF FINDING A FEATURE
USING A MACHINE TOOL
- PROCÉDÉ POUR LA RECHERCHE D'UNE
CARACTÉRISTIQUE AU MOYEN D'UNE
MACHINE-OUTIL

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

(72) OULD, John, Gloucestershire GL12 8JR, GB
TETT, Kevin, Gloucestershire GL12 8JR, GB

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

(51) **G01B 21/04** (11) **2 839 242 A1***
G05B 19/401

(25) En (26) En
(21) 13719597.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050968 16.04.2013
(87) WO 2013/156769 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12250096
30.10.2012 US 201261720293 P

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG AN EINER
WERKZEUGMASCHINE SOWIE ENTSPRE-
CHENDE WERKZEUGMASCHINENVOR-
RICHTUNG
- A METHOD OF MEASUREMENT ON A
MACHINE TOOL AND CORRESPONDING
MACHINE TOOL APPARATUS
- PROCÉDÉ DE MESURE SUR UNE
MACHINE-OUTIL ET APPAREIL DE
MACHINE-OUTIL CORRESPONDANT

(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-
Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) WOOLDRIDGE, Michael, Gloucestershire
GL12 8JR, GB

MOORE, Paul, Gloucestershire GL12 8JR,
GB

OULD, John, Gloucestershire GL12 8JR, GB

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

G01B 21/04 → (51) **B05B 13/06**

G01B 21/26 → (51) **G01B 11/275**

(51) **G01C 19/26** (11) **2 839 243 A1***
G03B 15/00 **H04N 5/232**
F16F 15/02

(25) En (26) En
(21) 13706845.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025731 12.02.2013
(87) WO 2013/158202 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450631

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EINEM BÜGEL MIT EINER KLAMMER FÜR DÄMPFERELEMENTE*
• *SNUBBER FOR GIMBAL WITH DOG FOR SNUBBER ELEMENTS*
• *AMORTISSEUR POUR CARDAN AVEC BRIDE POUR ÉLÉMENTS D'AMORTISSEUR*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MILLER, Kirk A., Dallas, Texas 75205, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **2 839 244 A1***
G01C 21/36 **B60W 40/02**

- (25) De (26) De
(21) 13707681.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054641 07.03.2013
(87) WO 2013/156198 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON GEFAHRENSTELLEN-DATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEFAHRENWARNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING HAZARDOUS LOCATION DATA, AND HAZARD WARNING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES DONNÉES D'ENDROITS DANGEREUX AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE DANGER*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLEIN, Thomas, 31061 Alfeld, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01D 3/032** (11) **2 839 245 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13719282.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058128 18.04.2013
(87) WO 2013/156579 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635508 P
15.03.2013 US 201313843259
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENER-GIEFFIZIENTEN MESSUNG VON SENSORSIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENERGY EFFICIENT MEASUREMENT OF SENSOR SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER DES SIGNAUX DE CAPTEUR D'UNE MANIÈRE ÉCONOME EN ÉNERGIE*
- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
(72) DORFNER, Andreas, 80687 München, DE
KALTNER, Claus, 85232 Unterbachern, DE
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **2 839 246 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13726872.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052977 15.04.2013
(87) WO 2013/156916 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210111770
(54) • *WINKELPOSITIONSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANGULAR POSITION SENSING DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ANGULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) HERNANDEZ-OLIVER, Salvador, Winston-Salem, North Carolina 27103, US
MUNZIG, Thorsten, D-69245 Bammertal, DE
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 839 247 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13711809.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/030731 13.03.2013
(87) WO 2013/158257 2013/43 24.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636335 P
(54) • *MAGNETISCHER CODIERER ZUR HERSTELLUNG EINES INDEXSIGNALS*
• *MAGNETIC ENCODER FOR PRODUCING AN INDEX SIGNAL*
• *CODEUR MAGNÉTIQUE SERVANT À PRODUIRE UN SIGNAL D'INDEX*

- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US
(72) LACROIX, Mark, Winchester, NH 03470, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

G01D 5/34 → (51) **F16H 59/10**

G01D 5/347 → (51) **F16H 59/10**

(51) **G01F 1/10** (11) **2 839 248 A1***
H05B 33/08 **H05B 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 13791166.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000503 16.05.2013
(87) WO 2013/170300 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 AU 2012902012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER ELEKTRISCHEN LAST*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL LOAD*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER UNE CHARGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Schneider Electric South East Asia (HQ) Pte Ltd., 10 Ang Mo Kio Street 65 01-01/03 Techpoint, Singapore 569059, SG
(72) STELMACH, Aleksander Roman, MacQuarie Park 2113 New South Wales, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01F 11/04** (11) **2 839 249 A1***
G01F 11/06 **B67D 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 13720112.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050274 17.04.2013
(87) WO 2013/157940 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 NL 2008659
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE BESTIMMTER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING CHARGES OF A FLUID*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CHARGES D'UN FLUIDE*
- (71) Groeneveld Transport Efficiency B.V., Stephensonweg 12, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) VAN DER HULST, Willem, I-22020 Gironico Como, IT
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01F 11/06 → (51) **G01F 11/04**

G01F 11/28 → (51) **B65D 47/06**

(51) **G01F 15/06** (11) **2 839 250 A1***
(25) It (26) En

- (21) 13729428.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053045 17.04.2013
(87) WO 2013/156945 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120627
17.04.2012 IT MI20120631

- (54) • *STATISCHER GASZÄHLER MIT MASSNAHMENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *STATIC GAS METER WITH MEASURES TRANSMISSION SYSTEM AND RELATED TRANSMISSION METHOD*
• *COMPTEUR STATIQUE DE GAZ À SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESURES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ASSOCIÉ*

- (71) Metersit S.r.l., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) RAMOLINI, Angelo, I-21040 Cislago (VA), IT
GIACOSI, Andrea, I-20146 Milan, IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **G01F 15/06** (11) **2 839 251 A1***
(25) It (26) En

- (21) 13729429.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053046 17.04.2013
(87) WO 2013/156946 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120629

- (54) • *STATISCHER GASZÄHLER MIT VERBESSERTER ELEKTRONIK*
• *STATIC GAS METER WITH IMPROVED ELECTRONICS*
• *COMPTEUR STATIQUE DE GAZ À CIRCUITS ÉLECTRONIQUES AMÉLIORÉS*
- (71) Metersit S.r.l., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) RAMOLINI, Angelo, I-21040 Cislago (VA), IT
GIACOSI, Andrea, I-20146 Milan, IT

(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **G01F 15/06** (11) **2 839 252 A1***
(25) It (26) En

(21) 13729430.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053047 17.04.2013
(87) WO 2013/156947 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 IT MI20120630
17.04.2012 IT MI20120628

(54) • GASZÄHLER MIT PASSIVREPEATER
• GAS METER WITH PASSIVE REPEATER
• COMPTEUR DE GAZ À RÉPÉTEUR PASSIF
(71) Metersit S.r.l., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT

(72) RAMOLINI, Angelo, I-21040 Cislago (VA), IT
GIACOSI, Andrea, I 20146 Milan, IT

(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **G01J 1/42** (11) **2 839 253 A1***
(25) En (26) En

(21) 13763632.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021392 14.01.2013
(87) WO 2013/141951 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 US 201213426407

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG IN GLEICHSTROM
• APPARATUSES AND METHOD FOR CONVERTING ELECTROMAGNETIC RADIATION TO DIRECT CURRENT
• APPAREILS ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EN COURANT CONTINU

(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

(72) KOTTER, Dale, K., Shelley, ID 83274, US
NOVACK, Steven, D., Idaho Falls, ID 83401, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01J 3/00 → (51) **G01S 7/48**

(51) **G01J 3/12** (11) **2 839 254 A1***
G01J 3/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720459.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050761 08.04.2013
(87) WO 2013/156708 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253579

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTIVEN MULTISPEKTRALEN BILDGEBUNG
• METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTIVE MULTI-SPECTRAL IMAGING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE MULTI-SPECTRALE PAR RECONSTRUCTION.

(71) Fastlite, Les Collines de Sophia 1900 Route des Cretes Les Bouillides, 06560 Valbonne, FR

(72) KAPLAN, Daniel, F-75006 Paris, FR
MAKSIMENKA, Raman, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G01J 3/28** (11) **2 839 255 A1***
G01J 3/32 **G01J 3/36**
G01J 3/453

(25) En (26) En
(21) 13707255.9 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026522 15.02.2013
(87) WO 2013/158206 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450371

(54) • FOURIER-TRANSFORM-INTRAROTSPEKTROMETER MIT VERBESSERTER AUSLESEGESCHWINDIGKEIT
• FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETER WITH ENHANCED READOUT SPEED
• SPECTROMÈTRE INFRAROUGE À TRANSFORMÉE DE FOURIER À VITESSE DE LECTURE AMÉLIORÉE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) ROBINSON, Ian, Stuart, Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/12**

G01J 3/28 → (51) **H01S 5/062**

G01J 3/32 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/28**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/20**

G01J 5/04 → (51) **G01K 11/20**

(51) **G01J 5/20** (11) **2 839 256 A1***
G01J 5/00 **A61B 5/01**

(25) En (26) En
(21) 13716176.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CZ 2013/000019 21.02.2013
(87) WO 2013/123921 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 CZ 201200124 U

(54) • VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSLOSE ABTASTUNG UND REGRESSION VON NICHTSTATIONÄREN TEMPERATURFELDERN - INSBESONDERE BEI BIOLOGISCHEN OBJEKTEN
• DEVICE FOR NON-CONTACT SCANNING AND REGRESSION OF NON-STATIONARY TEMPERATURE FIELDS - ESPECIALLY IN BIOLOGICAL OBJECTS
• DISPOSITIF POUR BALAYAGE SANS CONTACT ET RÉGRESSION DE CHAMPS DE TEMPÉRATURES NON STATIONNAIRES, EN PARTICULIER DANS DES OBJETS BIOLOGIQUES

(71) Tomas Bata University In Zlín, Nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín, CZ

(72) IVANKA, Jan, 76001 Zlín, CZ
BELASKOVA, Silvie, 76001 Zlín, CZ

(74) Kreizlova, Dana, Tomas Bata University in Zlín Nam. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, CZ

(51) **G01J 11/00** (11) **2 839 257 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716259.2 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/001724 20.04.2012
(87) WO 2013/156045 2013/43 24.10.2013

(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND IMPULSVERARBEITUNGSVERFAHREN
• OPTO-ELECTRONIC DEVICE AND PULSE PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMPULSIONS

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) SCHIFFRIN, Agustin, 80798 München, DE
ERNSTORFER, Ralph, 14482 Potsdam, DE
KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE
PAASCH-COLBERG, Tim, 80337 München, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

G01K 1/14 → (51) **A61N 1/05**

G01K 1/14 → (51) **B60L 5/00**

G01K 7/42 → (51) **B60L 5/00**

(51) **G01K 11/20** (11) **2 839 258 A2***
A61N 1/378 **G01J 5/04**

(25) En (26) En
(21) 13712416.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029873 08.03.2013
(87) WO 2013/158238 2013/43 24.10.2013
(88) 17.04.2014
(30) 20.04.2012 US 201261636304 P
04.03.2013 US 201313783761

(54) • TEMPERATURMESSUNG IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
• SENSING TEMPERATURE WITHIN MEDICAL DEVICES
• DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DANS LES DISPOSITIFS MÉDICAUX

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) CONG, Peng, Minneapolis, Minnesota 55432, US
GADDAM, Venkat R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
OLSON, David P., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SCOTT, Erik R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SMITH, Todd V., Minneapolis, Minnesota 55432, US

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

(51) **G01K 11/26** (11) **2 839 259 A1***
H05K 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713905.1 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057042 03.04.2013

(87) WO 2013/156309 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 FR 1253568

- (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- ELECTRICAL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR

(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR

FRANCOIS, Bruno, F-25000 Besançon, FR

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

G01L 1/22 → (51) **F16G 13/16**

G01L 5/00 → (51) **F16C 11/06**

G01M 3/00 → (51) **B29C 70/44**

G01M 11/02 → (51) **G03B 13/30**

G01M 17/02 → (51) **G01B 11/22**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 839 260 A1***
G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 13777661.3 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037660 22.04.2013

(87) WO 2013/159117 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636426 P

14.11.2012 US 201261726089 P

- (54) • FLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG ODER AUTONOMEN ANALYSE EINER PROBE
- FLUIDIC DEVICES AND SYSTEMS FOR SAMPLE PREPARATION OR AUTONOMOUS ANALYSIS
- DISPOSITIFS FLUIDIQUES ET SYSTÈMES POUR PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS OU ANALYSE AUTONOME

(71) Slipchip, LLC, 129 N. Hill Avenue, Pasadena, CA 91106, US

California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) ISMAGILOV, Rustem, F., Altadena, CA 91001, US

SHEN, Feng, Pasadena, CA 91107, US

LI, Liang, Pasadena, CA 91105, US

HSU, Yu-Hsiang, Pasadena, CA 91107, US

BEGOLO, Stefano, Pasadena, CA 91101, US

KARYMOV, Mikhail, San Gabriel, CA 91775, US

SELCK, David, Alhambra, CA 91801, US

MCCALLA, Stephanie, Pasadena, CA 91106, US

HOMEWOOD, Philip, James, Enfield

Middlesex EN2 0HB, GB

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

G01N 1/40 → (51) **A61M 1/36**

G01N 1/40 → (51) **B01D 11/04**

G01N 3/24 → (51) **A61B 5/00**

G01N 3/30 → (51) **A61B 5/00**

G01N 11/00 → (51) **G01N 15/04**

(51) **G01N 15/04** (11) **2 839 261 A1***
E21B 21/00 **G01N 33/28**
G01N 11/00

(25) En (26) En

(21) 13730699.9 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/043374 30.05.2013

(87) WO 2013/188124 2013/51 19.12.2013

(30) 10.06.2012 US 201213492885

- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DYNAMISCHER DURCHBIEGUNG ANHAND VON VISKOSIMETRISCHEN/RHEOMETRISCHEN DATEN
- METHODS FOR PREDICTING DYNAMIC SAG USING VISCOMETER/RHEOMETER DATA
- MÉTHODES PERMETTANT DE PRÉDIRE LE FLÉCHISSEMENT DYNAMIQUE À L'AIDE DES DONNÉES FOURNIES PAR UN VISCOSIMÈTRE/RHÉOMÈTRE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) KULKARNI, Sandeep, Pune Maharashtra, IN
SAVARI, Sharath, Hyderabad Andhra-pradesh, IN

TEKE, Kushabhau, D., Pune Maharashtra, IN

JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US

MURPHY, Robert, J., Kingwood, TX 77339, US

GANTEPLA, Anita, Davangere Karnataka, IN

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

G01N 15/05 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01N 15/10** (11) **2 839 262 A1***
B01L 3/00 **B03C 1/01**
B03C 1/28 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 13733996.6 (22) 24.06.2013

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

G01N 15/10 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01N 15/10** (11) **2 839 262 A1***
B01L 3/00 **B03C 1/01**
B03C 1/28 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 13733996.6 (22) 24.06.2013

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

G01N 15/10 → (51) **A61M 1/36**

- (54) • ANORDNUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ZELLEN EINER ZELLSUSPENSION
- ARRANGEMENT FOR QUANTIFYING CELLS OF A CELL SUSPENSION
- DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE CELLULES D'UNE SUSPENSION CELLULAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HELOU, Michael Johannes, 93051 Regensburg, DE

RICHTER, Lukas, 91052 Erlangen, DE

HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(74) HELOU, Michael Johannes, 93051 Regensburg, DE

RICHTER, Lukas, 91052 Erlangen, DE

HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G01N 15/12** (11) **2 839 263 A1***

(25) En (26) En

(21) 12719309.2 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/057290 20.04.2012

(87) WO 2013/156081 2013/43 24.10.2013

(54) • MIKROFLUIDISCHE IMPEDANZFLUSS-ZYTOMETER

• MICROFLUIDIC IMPEDANCE FLOW CYTOMETER

• CYTOMÈTRE DE FLUX À IMPÉDANCE MICROFLUIDIQUE

(71) FOSS Analytical A/S, Foss Allé 1, 3400 Hillerød, DK

Laurell, Thomas, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE

Grenvall, Carl, Östre Vallgatan 36 B, 223 61 Lund, SE

Antfolk, Christian, Revingegatan 19 A, 22359 Lund, SE

(72) LAURELL, Thomas, S-224 67 Lund, SE

GRENVALL, Carl, S-223 61 Lund, SE

ANTFOLK, Christian, S-22359 Lund, SE

BISGAARD, Christer, DK

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/27**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/80**

G01N 21/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 839 264 A1***
G01N 15/14 **C12Q 1/06**

(25) En (26) En

(21) 13777614.2 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036446 12.04.2013

(87) WO 2013/158504 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625368 P

21.12.2012 US 201261740975 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- DEVICE FOR PERFORMING DIAGNOSTIC TEST AND METHODS FOR USE THEREOF
- DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TEST DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Ehrenkranz, Joel R.L., 466 N. Wall Street, Salt Lake City, UT 84103, US

Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, US

(72) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, US

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

G01N 21/31 (11) **2 839 265 A1***
G01N 21/39 **F23N 5/00**
F24H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13779007.7 (22) 15.03.2013

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

Ehrenkranz, Joel R.L., 466 N. Wall Street, Salt Lake City, UT 84103, US

Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, US

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

G01N 21/31 (11) **2 839 265 A1***
G01N 21/39 **F23N 5/00**
F24H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13779007.7 (22) 15.03.2013

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

G01N 21/31 (11) **2 839 265 A1***
G01N 21/39 **F23N 5/00**
F24H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13779007.7 (22) 15.03.2013

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

G01N 21/31 (11) **2 839 265 A1***
G01N 21/39 **F23N 5/00**
F24H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13779007.7 (22) 15.03.2013

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

- *IN-FURNACE RETRO-REFLECTORS WITH STEERABLE TUNABLE DIODE LASER ABSORPTION SPECTROMETER*
 - *RÉTRORÉFLECTEURS INTERNES DE FOUR AVEC SPECTROMÈTRE À ABSORPTION À DIODE LASER ACCORDABLE ORIENTABLE*
- (71) Zolo Technologies, Inc., 4946 North 63rd Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWELL, Jim, Louisville, Colorado 80027, US
- MASTERSON, Bernard Patrick, Louisville, Colorado 80027, US
- HARRIS, Rod, Fort Collins, Colorado 80524, US
- GILTNER, David, Boulder, Colorado 80304, US
- JOBSON, Atilio, Boulder, Colorado 80301, US
- ESTES, Michael John, Longmont, Colorado 80503, US
- SAPPEY, Andrew D., Lakewood, Colorado 80215, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/31 → (51) **G01N 27/447**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 839 266 A1***
G01N 33/53 **C12Q 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 13777529.2 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000378 15.04.2013
- (87) WO 2013/155553 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624899 P
12.04.2013 AU 2013204332
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACHWEIS EINES ANALYTS ODER ZUR KLAS-SIFIZIERUNG EINER PROBE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING AN ANALYTE OR CLAS-SIFYING A SAMPLE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA DÉTECTION D'UN ANALYTE OU LE CLAS-SEMENT D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) TROWELL, Stephen Charles, Oxley Australian Capital Territory 2903, AU
- DACRES, Helen, Monash Australian Capital Territory 2904, AU
- LE, Nam Cao Hoai, Thanh pho Bao Loc Tinh lam Dong, VN
- GEL, Murat, Armadale Victoria 3143, AU
- ZHU, Yonggang, Mentone Victoria 3194, AU
- WU, Nan, Shenyang City Liaoning, CN
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 839 267 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13716323.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057999 17.04.2013
- (87) WO 2013/156526 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 EP 12164805
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTKONZENTRATION IN BLUT*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ANALYTE CONCENTRATION IN BLOOD*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE CONCENTRATION D'ANALYTE DANS LE SANG*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) BALDUS, Susanne, 64646 Heppenheim, DE
- SCHULAT, Jochen, 68305 Mannheim, DE
- TRICK, Sebastian, 68239 Mannheim, DE
- (74) Stöfel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 21/88 → (51) **B29C 73/26**

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 839 268 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13716757.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057180 05.04.2013
- (87) WO 2013/156323 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 DE 102012103428
- (54) • *INSPEKTIONSANORDNUNG*
• *INSPECTION ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'INSPECTION*
- (71) Hseb Dresden GmbH, Manfred-von Ardenne-Ring 4, 01099 Dresden, DE
- (72) SROCKA, Bernd, 13125 Berlin, DE
- LANGHANS, Ralf, 01109 Dresden, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 839 269 A1***
G01N 23/203 **G01N 23/223**
- (25) En (26) En
- (21) 13721993.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050962 15.04.2013
- (87) WO 2013/156763 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201213451019
10.08.2012 GB 201214344
- (54) • *RÖNTGENDIFFRAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR X-RAY DIFFRACTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DIFFRACTION X*
- (71) University Of Leicester, University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) HANSFORD, Graeme Mark, Ashby-de-la-Zouch Leicestershire LE65 2TJ, GB
- (74) Towlson, Samantha Jayne, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 23/203 → (51) **G01N 23/20**

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 839 270 A1***
B82Y 30/00 **H01L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13768404.9 (22) 21.03.2013

G01N 27/00 → (51) **G01N 23/20**

G01N 27/00 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 839 270 A1***
B82Y 30/00 **H01L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13768404.9 (22) 21.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052235 21.03.2013
- (87) WO 2013/144788 2013/40 03.10.2013
- (30) 26.03.2012 US 201261615475 P
14.03.2013 US 201361783614 P
- (54) • *PLATTFORMEINHEIT ZUR KOMBINIERTEN ERFASSUNG VON DRUCK, TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT*
• *A PLATFORM UNIT FOR COMBINED SENSING OF PRESSURE, TEMPERATURE AND HUMIDITY*
• *UNITÉ À PLATEFORME DESTINÉE À LA DÉTECTION COMBINÉE DE PRESSION, TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ*
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) HAICK, Hossam, 3570804 Haifa, IL
- SHUSTER, Gregory, 3009500 Ramat Ishay, IL
- SEGEV-BAR, Meital, 3481513 Haifa, IL
- KLOPER, Victoria, 3280907 Haifa, IL
- GLIKSMAN, Sagi, 32000 Haifa, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 839 271 A2***
G01N 33/00 **A61B 5/08**
- (25) NI (26) En
- (21) 13720107.5 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050266 12.04.2013
- (87) WO 2013/154431 2013/42 17.10.2013
- (88) 03.07.2014
- (30) 12.04.2012 NL 2008632
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ATEMPROBEN*
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING BREATH SAMPLES*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ CONÇUS POUR ANALYSER DES ÉCHANTILLONS D'HALEINE*
- (71) Enose Holding B.V., Industrieweg 85, 7202 CA Zutphen, NL
- (72) BOS, Albert, NL-6971 AN Brummen, NL
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 839 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778586.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/031902 15.03.2013
- (87) WO 2013/158285 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624617 P
- (54) • *MESSUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER KALIBRIERUNG*
• *MEASUREMENT DEVICE WITH AUTOMATED CALIBRATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Phase2 Microtechnologies, LLC, 5001 Baum Boulevard, Suite 700, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) BYCHKOVA, Valeriya, Pittsburgh, PA 15217, US

CHO, Sung, Kwon, Pittsburgh, PA 15237, US
CLARK, William, Wexford, PA 15090, US
FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, US
FLAHERTY, R., Maxwell, Auburndale, FL 33823, US
MCCONNELL, Ashley, Pittsburgh, PA 15203, US
STAR, Alexander, Pittsburgh, PA 15217, US
SYCIARZ, Timothy, J., Pittsburgh, PA 15217, US
WAGNER, David, Boston, MA 02110, US
ZHAO, Yuejun, Pittsburgh, PA 15213, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G01N 27/30 → (51) **B01D 25/00**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 839 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778387.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037357 19.04.2013
(87) WO 2013/158985 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635537 P
(54) • MEHRSCICHTIGES GEL
• MULTIPLE LAYER GEL
• GEL MULTICOUCHE

(71) Luoxis Diagnostics, Inc., 373 Inverness
Parkway, Suite 200, Englewood, CO 80112,
US
(72) BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, US
BAR-OR, David, Englewood, CO 80113, US
RAEL, Leonard, T., Centennial, CO 80015,
US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **2 839 274 A1***
G01T 1/00 **G03C 5/26**
(25) En (26) En
(21) 13764018.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050308 19.03.2013
(87) WO 2013/140040 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 FI 20125303
19.03.2012 US 201261612476 P
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RA-
DIOAKTIVITÄT
• METHOD FOR MEASURING RADIOAC-
TIVITY
• PROCÉDÉ DE MESURE DE LA RADIOAC-
TIVITÉ

(71) Tiirola, Marja, Kaupintie 8, 41980
Kuivasmäki, FI
Maasilta, Ilari, Katajatie 25, 40250 Jyväskylä,
FI
(72) TIIROLA, Marja, 41980 Kuivasmäki, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 27/447** (11) **2 839 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719258.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037197 18.04.2013
(87) WO 2013/158898 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635295 P
(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEITPRO-
BENAHME VON REAKTIONSPRODUKTEN
• METHODS FOR REAL-TIME SAMPLING
OF REACTION PRODUCTS
• PROCÉDÉS POUR UN ÉCHANTILLON-
NAGE EN TEMPS RÉEL DE PRODUITS
RÉACTIONNELS

(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES
LIMITED, 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-
ku Osaka 540-8605, JP
(72) LIU, Yu, San Jose, CA 95132, US
LI, Chen, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 839 276 A1***
G01N 21/31 **C07K 1/28**

(25) En (26) En
(21) 13778992.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050304 19.04.2013
(87) WO 2013/155634 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635616 P
(54) • ISOELEKTRISCHE FOKUSSIERUNG MIT
ZWEI WELLENLÄNGEN ZUR BESTIM-
MUNG DER WIRKSTOFFLAST IN ANTI-
KÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATEN
• DUAL WAVELENGTH ISOELECTRIC
FOCUSING FOR DETERMINING DRUG
LOAD IN ANTIBODY DRUG CONJUGATES
• ELECTROFOCALISATION À DOUBLE
LONGUEUR D'ONDE POUR DÉTERMINER
LA CHARGE DE MÉDICAMENT DANS DES
CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT

(71) ProteinSimple, 3040 Oakmead Village Drive,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) WU, Jiaqi, Woodbridge, Ontario L4L 9P5, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

G01N 33/00 → (51) **B01D 25/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/28 → (51) **G01N 15/04**

G01N 33/48 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/497** (11) **2 839 277 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13701877.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/020496 07.01.2013
(87) WO 2013/133904 2013/37 12.09.2013
(88) 12.09.2013

(30) 07.03.2012 US 201213414061
(54) • ERKENNUNG VON RATENÄNDERUNGEN
BEI SYSTEMATISCHEN SCHWANKUNGEN
VON STOFFWECHSELPFADEN DURCH
ÜBERWACHUNG DER ISOTOPENVER-
HÄLTNISSE
• DETECTION OF RATE CHANGES IN
SYSTEMATIC OSCILLATIONS OF
METABOLIC PATHWAYS BY MONI-
TORING ISOTOPE RATIOS
• DÉTECTION DE CHANGEMENTS DE
DÉBIT DES OSCILLATIONS SYSTÉMATI-
QUES DE VOIES MÉTABOLIQUES PAR
SURVEILLANCE DE RAPPORTS ISOTOPI-
QUES

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614
Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI
53726, US
(72) EGHBALNIA, Hamid, R., Cincinnati, OH
45208, US
COOK, Mark, Madison, WI 53705, US
PORTER, Warren, Paul, Fitchburg, WI
53711, US
BUTZ, Daniel, Elmer, Madison, WI 53711,
US
(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/98**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 839 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706853.2 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025844 13.02.2013
(87) WO 2013/158203 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625562 P
(54) • VERFAHREN ZUR EXOSOMERISOLIE-
RUNG
• METHODS FOR EXOSOME ISOLATION
• PROCÉDÉS POUR UN ISOLEMENT
D'EXOSOMES

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) VLASSOV, Alexander, Austin Texas 78739,
US
LI, Mu, Austin Texas 78739, US
ZERINGER, Emily, Austin Texas 78749, US
CONRAD, Richard, Austin Texas 78749, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 839 279 A1***
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 13777783.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061699 16.04.2013
(87) WO 2013/157652 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624491 P
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING EINES
MODULATORS EINER TMEM16-FAMILIE
• METHOD FOR SCREENING A
MODULATOR OF A TMEM16 FAMILY
MEMBER
• PROCÉDÉ POUR LE CRIBLAGE D'UN
MODULATEUR D'UNE MEMBRE D'UNE
FAMILLE TMEM16

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) NAGATA, Shigekazu, Kyoto-shi Kyoto 606-
8501, JP

- SUZUKI, Jun, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
FUJII, Toshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 839 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777793.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036453 12.04.2013
(87) WO 2013/158505 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625390 P 21.12.2012 US 201261740975 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTS AUF ENZYMBASIS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *DEVICE FOR PERFORMING AN ENZYME-BASED DIAGNOSTIC TEST AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TEST DIAGNOSTIQUE À BASE D'ENZYME ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Ehrenkranz, Joel R.L., 466 N. Wall Street, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 839 281 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 13777937.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037557 22.04.2013
(87) WO 2013/159085 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636576 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIAGNOSE DER SALZSENSITIVITÄT DES BLUTDRUCKS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND DIAGNOSING SALT SENSITIVITY OF BLOOD PRESSURE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET DE DIAGNOSTIC DE LA SENSIBILITÉ AU SEL DE LA PRESSION SANGUINE*
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Felder, Robin A., 3135 Blandemar Drive, Charlottesville, Virginia 22903, US
Carey, Robert M., 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, Virginia 22902, US
Jones, John E., 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, Virginia 22902, US
Jose, Pedro A., 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, Virginia 22902, US
Williams, Scott M., 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, Virginia 22902, US
- (72) FELDER, Robin A., Charlottesville Virginia 22903, US
CAREY, Robert M., Charlottesville Virginia 22902, US
JONES, John E., Charlottesville Virginia 22902, US
-
- JOSE, Pedro A., Charlottesville Virginia 22902, US
WILLIAMS, Scott M., Charlottesville Virginia 22902, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 839 282 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/564**
(25) En (26) En
(21) 13778560.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000388 19.04.2013
(87) WO 2013/155617 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636066 P
- (54) • *FESTER TRÄGER UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *SOLID SUPPORT AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *SUPPORT SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Zbx Corporation, 73 Railside Road, Unit 9, Toronto, Ontario M3A 1B2, CA
(72) SHI, Qinwei, Richmond Hill, Ontario L5B 3E3, CA
XU, Jing, Scarborough, Ontario M1W 2Y3, CA
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 839 283 A1***
G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 13778847.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036389 12.04.2013
(87) WO 2013/158494 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624924 P 11.03.2013 US 201313794080
- (54) • *LUMINESZENTE IMMUNOASSAYS MIT BREITEM BEREICH*
• *WIDE RANGE LUMINESCENT IMMUNOASSAYS*
• *ESSAIS IMMUNOLOGIQUES LUMINESCENTS DE PLAGE LARGE*
- (71) Access Medical Systems, Ltd., 2454 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ZUK, Robert F., Palo Alto California 94303, US
(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 21/76**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 35/08**
- G01N 33/532** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/542**
- (51) **G01N 33/542** (11) **2 839 284 A1***
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 13793390.9 (22) 22.05.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000210 22.05.2013
(87) WO 2013/176625 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 GB 201209034
- (54) • *MIKROPARTIKELANORDNUNG*
• *A MICROPARTICLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MICROPARTICULES*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) TRAU, Dieter, Singapore 119077, SG
LEAR, Martin James, Singapore 119077, SG
OCHS, Christopher, Singapore 119077, SG
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 839 285 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/1486**
(25) En (26) En
(21) 13724740.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057975 17.04.2013
(87) WO 2013/156514 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164644
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOSENSORS*
• *PROCESS FOR MAKING BIOSENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIOCAPTEUR*
- (71) NovioSense B.V., Molenveldlaan 43, 6523 RJ Nijmegen, NL
(72) HANSEN, Johannes Hendrikus Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, NL
WILSON, Christopher, 6523 RJ Nijmegen, NL
(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL
-
- G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/37**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 15/10**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/548** (11) **2 839 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778621.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036111 11.04.2013
(87) WO 2013/158454 2013/43 24.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 18.04.2012 US 201261625977 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATREAGENZEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR PREPARATION OF CONJUGATE REAGENTS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE RÉACTIFS CONJUGUÉS*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) TENG, Zhu, Boothwyn, PA 19061, US
GENG, Liping, Newark, DE 19711, US
DRINAN, Martin, Newark, DE 19711, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/555 → (51) **G01N 33/80****G01N 33/564** → (51) **G01N 33/53**(51) **G01N 33/567** (11) **2 839 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874823.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2012/053749 05.09.2012
(87) WO 2013/158144 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451498
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DIOXINÄHNLICHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF DETECTING DIOXIN-LIKE COMPOUNDS*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE COMPOSÉS DE TYPE DIOXINE*(71) Lee, Hsinyu, 11365 East San Raphael Drive, San Diego, CA 92130, US
(72) Lee, Hsinyu, San Diego, CA 92130, US
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE(51) **G01N 33/573** (11) **2 839 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718060.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2013/051007 22.04.2013
(87) WO 2013/156794 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206977
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENZYMNACHWEIS*
• *AN ENZYME DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ENZYME*
(71) Mologic Limited, Bedford Technology Park, Thurlleigh, Bedfordshire MK44 2YP, GB
(72) DAVIS, Paul, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PY, GB
PAREKH, Gita, Milton Keynes MK10 9PE, GB
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37****G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**(51) **G01N 33/574** (11) **2 839 289 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13722691.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/058015 17.04.2013
(87) WO 2013/156528 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12305449
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SERUMBIOMARKERN EPIGENETISCHER VERÄNDERUNGEN, INSBESONDERE DER GLOBALEN HYPOMETHYLIERUNG, UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *METHOD FOR THE SELECTION OF SERUM BIOMARKERS OF EPIGENETIC ALTERATIONS, PARTICULARLY OF GLOBAL HYPOMETHYLATION AND THEIR USES*
• *MÉTHODE DE SÉLECTION DE BIOMARQUEURS SÉRIQUES ASSOCIÉS À DES MODIFICATIONS ÉPIGÉNÉTIQUES ET,**NOTAMMENT, À L'HYPOMÉTHYLATION GÉNÉRALISÉE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) BELLET, Dominique, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
PECKING, Alain, F-92700 Colombes, FR
RICHON, Sophie, F-95290 L'isle Adam, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 33/68** (11) **2 839 290 A1***
C12Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 13722278.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2013/001140 17.04.2013
(87) WO 2013/156156 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007510
17.04.2012 DE 102012007508
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄSYMPTOMATISCHEN DIAGNOSTIK VON ZÖLIAKIE UND GLUTSENSENSITIVITÄT*
• *METHOD FOR PRESYMPTOMATIC DIAGNOSIS OF COELIAC DISEASE AND GLUTEN SENSITIVITY*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PRÉ-SYMPTOMATIQUE DE LA MALADIE C LIAQUE ET DE LA SENSIBILITÉ AU GLUTEN*
(71) Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
(72) MATTHIAS, Torsten, 55234 Wendelsheim, DE
PFEIFFER, Sascha, 55545 Bad Kreuznach, DE
PRAGER, Kai, 55545 Bad Kreuznach, DE
MEESTERS, Christian, 55262 Heidesheim am Rhein, DE
JEREMIAS, Patricia, 55597 Woellstein, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE(51) **G01N 33/68** (11) **2 839 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778094.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/036607 15.04.2013
(87) WO 2013/158553 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624680 P
(54) • *MULTIVALENTER BRUSTKREBSIMPFSTOFF*
• *MULTIVALENT BREAST CANCER VACCINE*
• *VACCIN MULTIVALENT CONTRE LE CANCER DU SEIN*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) TUOHY, Vincent K., Broadview Heights Ohio 44147, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB(51) **G01N 33/68** (11) **2 839 292 A1***
G01N 33/573 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 13779097.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/029276 06.03.2013
(87) WO 2013/158230 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635645 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INSTABLER ARTERIOSKLEROTISCHER PLAQUE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING UNSTABLE ARTERIOSCLEROTIC PLAQUES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PLAQUES D'ATHÉRO-SCLÉROSE INSTABLES*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, San Francisco, CA 94607-5200, US
(72) KANE, John P., Hillsborough California 94010, US
CHALKLEY, Robert J., San Francisco California 94102, US
MIROSHNYCHENKO, Olga, Palo Alto California 94301, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/00****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/68** → (51) **G01N 35/08**(51) **G01N 33/80** (11) **2 839 293 A2***
G01N 33/555 **G01N 15/14**
(25) En (26) En
(21) 13766655.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) HU 2013/000034 22.04.2013
(87) WO 2013/156806 2013/43 24.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201261635893 P
20.04.2012 HU P1200239
(54) • *QUANTITATIVE BESTIMMUNG VON BIOMARKERN IN DER ERYTHROZYTZELLMEMBRAN*
• *QUANTITATIVE DETERMINATION OF BIOMARKERS IN THE ERYTHROCYTE CELL MEMBRANE*
• *DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE BIOMARQUEURS PRÉSENTS DANS LA MEMBRANE CELLULAIRE ÉRYTHROCYTAIRE*
(71) Advancell Diagnosztika KFT, Bíró L. u. 6., 1089 Budapest, HU
(72) SARKADI, Balázs, H-1121 Budapest, HU
VÁRADY, György, H-2890 Budapest, HU
KASZA, Ildikó, H-2890 Tata, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU(51) **G01N 33/98** (11) **2 839 294 A1***
G01N 33/497 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13828370.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/053308 01.08.2013

- (87) WO 2014/025623 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680325 P
31.01.2013 US 201361759022 P
(54) • *KALIBRIERUNGSSTATION FÜR ALKOHOL-ATEMTESTER*
• *BREATH ALCOHOL TESTER CALIBRATION STATION*
• *STATION D'ÉTALONNAGE D'ALCOOTEST*
(71) Lifeloc Technologies, Inc., 12441 West 49th Avenue Suite 4, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
(72) KNOTT, Barry, Wheat Ridge, Colorado 80333, US
SILVERMAN, Kelly, Denver, Colorado 80211, US
LARY, Mark, Littleton, Colorado 80123, US
RAVISHANKAR, Gurumurthi, Englewood, Colorado 80111, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 839 295 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 12874752.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034448 20.04.2012
(87) WO 2013/158114 2013/43 24.10.2013
(54) • *INTEGRIERTE SENSOREN*
• *INTEGRATED SENSORS*
• *CAPTEURS INTÉGRÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
WU, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, US
HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, US
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US
KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/98**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 839 296 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/68**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13778902.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037082 18.04.2013
(87) WO 2013/158827 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635081 P
02.05.2012 US 201261641880 P
25.01.2013 US 201361756772 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN MIT DREIDIMENSIONALEN VORRICHTUNGEN AUF PAPIERBASIS*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF ANALYTES USING THREE-DIMENSIONAL PAPER-BASED DEVICES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET QUANTIFIER DES ANALYTES EN UTILISANT DES*

- DISPOSITIFS À BASE DE PAPIER TRIDIMENSIONNELS*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CROOKS, Richard, M., College Station, Texas 77845, US
LIU, Hong, Nanjing Jiangsu 21008 China, CN
VILLWOCK, Robert D., Austin, Texas 78757, US
SCIDA, Karen, Austin, Texas 78752, US
RENAULT, Christophe, Austin, Texas 78731, US
BOHN, Paul W., Granger, Indiana 46530, US
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 35/10 → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01P 5/26** (11) **2 839 297 A1***
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 13742666.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050824 15.04.2013
(87) WO 2013/156723 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WINDGESCHWINDIGKEIT MIT MEHREREN LASERQUELLEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING WIND SPEED COMPRISING A PLURALITY OF LASER SOURCES*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA VITESSE DU VENT COMPORTANT UNE PLURALITE DE SOURCES LASER*
(71) Epsilon, 27 Rue d'Aubuisson, 31000 Toulouse, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse, 6, Allée Emile Monso, 31400 Toulouse, FR
(72) ZAMAMA, Othmane, F-31000 Toulouse, FR
TEYSSEYRE, Raphaël, F-31400 Toulouse, FR
PERCHOUX, Julien, F-31500 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01Q 60/20** (11) **2 839 298 A1***
G02B 21/00 **G02B 27/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723827.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/000098 11.04.2013
(87) WO 2013/153294 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 FR 1201094
13.04.2012 FR 1201095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
(71) Bioaxial, Paris Biotech Santé 24, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
(72) SIRAT, Gabriel, Y., F-75009 Paris, FR
MOISAN, Lionel, F-75014 Paris, FR
BRAITBART, Louis Philippe, f-75010 Paris, FR

- (51) **G01R 15/00** (11) **2 839 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 13768130.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/034037 27.03.2013
(87) WO 2013/148794 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436520
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT KONFIGURATION ZUR FORTBEWEGUNG AUF EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNG*
• *MOBILE DEVICE CONFIGURED TO TRAVEL ON A TRANSMISSION LINE AND PROVIDE ASSISTANCE*
• *DISPOSITIF MOBILE CONFIGURÉ POUR SE DÉPLACER SUR UNE LIGNE DE TRANSMISSION ET FOURNIR UNE ASSISTANCE*

- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004-6481, US
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
WOOD, Lowell L., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 19/00 → (51) **H03F 3/393**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 839 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714026.7 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057022 17.04.2012
(87) WO 2013/156062 2013/43 24.10.2013
(54) • *ZUGTESTPLATTFORM*
• *TRAIN TEST PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TEST DE TRAIN*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
Safran Engineering Services S.A.S., 10 rue Vélasquez, 31700 Blagnac, FR
(72) BOURGOIN, Frederick, 10115 Berlin, DE
CHATAIN, David, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
BERGER, Xavier, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
ECKEMARK, Andreas, S-72215 Västerås, SE
CORDELLE, Loic, Saint Bruno de Montarville, Québec J3V 6A2, CA
GÜNTHER, Detlev, 16515 Oranienburg, DE
KIRCHHOF, Robert, 51503 Rösrath, DE
TORRADO, Gervasio, F-91470 Limours, FR
GIERING, Torsten, 14163 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 839 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767282.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034014 27.03.2013
(87) WO 2013/148776 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436299
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON MOBILVORRICHTUNGSOPERATIONEN AUF EINEM STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR SCHEDULING MOBILE DEVICE OPERATIONS ON A POWER TRANSMISSION SYSTEM*

- APPAREIL ET SYSTÈME DE PLANIFICATION D'OPÉRATIONS DE DISPOSITIF MOBILE SUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ
- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004-6481, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
- (74) WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 839 302 A1***
B60L 11/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13721613.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058223 19.04.2013
- (87) WO 2013/156621 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 FR 1253609
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER BATTERIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR DETERMINING A PROPERTY OF A BATTERY AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'UNE BATTERIE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) HING, Sothun Eric, F-73000 Chambéry, FR
- (74) HA, Duy Long, F-73000 Chambéry Le Vieux, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **G01R 31/40** (11) **2 839 303 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13724413.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053043 17.04.2013
- (87) WO 2013/156943 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 EP 12165049
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER LEISTUNGSFAHIGKEIT VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE PERFORMANCE OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS
- PROCÉDE ET SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION DU RENDEMENT D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

- (71) Vodermayr, Christian, Schabing 3, 83119 Obing, DE
- (72) Vodermayr, Christian, 83119 Obing, DE
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

(51) **G01R 33/26** (11) **2 839 304 A1***
G01V 3/32

- (25) En (26) En
(21) 13714155.2 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032917 19.03.2013
- (87) WO 2014/003859 2014/01 03.01.2014
- (30) 25.06.2012 US 201213532538
- (54) • KOMPLETT OPTISCHER BOHRLOCH-MAGNETOMETERSENSOR
- DOWNHOLE ALL - OPTICAL MAGNETOMETER SENSOR
- SONDE DE MAGNÉTOMETRE TOUT OPTIQUE DE FOND DE TROU
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) STOKELY, Christopher, Lee, Houston, TX 77007, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/28 → (51) **G01R 33/54**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 839 305 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13719205.0 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036792 16.04.2013
- (87) WO 2013/158651 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624570 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN FUNKFREQUENZPHASENREGELUNG IN DER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT RADIO FREQUENCY PHASE CONTROL IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- SYSTÈME ET PROCÉDE POUR UNE COMMANDE DE PHASE RADIOFRÉQUENCE DIRECTE DANS UNE IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

- (71) The Medical College of Wisconsin, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (72) JESMANOWICZ, Andrzej, Brookfield, WI 53005, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **2 839 306 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13726866.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052695 04.04.2013
- (87) WO 2013/156889 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624481 P
- (54) • MRT-GRADIENTENLEISTUNGSSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHEM ENERGIESPEICHER
- MRI GRADIENT POWER SYSTEM WITH ADD ON ENERGY BUFFER
- SYSTÈME DE PUISSANCE À GRADIENT D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM) AYANT UN TAMPON D'ÉNERGIE AJOUTÉ

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SMITS, Eugenio, Johannes, Franciscus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HOLLANDER, Martin, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SCHOONDERBEEK, Johannes, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/42 → (51) **A61N 1/375**

G01R 33/48 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01R 33/54** (11) **2 839 307 A1***
G01R 33/28 **G01R 33/561**

- (25) En (26) En
(21) 13718513.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056336 26.03.2013
- (87) WO 2013/144110 2013/40 03.10.2013
- (30) 26.03.2012 US 201213429928
- (54) • MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT AUTOMATISCHER AUSWAHL EINER AUFZEICHNUNGSREIHENFOLGE
- MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH AUTOMATIC SELECTION OF A RECORDING SEQUENCE
- IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC SÉLECTION AUTOMATIQUE D'UNE SÉQUENCE D'ENREGISTREMENT
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) RASCHE, Volker, 89155 Erbach, DE
- HELL, Erich, 66557 Illingen, DE
- ULRICI, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, SOMMER Patentanwalt Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01R 33/56** (11) **2 839 308 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13721089.4 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052244 21.03.2013
- (87) WO 2013/150407 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619601 P
- 03.04.2012 EP 12162970
- (54) • MR-BILDGEBUNG MIT APT-KONTRASTVERSTÄRKUNG UND PROBEWAHME BEI MEHREREN ECHOZEITEN
- MR IMAGING USING APT CONTRAST ENHANCEMENT AND SAMPLING AT MULTIPLE ECHO TIMES
- IMAGERIE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM) UTILISANT UNE AMÉLIORATION DE CONTRASTE APT ET UN ÉCHANTILLONNAGE À DE MULTIPLES TEMPS D'ÉCHO

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KEUPP, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/54**

G01S 3/04 → (51) **G01S 3/38**

(51) **G01S 3/38** (11) **2 839 309 A1***
G01S 3/04 **H01Q 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 12716370.7 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057070 18.04.2012
- (87) WO 2013/156065 2013/43 24.10.2013

- (54) • *ANTENNENANORDNUNG ZUR EMPFANGSRICHTUNGSBESTIMMUNG*
• *AN ANTENNA ARRANGEMENT FOR DOA ESTIMATION*
• *ENSEMBLE ANTENNES POUR L'ESTIMATION D'UNE DIRECTION D'ARRIVÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE
ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G01S 3/808** (11) **2 839 310 A1***
G01S 3/86

- (25) De (26) De
(21) 13712538.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056233 25.03.2013
(87) WO 2013/156263 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012008085

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN FILTERN VON SCHALLWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPATIALLY FILTERING SOUND WAVES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU FILTRAGE SPATIAL D'ONDES SONORES*
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) BOGNER, Thorsten, 28844 Weyhe, DE

G01S 3/86 → (51) **G01S 3/808**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 839 311 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13728850.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036634 15.04.2013
(87) WO 2013/158560 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625610 P
15.03.2013 US 201313831740

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER EMPFÄNGERPOSITION MIT ZEITPLANUNGSDATEN, ASSOZIIERT MIT REFERENZSTANDORTEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM*
• *SYSTEMS AND METHODS CONFIGURED TO ESTIMATE RECEIVER POSITION USING TIMING DATA ASSOCIATED WITH REFERENCE LOCATIONS IN THREE-DIMENSIONAL SPACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CONÇUS POUR ESTIMER UNE POSITION DE RÉCÉPTEUR PAR UTILISATION DE DONNÉES DE SYNCHRONISATION ASSOCIÉES À DES EMPLACEMENTS DE RÉFÉRENCE DANS UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL*

(71) Nextnav, LLC, 484 Oakmead Parkway,
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) SENDONARIS, Andrew, Los Gatos, CA
95032, US
TANG, Hoachen, Stanford, CA 94305, US
KRASNER, Norman, Redwood City, CA
94062, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **G01S 7/48** (11) **2 839 312 A1***
F41H 11/02 **F41G 3/14**
G01J 3/00 **H01L 23/00**
G01S 7/495

- (25) De (26) De
(21) 13722974.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000161 22.03.2013
(87) WO 2013/156013 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007677

- (54) • *OPTISCHE SENSORANORDNUNG*
• *OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE
- (72) BARTH, Jochen, 85764 Oberschleißheim, DE
ROTH, Thomas, 81373 München, DE
CZESLIK, Christian, 85716 Unterschleiß-
heim, DE
- (74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space
GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichs-
hafen, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 839 313 A1***
G01S 17/42 **G01S 17/89**

- (25) En (26) En
(21) 13777834.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000402 17.04.2013
(87) WO 2013/155564 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 AU 2012901508

- (54) • *DREIDIMENSIONALER ABTASTSTRAHL UND BILDGEBUNGSSYSTEM DAMIT*
• *THREE DIMENSIONAL SCANNING BEAM AND IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET DE FAISCEAU DE BALAYAGE TRIDIMENSIONNEL*

(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU

(72) BOSSE, Michael Carsten, Pullenvale,
Queensland 4069, AU
ZLOT, Robert Michael, Pullenvale,
Queensland 4069, AU

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

(51) **G01S 7/491** (11) **2 839 314 A1***
G01S 7/499 **G01S 17/36**

- (25) En (26) En
(21) 13709735.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2013/000037 06.03.2013
(87) WO 2013/155637 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12405038

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *ELECTRO-OPTIC DISTANCE-MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE DE MESURE DE DISTANCE*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, CH
BÖCKEM, Burkhard, CH-5200 Brugg, CH

(74) Frei Patent Anwälte, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/48**

G01S 7/499 → (51) **G01S 7/491**

G01S 13/00 → (51) **H01Q 15/14**

(51) **G01S 13/72** (11) **2 839 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13718733.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036437 12.04.2013
(87) WO 2013/158502 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625315 P

- (54) • *ORTUNG AUF DER BASIS VON LOKAL UNVERÄNDERLICHEN GLOBALEN HYPOTHESEN*
• *LOCALLY INVARIANT GLOBAL HYPOTHESIS TRACKING*
• *LOCALISATION PAR HYPOTHÈSE GLOBALE LOCALEMENT INVARIANTE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) CRONIN, Brian A., Hermosa Beach, Cali-
fornia 90254-4726, US

PLOPLYS, Nicholas J., Redondo Beach,
California 90278-2948, US

HUFFAKER, Ray B., Los Angeles, California
90024, US

SUN, Nicholas, Cerritos, California 90703,
US

BOARDMAN, Michael, San Rafael, California
94901, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 17/32 → (51) **G02F 1/035**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/491**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01T 1/00 → (51) **G01N 27/414**

G01V 3/26 → (51) **G01V 3/34**

G01V 3/32 → (51) **G01R 33/26**

(51) **G01V 3/34** (11) **2 839 316 A1***
G01V 3/26 **G01V 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 12890203.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/070357 18.12.2012
(87) WO 2014/098806 2014/26 26.06.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON KOMPENSIERTEN SIGNALEN ZUR BESTIMMUNG VON FORMATIONSPARAMETERN*
• *METHODS AND APPARATUS TO ACQUIRE COMPENSATED SIGNALS FOR DETERMINATION OF FORMATION PARAMETERS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES SIGNAUX COMPENSÉS DANS LE CADRE DE LA DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE FORMATION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

- (72) WU, Hsu-Hsiang, Sugar Lane, Texas 77479, US
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/34**

- (51) **G01V 5/08** (11) **2 839 317 A1***
G06F 19/00 **G01V 5/12**
G01V 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13777933.6 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035887 10.04.2013
(87) WO 2013/158427 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635524 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WASSERSTOFFINDEXWERTES*
• *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING A VALUE INDICATIVE OF HYDROGEN INDEX*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR INDICATIVE D'UN INDICE D'HYDROGÈNE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GUO, Weijun, Houston, Texas 77024, US
DORFFER, Daniel, F., Houston, Texas 77094, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01V 5/08** (11) **2 839 318 A1***
G01V 5/14

- (25) En (26) En
(21) 13800434.6 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042201 22.05.2013
(87) WO 2013/184353 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 US 201261656092 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KUNSTHARZBEWERTUNG UNTER VERWENDUNG GEPULSTER NEUTRONENWERKZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM OF RESIN EVALUATION USING PULSED NEUTRON TOOLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE RÉSINES À L'AIDE D'OUTILS À NEUTRONS PULSÉS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) KWONG, Kwokshan, Houston, Texas 77065, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 5/10 → (51) **G01V 5/08**

G01V 5/10 → (51) **G01V 5/12**

- (51) **G01V 5/12** (11) **2 839 319 A1***
G01V 5/10 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 13777539.1 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035889 10.04.2013
(87) WO 2013/158428 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635547 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WASSERSTOFFINDEXWERTES*
• *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING A VALUE INDICATIVE OF HYDROGEN INDEX*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR INDICATIVE D'UN INDICE D'HYDROGÈNE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GUO, Weijun, Houston, Texas 77024, US
JACOBSON, Larry, A., Richmond, Texas 77406, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 5/12 → (51) **G01V 5/08**

G01V 5/14 → (51) **G01V 5/08**

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 839 320 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12874647.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034063 18.04.2012
(87) WO 2013/158089 2013/43 24.10.2013

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MODELLIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS AUS MEHRLAGIGEN SCHIEFERFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS OF MODELING HYDROCARBON FLOW FROM LAYERED SHALE FORMATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MODÉLISATION DE L'ÉCOULEMENT D'HYDROCARBURES DE FORMATIONS SCHISTEUSES STRATIFIÉES*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) GORELL, Sheldon, B., Katy, Texas 77450, US
WILLIAMS, Kenneth, E., Houston, Texas 77042, US
KUMAR, Amit, Houston, Texas 77042, US
DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy, Texas 77450, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 9/00 → (51) **G01V 99/00**

G01V 11/00 → (51) **G01V 99/00**

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 839 321 A2***
E21B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 13721169.4 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037157 18.04.2013
(87) WO 2013/158873 2013/43 24.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 20.04.2012 US 201213452394

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHLÄSSIGKEITSKALIBRIERUNG ZUR ANWENDUNG IN EINER RESERVOIRMODELLIERUNG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING PERMEABILITY FOR USE IN RESERVOIR MODELING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE PERMÉABILITÉ DESTINÉS À UNE MODÉLISATION DE COUCHE PÉTROLIFÈRE*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) THORNE, Julian, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 839 322 A2***
G01V 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13727644.0 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000978 13.05.2013
(87) WO 2013/164685 2013/45 07.11.2013
(88) 12.06.2014
(30) 01.05.2012 US 201261640790 P

- (54) • *MULTIMODALER DREIDIMENSIONALER KERN UND GEOLOGISCHE MODELLIERUNG FÜR OPTIMALE FELDENTWICKLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL MULTI-MODAL CORE AND GEOLOGICAL MODELING FOR OPTIMAL FIELD DEVELOPMENT*
• *NOYAU MULTIMODAL TRIDIMENSIONNEL ET MODÉLISATION GÉOLOGIQUE POUR UN DÉVELOPPEMENT DE SITE OPTIMAL*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) SUNG, Roger, R., Dhahran 31311, SA
CLERKE, Edward, A., Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 839 323 A2***
G01V 9/00 **E21B 47/10**

- (25) En (26) En
(21) 13736626.6 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001161 15.04.2013
(87) WO 2013/156866 2013/43 24.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 15.04.2012 US 201261624346 P

- (54) • *FLUORESZIERENDE NANOSSENSOREN ZUR ÖL- UND GASRESERVOIRCHARAKTERISIERUNG*
• *FLUORESCENT NANO-SENSORS FOR OIL AND GAS RESERVOIR CHARACTERIZATION*
• *NANO-CAPTEURS FLUORESCENTS SERVANT À CARACTÉRISER LES RÉSERVOIRS DE PÉTROLE ET DE GAZ*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) CHIN, Patrick, T.K., NL-2272 HL Voorburg, NL
TURKENBURG, Daniël, H., NL-5654 DP Eindhoven, NL

FISCHER, Rudolf, H., NL-5713 TP Mierlo, NL
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31,
20145 Milano, IT

G02B 1/02 → (51) **C04B 35/547**

G02B 1/10 → (51) **C09D 5/32**

G02B 3/00 → (51) **C03C 3/32**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 839 324 A1***
G02B 26/00 **G02C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 13731872.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001134 16.04.2013
(87) WO 2013/156865 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624569 P
(54) • **OPTISCHE ELEKTROBENZUNGSVOR-
RICHTUNG MIT GERINGEM STROMVER-
BRAUCH**
• **ELECTROWETTING OPTICAL DEVICE
WITH LOW POWER CONSUMPTION**
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROMOULAGE
OPTIQUE AYANT UNE FAIBLE CONSOM-
MATION D'ÉNERGIE**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010
Paris, FR
(72) BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
MAILLARD, Mathieu, F-69007 Lyon, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

G02B 3/14 → (51) **G02C 7/08**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 839 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716308.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057924 16.04.2013
(87) WO 2013/156485 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012103443
(54) • **REFLEXIONSBEUGUNGSGITTER UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **REFLECTIVE DIFFRACTION GRATING AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **GRILLE DE DIFFRACTION PAR RÉFLE-
XION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
LADITE GRILLE DE DIFFRACTION PAR
RÉFLEXION**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Frank, 07743 Jena, DE
ZEITNER, Uwe, D., 99423 Weimar, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 839 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719210.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037362 19.04.2013
(87) WO 2013/158990 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636159 P
24.05.2012 US 201261651307 P
15.03.2013 US 201313838668

(54) • **FASEROPTISCHE MODULE MIT FASER-
TRASSE, OPTISCH-ZU-OPTISCH-GLAS-
FASERVERBINDER UND VERFAHREN DA-
FÜR**

• **FIBER OPTIC MODULES HAVING A FIBER
TRAY, OPTICAL-TO-OPTICAL FIBER
OPTIC CONNECTORS, AND METHODS
THEREOF**

• **MODULES À FIBRES OPTIQUES AVEC
PLATEAU À FIBRES, CONNECTEURS
OPTIQUE-OPTIQUE DE FIBRES OPTI-
QUES, ET MÉTHODES ASSOCIÉES**

(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
De Jong, Michael, 605 Beverly drive,
Colleyville, Texas 76034, US
Harrison, Carl Randall, 2058 County Road
4360, Decatu, Texas 76234, US
Strause, Craig Alan, 1125 County Road
4797, Springtown, Texas 76082, US

(72) DE JONG, Michael, Colleyville, TX 76034, US
HARRISON, Carl, Randall, Decatur, TX
76234, US
STRAUSE, Craig, Alan, Springtown, TX
76082, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 839 327 A1***

(25) En (26) En
(21) 13717147.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035789 09.04.2013
(87) WO 2013/158414 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452064
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES WELLENLEI-
TERS UND EINES SEHR KLEINEN FELD-
GEKOPPELTEN PHOTONISCHEN DETEK-
TORS**

• **METHOD AND APPARATUS PROVIDING A
WAVEGUIDE AND AN EVANESCENT
FIELD COUPLED PHOTONIC DETECTOR**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL COMPRENANT
UN GUIDE D'ONDES ET UN DÉTECTEUR
PHOTONIQUE COUPLÉ À UN CHAMP
ÉVANESCENT**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 839 328 A1***

(25) En (26) En
(21) 13719211.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037407 19.04.2013
(87) WO 2013/159015 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636159 P
24.05.2012 US 201261651307 P
15.03.2013 US 201313838417

(54) • **FASERPLATTEN, GLASFASERMODULE
UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG
VON GLASFASERN**

• **FIBER TRAYS, FIBER OPTIC MODULES,
AND METHODS OF PROCESSING
OPTICAL FIBERS**

• **CASSETTES DE FIBRES, MODULES DE
FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉS
PERMETTANT DE TRAITER DES FIBRES
OPTIQUES**

(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC
28603, US

(72) CHARBONNEAU-LEFORT, Mathieu, San
Jose, California 95123, US
DE JONG, Michael, Colleyville, Texas 76034,
US

HARRISON, Carl Randall, Decatur, Texas
76234, US

KNECHT, Dennis Michael, Hickory, North
Carolina 28601, US

STRAUSE, Craig Alan, Springtown, Texas
76082, US

THEUERKORN, Thomas, Hickory, North
Carolina 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **2 839 329 A1***

(25) En (26) En
(21) 12874816.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/033798 16.04.2012
(87) WO 2013/158068 2013/43 24.10.2013
(54) • **INTEGRIERTE OPTISCHE BAUGRUPPE**
• **INTEGRATED OPTICAL SUB-ASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE INTÉGRÉ**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, Cali-
fornia 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California
94304-1100, US

MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto, California
94304-1100, US
STRAZNICKY, Joseph, Palo Alto, California
94304-1100, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 839 330 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724898.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050287 19.04.2013
(87) WO 2013/157947 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 PCT/NL2012/050266
17.10.2012 NL 2009654

(54) • **GLASFASERKABELINSTALLATION IN EI-
NER DRUCKKANALISATION**
• **OPTICAL FIBER CABLE INSTALLATION IN
A PRESSURE SEWERAGE**
• **INSTALLATION DE CÂBLE À FIBRE
OPTIQUE DANS UN SYSTÈME D'ÉGOUT
SOUS PRESSION**

(71) Jelcer-IP B.V., Galileistraat 4, 7701 SK
Dedemsvaart, NL

(72) SPIJKER, Johannes, Gerhardus, NL-7701
WN Dedemsvaart, NL

(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

G02B 21/00 → (51) **G01Q 60/20**

G02B 23/14 → (51) **G03B 13/30**

G02B 26/00 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/00 → (51) **G02F 1/153****G02B 27/00** → (51) **G01Q 60/20****G02B 27/00** → (51) **G02B 27/01**(51) **G02B 27/01** (11) **2 839 331 A1***
G02B 27/00(25) En (26) En
(21) 13726914.8 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040409 09.05.2013
(87) WO 2013/170073 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201213467115
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER DARSTELLUNG AN-
GEZEIGTER INFORMATIONEN AUF BASIS
EINER BRENNWEITE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING REPRESENTATIONS OF
DISPLAYED INFORMATION BASED ON
FOCUS DISTANCE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTER-
MINER DES REPRÉSENTATIONS D'IN-
FORMATIONS AFFICHÉES, SUR LA BASE
D'UNE DISTANCE FOCALÉ**(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI(72) WHITE, Sean, Mountain View, California
94040, US
SCHRADER, Martin, 33720 Tampere, FI
JARVENPAA, Toni, 37800 Toijala, FI(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB**G02B 27/01** → (51) **H02P 8/16**(51) **G02B 27/64** (11) **2 839 332 A1***
G03B 5/06(25) En (26) En
(21) 12874727.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050370 16.04.2012
(87) WO 2013/156660 2013/43 24.10.2013
(54) • **OPTIMIERTE BILDSTABILISIERUNG**
• **OPTIMIZED IMAGE STABILIZATION**
• **STABILISATION D'IMAGE OPTIMISÉE**(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI(72) KOSKINEN, Samu, FI-33820 Tampere, FI
ALAKARHU, Juha, FI-00520 Helsinki, FI
MUUKKI, Mikko, FI-Tampere 33200, FI(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI**G02C 5/00** → (51) **B29D 12/02**(51) **G02C 7/08** (11) **2 839 333 A1***
G02B 3/14(25) En (26) En
(21) 13713662.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032183 15.03.2013
(87) WO 2013/158295 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624867 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BRILLEN MIT VARIABLEM FOKUS**
• **METHOD OF FORMING VARIABLE FOCUS
EYEWEAR**• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER
DES LUNETTES À FOCALÉ VARIABLE**(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US(72) CROSBY, David, Nicholas, Oxford OX1 1LF,
GB
TAYLOR, Richard, Edward, Oxford OX1 4TY,
GBSTOREY, Gregor, Allan, Kidlington,
Oxfordshire OX5 1TP, GB(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB**G02C 7/08** → (51) **F16K 7/00****G02C 7/08** → (51) **G02B 3/14****G02F 1/03** → (51) **G02F 1/035**(51) **G02F 1/035** (11) **2 839 334 A1***
G01S 17/32 **G02F 1/225**
G02F 1/03(25) En (26) En
(21) 13709734.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000035 06.03.2013
(87) WO 2013/155636 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 EP 12405037(54) • **ELEKTROOPTISCHER MODULATOR UND
ELEKTROOPTISCHE ABSTANDSMESS-
VORRICHTUNG**
• **ELECTRO-OPTIC MODULATOR AND
ELECTRO-OPTIC DISTANCE-MEASURING
DEVICE**
• **MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE ET
DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE
ÉLECTRO-OPTIQUE**(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH(72) PORTE, Henri, F-25770 Serre les Sapins, FR
MOTTET, Alexandre, F-25000 Besançon, FR
LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, CH
BÖCKEM, Burkhard, CH-5200 Brugg, CH(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH(51) **G02F 1/1335** (11) **2 839 335 A1***
G02F 1/1347(25) En (26) En
(21) 13714555.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000987 03.04.2013
(87) WO 2013/156112 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12002799(54) • **ELEKTROOPTISCHES SCHALTELEMENT
UND ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE**
• **ELECTRO-OPTICAL SWITCHING
ELEMENT AND ELECTRO-OPTICAL
DISPLAY**
• **ÉLÉMENT DE COMMUTATION ÉLECTRO-
OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
ÉLECTRO-OPTIQUE**(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE(72) SUZUKI, Masayoshi, Tokyo 151-0062, JP
FUJIWARA, Naoya, Yokohama 225-0002, JP**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/1335**(51) **G02F 1/15** (11) **2 839 336 A1***
E06B 9/24 **G09G 5/00**(25) En (26) En
(21) 13777692.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034998 02.04.2013
(87) WO 2013/158365 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449248
17.04.2012 US 201213449251(54) • **STEUERUNG FÜR OPTISCH SCHALTBARE
FENSTER**
• **CONTROLLER FOR OPTICALLY-
SWITCHABLE WINDOWS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES
FENÊTRES À COMMUTATION OPTIQUE**(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US(72) BROWN, Stephen C., San Mateo, CA 94402,
US(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB(51) **G02F 1/153** (11) **2 839 337 A1***
G02B 26/00(25) En (26) En
(21) 13778088.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037115 18.04.2013
(87) WO 2013/158843 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452032(54) • **ABGEWINKELTE SAMMELSCHIENE**
• **ANGLED BUS BAR**
• **BARRE OMNIBUS INCLINÉE**(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US(72) JACK, Gordon, Santa Clara, California
95054, US
PRADHAN, Anshu, Fremont, California
94538, US
NADKARNI, Kaustubh, Sunnyvale, California
94086, US(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB(51) **G02F 1/17** (11) **2 839 338 A1***
E06B 9/24(25) En (26) En
(21) 13778526.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000381 18.04.2013
(87) WO 2013/155612 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625855 P
19.06.2012 US 201261661690 P(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER OPTISCHEN FILTERANORD-
NUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING AN OPTICAL FILTER
ASSEMBLY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
COMMANDER UN ENSEMBLE FILTRE
OPTIQUE**(71) Switch Materials, Inc., 3650 Gilmore Way,
Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA(72) BRANDA, Neil Robin, Burnaby, British
Columbia V5G 4W8, CA

BREMNER, Glen Ramsay, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
FINDEN, Jeremy Graham, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
GIESBRECHT, Corbin Abe, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
LAM, Duhane, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
PILAPIL, Matt Andrew, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
SMIT, Matthew Paul, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/035**

G03B 5/06 → (51) **G02B 27/64**

(51) **G03B 13/24** (11) **2 839 339 A1***
G06T 5/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 12723598.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/001713 19.04.2012
(87) WO 2013/156042 2013/43 24.10.2013
(54) • *BILDFOKUSSIERUNG*
• *IMAGE FOCUSING*
• *MISE AU POINT D'IMAGE*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattenortnet, 221 88 Lund, SE
(72) LARSSON, Bo, S-21764 Malmö, SE
WERNERSSON, Mats, S-256 65 Helsingborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03B 13/30** (11) **2 839 340 A2***
G01M 11/02 **G03B 43/00**
G02B 23/14
(25) De (26) De
(21) 13715191.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057086 04.04.2013
(87) WO 2013/156313 2013/43 24.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012103339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TIEFENSCHÄRFE FÜR EINE BESTIMMTE DISTANZ MITTELS EINER MESS-OPTIK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DEPTH OF FIELD FOR A SPECIFIC DISTANCE BY MEANS OF MEASURING OPTICS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA PROFONDEUR DE CHAMP POUR UNE DISTANCE DÉTERMINÉE AU MOYEN D'UNE OPTIQUE DE MESURE*
(71) Vogt, Philippe, 7 Rte. de Geneuille, 70190 Bussieres, FR
(72) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, FR
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G03B 15/00 → (51) **B64B 1/34**

G03B 15/00 → (51) **G01C 19/26**

G03B 43/00 → (51) **G03B 13/30**

G03C 5/26 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G03F 1/38** (11) **2 839 341 A1***
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 13778282.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036548 15.04.2013
(87) WO 2013/158527 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624805 P
(54) • *SILICIUMHARTMASKENSCHICHT ZUR GERICHTETEN SELBSTANORDNUNG*
• *SILICON HARDMASK LAYER FOR DIRECTED SELF-ASSEMBLY*
• *COUCHE DE MASQUE DUR DE SILICIUM POUR AUTOASSEMBLAGE DIRIGÉ*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) WANG, Yubao, Rolla, Missouri 65401, US
HOCKEY, Mary Ann, Rolla, Missouri 65401, US
GUERRERO, Douglas J., Rolla, Missouri 65401, US
KRISHNAMURTHY, Vandana, Rolla, Missouri 65401, US
COX, Robert C., Rolla, Missouri 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/00 → (51) **B01L 3/00**

G03F 7/00 → (51) **H01L 21/683**

G03F 7/004 → (51) **C08G 59/68**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 839 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711622.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055597 19.03.2013
(87) WO 2013/156236 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635754 P
(54) • *SUBSTRATHALTER, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE HOLDER, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SUPPORT DE SUBSTRAT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) LAFARRE, Raymond, NL-5607 JS Helmond, NL
DZIOMKINA, Nina, NL-5658 BN Eindhoven, NL
KARADE, Yogesh, NL-5611 GJ Eindhoven, NL
RODENBURG, Elisabeth, NL-5591 EW Heeze, NL
SINGH, Harmmeet, Fremont, CA 94539, US
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 839 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717189.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056442 26.03.2013
(87) WO 2013/156278 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012206153
16.04.2012 US 201261624429 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM EINER MIKRO-LITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SÄNGER, Ingo, 89522 Heidenheim, DE
SCHLESENER, Frank, 73447 Oberkochen, DE
(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

G03F 7/20 (11) **2 839 344 A1***

(25) En (26) En
(21) 13726873.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053008 16.04.2013
(87) WO 2013/156926 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635918 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON LICHT ZUR VERARBEITUNG EINES OBJEKTS*
• *LIGHTING APPARATUS FOR PROVIDING LIGHT FOR PROCESSING AN OBJECT*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT DE FOURNIR UNE LUMIÈRE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEUSLER, Gero, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 (11) **2 839 345 A1***

(25) It (26) En
(21) 13729427.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053042 17.04.2013
(87) WO 2013/156942 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 IT MI20120652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN FOTOPOLYMERISIERUNG UND SPÜLUNG VON DIGITALEN DRUCK-PLATTEN FÜR DEN FLEXODRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PHOTOPOLYMERIZATION AND THE WASHING IN SERIES OF DIGITAL PRINTING PLATES FOR FLEXOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PHOTO-POLYMERISATION ET DE LAVAGE EN*

- SÉRIE DE PLAQUES D'IMPRESSION NUMÉRIQUE POUR FLEXOGRAPHIE*
- (71) SASU VIANORD ENGINEERING, 3e Casier Ilot U Lot 17 Z.I. 1ere Avenue 4889, 06510 Carros, FR
- (72) DE CARIA, Riccardo, I-20080 Basiglio, IT
- (74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G03G 15/34** (11) **2 839 346 A1***
G03G 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13713911.9 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057069 04.04.2013
(87) WO 2013/156311 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12164792
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DIREKTEN BILDERZEUGUNGSELEMENT*
• *AN IMAGE FORMING DEVICE COMPRISING A DIRECT IMAGE FORMING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FORMATION D'IMAGE DIRECTE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LAMERS, Norbert H. W., NL-5953 LS Reuver, NL

G03G 17/00 → (51) **G03G 15/34**

G05B 13/04 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 839 347 A1***
G05B 23/02 **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12714936.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2012/000043 16.04.2012
(87) WO 2013/156026 2013/43 24.10.2013
- (54) • *DATENERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DATEN AUS EINER WINDTURBINE*
• *A DATA ACQUISITION SYSTEM AND A METHOD OF ACQUIRING DATA FROM A WIND TURBINE*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES DONNÉES D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) KK Wind Solutions A/S, Bøgildvej 3, 7430 Ikast, DK
(72) DAMGAARD, Chris, DK-7400 Herning, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 839 348 A1***
G05B 19/05
- (25) De (26) De
(21) 12716258.4 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/001718 20.04.2012
(87) WO 2013/156043 2013/43 24.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN AUTOMATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISME*
- (71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) MÜLLER, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 839 349 A1***
G05B 19/05
- (25) En (26) En
(21) 13713268.4 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/029491 07.03.2013
(87) WO 2013/158231 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450955
- (54) • *DRAHTLOSE FELDVORRICHTUNG MIT EINEM UMKONFIGURIERBAREN DISKRETTEN EIN-/AUSGABEKANAL*
• *WIRELESS FIELD DEVICE HAVING A RECONFIGURABLE DISCRETE INPUT/OUTPUT CHANNEL*
• *DISPOSITIF DE CHAMP SANS FIL COMPRENANT UN CANAL D'ENTRÉE/SORTIE DISCRÈTE RECONFIGURABLE*
- (71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) JOHNSON, James, Savage, MN 55378, US
(74) NELSON, Richard, Chanhassen, MN 55317, US
- WEINBERGER, Robert, M., Prior Lake, MN 55372-9131, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 839 350 A1***
G05B 19/05
- (25) En (26) En
(21) 13713629.7 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031176 14.03.2013
(87) WO 2013/158269 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624511 P
- (54) • *WARNSYSTEM MIT DIAGNOSEANSAGEFÄHIGKEIT MIT SYNTHETISIERTER SPRACHE FÜR FELDVORRICHTUNGEN*
• *WARNING SYSTEM WITH SYNTHESIZED VOICE DIAGNOSTIC ANNOUNCEMENT CAPABILITY FOR FIELD DEVICES*
• *SYSTÈME D'ALARME À CAPACITÉ D'ANNONCE DE DIAGNOSTIC PAR VOIX SYNTHÉTISÉE POUR DISPOSITIFS DISTANTS*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
(72) BALHARETH, Hamad, S., Saudi Aramco, Dhahran, 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 839 351 A2***
G05B 19/05 **F16K 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 13721451.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037134 18.04.2013
(87) WO 2013/158855 2013/43 24.10.2013

- (88) 10.07.2014
(30) 20.04.2012 US 201213451862
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER WIRKUNGEN VON REIBUNG AUF PROZESSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING EFFECTS OF FRICTION ON PROCESS CONTROL DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER LES EFFETS DU FROTTLEMENT SUR DES DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 839 352 A1***
G05B 19/402
- (25) En (26) En
(21) 13717046.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058117 18.04.2013
(87) WO 2013/156575 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 IT B020120221
- (54) • *VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES WERKZEUGS EINER WERKZEUGMASCHINE IM SICHTFELD EINES SICHTSYSTEMS UND ENTSPRECHENDE WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD FOR POSITIONING A TOOL OF A MACHINE TOOL IN THE VISUAL FIELD OF A VISUAL SYSTEM AND RELATIVE MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE POSITIONNER UN OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL DANS LE CHAMP VISUEL D'UN SYSTÈME VISUEL, ET MACHINE-OUTIL ASSOCIÉE*
- (71) Marposs Società Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) PASSINI, Stefano, I-40138 Bologna, IT
(74) BRUNI, Roberto, I-40133 Bologna, IT

G05B 19/401 → (51) **G01B 21/04**

G05B 19/418 → (51) **H04L 9/06**

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 839 353 A1***
G05D 1/03
- (25) NI (26) En
(21) 13713556.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050176 14.03.2013
(87) WO 2013/157929 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 NL 2008674
- (54) • *SYSTEM AUS AUTONOMEN FAHRZEUGEN*
• *SYSTEM OF AUTONOMOUS VEHICLES*
• *SYSTÈME DE VÉHICULES AUTONOMES*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN KUILLENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

G05D 17/00 → (51) **B60T 13/74**

G06F 1/32 → (51) **G09G 5/10**

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 839 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716962.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001049 10.04.2013
(87) WO 2013/156118 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007761
(54) • **BEDIENVORRICHTUNG**
• **OPERATOR CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE
(72) BELZ, Carsten, 78727 Oberndorf, DE
KRAMER, Markus, 78546 Spaichingen, DE
CHIS, Alin, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 839 355 A2***
G06F 3/0485 **G06F 3/0346**
(25) En (26) En
(21) 13717071.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002189 29.03.2013
(87) WO 2013/157205 2013/43 24.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 18.04.2012 JP 2012094894
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUMLICHEN VERSCHIEBEN EINES VIRTUELLEN OBJEKTS UND BENUTZERFEEDBACK**
• **CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR DISPLACEMENT OF VIRTUAL OBJECT AND USER FEEDBACK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DÉPLACEMENT D'UN OBJET VIRTUEL ET RETOUR VERS L'UTILISATEUR**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KABASAWA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
GOTO, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP
UENO, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
KURIYA, Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAWA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, JP
KAWABE, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 839 356 A1***
G06F 3/0484 **H04M 1/247**
(25) En (26) En
(21) 13718697.9 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035930 10.04.2013
(87) WO 2013/158433 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625076 P
13.03.2013 US 201313799839
(54) • **INTERAKTION MIT EINER VORRICHTUNG DURCH GESTEN**
• **INTERACTING WITH A DEVICE USING GESTURES**
• **INTERACTION AVEC UN DISPOSITIF À L'AIDE DE GESTES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MACDOUGALL, Francis, B., San Diego, CA
92121-1714, US
HILDRETH, Evan R., San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 839 357 A1***
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 13721427.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035000 02.04.2013
(87) WO 2013/158366 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624953 P
13.03.2013 US 201313801704
(54) • **SCHNELLE GESTENREAKTIVIERUNG**
• **RAPID GESTURE RE-ENGAGEMENT**
• **RÉACTIVATION RAPIDE PAR GESTE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MACDOUGALL, Francis, B., San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
HILDRETH, Evan, R., San Diego, California
92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 3/01 → (51) **B64C 13/04**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 839 358 A1***
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 13721461.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037273 19.04.2013
(87) WO 2013/158944 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450906
(54) • **SCHREIBSYSTEM FÜR TOUCHSCREEN**
• **A TOUCHSCREEN WRITING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCRITURE À ÉCRAN TACTILE**
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) HANSEN, Mark D., Buffalo Grove Illinois
60089, US
COHEN, Yossi Y., Laguan Niguel California
92677, US
GUPTA, Sanjay, Lakewood Illinois 60014,
US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **2 839 359 A1***
H04B 1/40 **A43B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13778247.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037045 18.04.2013
(87) WO 2013/158809 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261687072 P
19.04.2012 US 201261687127 P
11.03.2013 US 201361851598 P
14.03.2013 US 201361851869 P
15.03.2013 US 201361852038 P
10.04.2013 US 201313859859
11.04.2013 US 201313861207
(54) • **SMARTPHONE-GESTEUEERTE AKTIVE KONFIGURATION EINES SCHUHWERKS MIT KONKAV ABGERUNDETEN SOHLEN**
• **SMARTPHONE-CONTROLLED ACTIVE CONFIGURATION OF FOOTWEAR INCLUDING WITH CONCAVELY ROUNDED SOLES**
• **CONFIGURATION ACTIVE, COMMANDÉE PAR TÉLÉPHONE INTELLIGENT, DE CHAUSSURES Y COMPRIS AVEC SEMELLES ARRONDIES DE FAÇON CONCAVE**
(71) Ellis, Frampton E., P.O. Box 1029, Jasper, FL
32052, US
(72) Ellis, Frampton E., Jasper, FL 32052, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 839 360 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 12874620.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/051964 19.04.2012
(87) WO 2013/156819 2013/43 24.10.2013
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **A DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) YLIAHO, Marko, Tapani, 33870 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 839 361 A1***
G06F 3/041 **H03K 17/94**
H03K 17/96

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719938.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050672 28.03.2013
(87) WO 2013/156702 2013/43 24.10.2013

- (30) 20.04.2012 FR 1253649
(54) • **LICHTEMPFINDLICHER TAKTILER SENSOR**
• **PHOTOSENSITIVE TACTILE SENSOR**
• **CAPTEUR TACTILE PHOTOSENSIBLE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALIANE, Abdelkader, F-38100 Grenoble, FR
BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champagny / Marne, FR
CARD, Tiphaine, F-38100 Grenoble, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06F 3/044** (11) **2 839 362 A1***
H03K 17/96

- (25) En (26) En
(21) 13720646.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036868 17.04.2013
(87) WO 2013/158699 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451253
14.03.2013 US 201361784517 P
(54) • **PROJIZIERTER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSENSOR MIT ASYMMETRISCHEM BRÜCKENMUSTER**
• **PROJECTED CAPACITIVE TOUCH SENSOR WITH ASYMMETRIC BRIDGE PATTERN**
• **CAPTEUR TACTILE CAPACITIF PROJETÉ À MOTIF EN PONT ASYMÉTRIQUE**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 1033 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SON, Kyu-Tak, Mountain View, California 94040, US
KENT, Joel C., Fremont, California 94536, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/045** (11) **2 839 363 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13777660.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037569 22.04.2013
(87) WO 2013/159088 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635937 P
(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT FRONTMONTIERTER FLEXIBLER ANZEIGE**
• **TOUCH-SCREEN WITH FRONT-MOUNTED FLEXIBLE DISPLAY**
• **ÉCRAN TACTILE AVEC AFFICHAGE FLEXIBLE MONTÉ À L'AVANT**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
(72) CONWAY, Jerome, S., Johns Creek, GA 30005, US
FLETCHER, Mark, W., Cumming, GA 30040, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 839 364 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13777642.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036404 12.04.2013
(87) WO 2013/158497 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624951 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND ANZEIGEN VON PATIENTEN-DATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING AND VIEWING PATIENT DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE ET DE VISUALISATION DE DONNÉES D'UN PATIENT**
(71) AirStrip IP Holdings, LLC, 335 East Sonterra Boulevard Suite 200, San Antonio TX 78258, US
(72) MOORE, Stephen Trey, San Antonio, Texas 78261, US
WADE, Thomas Scott, Wimberley, Texas 78676, US
BROWN, Lloyd Kory, San Antonio, Texas 78209, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/0483** (11) **2 839 365 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13726011.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050845 17.04.2013
(87) WO 2013/156735 2013/43 24.10.2013
(88) 31.12.2014
(30) 17.04.2012 FR 1253530
(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINES DIGITALEN DOKUMENTS**
• **METHOD FOR BROWSING A DIGITAL DOCUMENT**
• **PROCEDE DE NAVIGATION DANS UN DOCUMENT NUMERIQUE**
(71) Milibris, 65 Rue Condorcet, 75009 Paris, FR
(72) MONTEUX, Guillaume, F-75009 Paris, FR
RUCINE, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
VAUVILLIER, Luc, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 839 366 A1***
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 12874479.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/051945 18.04.2012
(87) WO 2013/156815 2013/43 24.10.2013
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT HAPTISCHER RÜCKMELDUNG**
• **A DISPLAY APPARATUS WITH HAPTIC FEEDBACK**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE À RÉTROACTION HAPTIQUE**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BEHLES, Thorsten, FIN-33720 Tampere, FI
YLIAHO, Marko, Tapani, FIN-33720 Tampere, FI
SORMUNEN, Jouko, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 839 367 A2***
A63F 13/06

- (25) En (26) En
(21) 13723974.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002502 12.04.2013
(87) WO 2013/157232 2013/43 24.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 19.04.2012 JP 2012095497
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMANO, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 839 368 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13778746.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036244 11.04.2013
(87) WO 2013/158467 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448725
(54) • **SERVERANFRAGE FÜR HERUNTERGELADENE INFORMATIONEN AUS EINEM FAHRZEUGMONITOR**
• **SERVER REQUEST FOR DOWNLOADED INFORMATION FROM A VEHICLE-BASED MONITOR**
• **REQUÊTE DE SERVEUR POUR INFORMATIONS TÉLÉCHARGÉES PROVENANT D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SUR VÉHICULE**
(71) Lytx, Inc., 8911 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) RICHARDSON, Larry, San Diego, CA 92123, US
LAMBERT, Daniel, San Diego, CA 92123, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 839 369 A1***
G06F 9/44 **G06F 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 12874768.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/051998 20.04.2012
(87) WO 2013/156823 2013/43 24.10.2013
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**

- SCHUTZ VON DATEN IN EINEM AUFRUF-STAPEL*
- INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING DATA IN A CALL STACK
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES DONNÉES DANS UNE PILE D'APPEL
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) POROSANU, Alexandru, 061502 Bucharest, RO
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/44 → (51) **H04B 1/40**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 839 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721465.6 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037327 19.04.2013
(87) WO 2013/158968 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635355 P
- (54) • ANWENDUNG ZUR ZEITVERZÖGERTEN ROHRLEITUNGS-AUSWUCHTUNG FÜR VIELE/MEHRADRIGE PLCS
• TIME SLACK APPLICATION PIPELINE BALANCING FOR MULTI/MANY-CORE PLCS
• COMPENSATION DE PIPELINE AVEC APPLICATION D'UNE MARGE DE TEMPS POUR DES PLC À PLUSIEURS COEURS/ NOMBREUX COEURS
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) MARTINEZ CANEDO, Arquimedes, Princeton, New Jersey 08540, US
FEICHTINGER, Thomas, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
AL FARUQUE, Mohammad Abdullah, Irvine, California 92617, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 839 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778367.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2013/050338 18.04.2013
(87) WO 2013/157008 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625800 P
- (54) • CODEMIGRATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE ONLINE-ANWENDUNGSTORE
• CODE MIGRATION SYSTEMS AND METHODS AND AN ONLINE SOLUTIONS STORE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MIGRATION DE CODE ET MAGASIN DE SOLUTIONS EN LIGNE
- (71) Gizmox Transposition Ltd., Kibutz Shamir, 1213500 Doar-Na Galil Elyon, IL
- (72) PELED, Guy, 43583 RaAnana, IL

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 839 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 12867516.2 (22) 29.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/072200 29.12.2012
(87) WO 2013/115928 2013/32 08.08.2013
(30) 04.02.2012 US 201213366318
- (54) • PARALLELER HARDWARE-HYPERVISOR ZUR VIRTUALISIERUNG ANWENDUNGSSPEZIFISCHER SUPERRECHNER
• PARALLEL HARDWARE HYPERVISOR FOR VIRTUALIZING APPLICATION-SPECIFIC SUPERCOMPUTERS
• HYPERVISEUR DE MATÉRIELS EN PARALLÈLE POUR LA VIRTUALISATION DE SUPERORDINATEURS À APPLICATION SPÉCIFIQUE
- (71) Global Supercomputing Corporation, P.O. Box 603, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (72) EBCIOGLU, Kemal, Katonah, NY 10536, US
DOGAN, Atakan, 26180 Eskisehir, TR
ALTUG, Reha Oguz, 26230 Eskisehir, TR
LIPASTI, Mikko Herman, Lake Mills, WI 53551, US
OZKURAL, Eray, 06540 Ankara, TR
- (74) Yavan, Nuriye, MOMENTOFIS PATENTS AND TRADEMARKS LIMITED Bulten Sokak 66/2 GOP, 06700 Cankaya Ankara, TR

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 839 373 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12874891.0 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/048772 30.07.2012
(87) WO 2013/158139 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624911 P
- (54) • INSTRUMENTIERUNG VIRTUELLER COMPUTERRESSOURCEN
• VIRTUAL COMPUTING RESOURCE ORCHESTRATION
• ORCHESTRATION DE RESSOURCES DE CALCUL VIRTUELLES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CONKLIN, Thomas Eaton, Leesburg, Virginia 20175, US
SAXENA, Vinay, Plano, Texas 75024, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/08 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 839 374 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 13726859.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/000717 18.04.2013
(87) WO 2013/156844 2013/43 24.10.2013

- (30) 20.04.2012 JP 2012096801
- (54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE SPEICHERMEDIUM UND SPEICHERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHRENS
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM STORING INFORMATION PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE CONSERVANT UN PROGRAMME DESTINÉ À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HIRANO, Kanji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/28 → (51) **H01H 43/00**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 839 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874895.1 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/034395 20.04.2012
(87) WO 2013/158112 2013/43 24.10.2013
- (54) • TESTSYSTEM FÜR EIN INTEGRIERTES SOFTWARESYSTEM
• TESTING SYSTEM FOR AN INTEGRATED SOFTWARE SYSTEM
• SYSTÈME DE TEST POUR UN SYSTÈME LOGICIEL INTÉGRÉ
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LEVI, Doron, 56100 Yehud, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 839 376 A1***
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 13778976.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/036770 16.04.2013
(87) WO 2013/158633 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636088 P
- (54) • SPEICHERAUSZÜGE IN EINEM FLASH-SPEICHERSYSTEM
• SNAPSHOTS IN A FLASH MEMORY STORAGE SYSTEM
• INSTANTANÉS DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE À MÉMOIRE FLASH
- (71) Violin Memory, Inc., 685 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BENNETT, Jon, C.R., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **2 839 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778525.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037487 19.04.2013
(87) WO 2013/159068 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635869 P
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT DATENVERWAL-
TUNGSMCHANISMUS UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB DAVON*
• *STORAGE SYSTEM WITH DATA
MANAGEMENT MECHANISM AND
METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT AVEC
MÉCANISME DE GESTION DES DONNÉES
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
ASSOCIÉ*

(71) Enmotus Inc., 65 Enterprise, Aliso Viejo,
California 92656, US
(72) MILLS, Andrew, Coto de Caza California
92679, US
LEE, Marshall, Newport Coast California
92679, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 839 378 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720479.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050802 12.04.2013
(87) WO 2013/156716 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253498
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VON CACHE-KOHÄRENZ IN
EINEM NETZWERK AUS MIT CACHE-
SPEICHERN AUSGERÜSTETEN PROZES-
SOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
CACHE COHERENCE IN A NETWORK OF
PROCESSORS PROVIDED WITH CACHE
MEMORIES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION
D'UNE COHERENCE DE CACHES DANS
UN RESEAU DE PROCESSEURS MUNIS
DE MEMOIRES CACHES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340
Les Clayes sous Bois, FR
(72) BERNARD, Christian, F-38960 Saint Etienne
de Crossey, FR
GUTHMULLER, Eric, F-38300 Ruy, FR
NGUYEN, Huy Nam, F-94260 Fresnes, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue
Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **2 839 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721445.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036912 17.04.2013
(87) WO 2013/158724 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449833

(54) • *DATENLOSER WRITE-ONLY-ZUSTAND
ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER CA-
CHESPEICHERKOHÄRENZ*
• *A WRITE-ONLY DATALESS STATE FOR
MAINTAINING CACHE COHERENCY*
• *ÉTAT SANS DONNÉES EN ÉCRITURE
SEULE DESTINÉ À MAINTENIR LA COHÉ-
RENCE D'UN CACHE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
VANTREASE, Dana M., San Diego, California
92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 839 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720764.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/024751 12.03.2014
(87) WO 2014/159687 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201313830967
(54) • *RUNDFUNK-CACHE-KOHÄRENZ IN EINEM
TEILWEISE GESTEUERTEN NETZWERK*
• *BROADCAST CACHE COHERENCE ON
PARTIALLY-ORDERED NETWORK*
• *COHERENCE DE MÉMOIRE CACHE DE
DIFFUSION SUR RÉSEAU PARTIELLE-
MENT ORDONNÉ*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
(72) LOEWENSTEIN, Paul N., Palo Alto, CA
94306, US
PHILLIPS, Stephen E., Los Gatos, CA 95032,
US
SMENTEK, David Richard, Cupertino, CA
95014, US
CHEUNG, Connie Wai Mun, Sunnyvale, CA
94085, US
LEUNG, Serena Wing Yee, Santa Clara, CA
95054, US
WALKER, Damien, Redwood City, CA 94065,
US
SIVARAMAKRISHNAN, Ramaswamy, San
Jose, CA 95129, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/08 → (51) **G11C 11/16**

G06F 12/10 → (51) **G06F 21/64**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/55**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/64**

G06F 13/00 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 839 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778113.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051767 06.03.2013
(87) WO 2013/156878 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206788
(54) • *BESTIMMUNG DES SEITENAUFRTS
VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN VON
WEBANWENDUNGEN*
• *DETERMINING PAGE LOADING OF USER
INTERFACES OF WEB APPLICATIONS*

• *DÉTERMINATION DU CHARGEMENT DE
PAGES D'INTERFACES D'UTILISATEUR
D'APPLICATIONS WEB*

(71) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
New York 10504, US
(72) DUFFELL, John, William, Winchester
Hampshire SO21 2JN, GB
MARLAND, Sam, Winchester Hampshire
SO21 2JN, GB
OWENS, Alisdair, William, Winchester
Hampshire SO21 2JN, GB
CULLEN, Peter, John, Winchester Hampshire
SO21 2JN, GB
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 839 382 A1***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 12874483.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/033792 16.04.2012
(87) WO 2013/158066 2013/43 24.10.2013
(54) • *DATEIHOCHLADUNG AUF BASIS VON
HASH-WERTVERGLEICHEN*
• *FILE UPLOAD BASED ON HASH VALUE
COMPARISON*
• *TÉLÉCHARGEMENT DE FICHER SUR LA
BASE DE COMPARAISON DE LA VALEUR
DE HACHAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) BILLMAIER, David P., Seattle, Washington
98077, US
HALL, Jason C., Seattle, Washington 98101,
US
BARCLAY, Alexander C., Seattle, Washington
98101, US
KELLUM, John M., Seattle, Washington
98101, US
YAMAMOTO, Henry H., Seattle, Washington
98101, US
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Pa-
tentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 839 383 A1***

(25) En (26) En
(21) 13777757.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036992 17.04.2013
(87) WO 2013/158772 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451495
(54) • *KOORDINIERUNG VISUELLER ERFAH-
RUNGEN DURCH SICHTVORRICHTUN-
GEN*
• *COORDINATING VISUAL EXPERIENCES
THROUGH VISUAL DEVICES*
• *COORDINATION D'EXPERIENCES
VISUELLES PAR DES DISPOSITIFS
VISUELS*

(71) Videro LLC, 5 Third St. Suite 1216, San
Francisco, California 94103, US
(72) BÜLD, Johannes, 48599 Gronau, DE
TERHECHTE, Benedikt, 48143 Münster, DE
KIRCHNER, Philipp, 48161 Münster, DE
CELIK, Aytek Esen, Mountain View, Cali-
fornia 94040, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 839 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779096.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037176 18.04.2013
(87) WO 2013/158882 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625838 P
(54) • *REDUNDANZ FÜR ECHTZEITKOMMUNIKATION*
• *REDUNDANCY FOR REAL TIME COMMUNICATIONS*
• *REDONDANCE PERMETTANT DES COMMUNICATIONS EN TEMPS RÉEL*
(71) Acme Packet, Inc., 100 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) KATZ, Henry, Bedford, MA 01730, US
KUMAR, Prashant, Bedford, MA 01730, US
HERRERO, Rolando, Bedford, MA 01730, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 839 385 A1***
G06F 17/40 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 12874503.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/034338 20.04.2012
(87) WO 2013/158108 2013/43 24.10.2013
(54) • *VEREINHEITLICHTE BENUTZERPROFILE*
• *UNIFIED USER PROFILES*
• *PROFILS D'UTILISATEUR UNIFIÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) THALAPATHY, Krishnamurthy, Karnataka 560048, IN
BURKE, Paul Michael, Bedford, New Hampshire 03110, US
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 839 386 A1***

(25) En (26) En
(21) 13778042.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036673 15.04.2013
(87) WO 2013/158576 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624939 P
31.05.2012 US 201213485900
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR NÄHRSTOFFE*
• *INFORMATION SYSTEM FOR NUTRITIONAL SUBSTANCES*
• *SYSTÈME D'INFORMATION SUR DES SUBSTANCES NUTRITIONNELLES*
(71) Minvielle, Eugenio, 310 Stuyvesant Avenue, Rye, New York 10580, US
(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580, US
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **2 839 387 A1***
G01B 9/02 **G06T 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13778925.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032308 15.03.2013
(87) WO 2013/158300 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635298 P
(54) • *VERBESSERTE EREIGNISERKENNUNG FÜR RÜCKSTREUUNGSINTERFEROMETRIE*
• *IMPROVED EVENT DETECTION FOR BACK-SCATTERING INTERFEROMETRY*
• *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT AMÉLIORÉE POUR INTERFÉROMÉTRIE DE RÉTRODIFFUSION*
(71) Molecular Sensing, Inc., 111 Tenth Avenue South, Suite 110, Nashville, TN 37203-3843, US
(72) WEINBERGER, Scot, Montara, CA 94037, US
RICH, William, E., Franklin, Tennessee 37064, US
DOTSON, Stephen, Nashville, TN 37221, US
ODENCRANTZ, Kirk, C., Boise, ID 83704, US
SHEN, Fei, San Jose, CA 95129, US
ISAACS, Richard, Nashville, TN 37209, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 839 388 A1***

(25) En (26) En
(21) 13793073.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036670 15.04.2013
(87) WO 2013/176800 2013/48 28.11.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624993 P
16.04.2012 US 201261624999 P
16.04.2012 US 201261625009 P
16.04.2012 US 201261624948 P
16.04.2012 US 201261624972 P
16.04.2012 US 201261624985 P
16.04.2012 US 201261624992 P
16.04.2012 US 201261625002 P
16.04.2012 US 201261625010 P
16.04.2012 US 201261624745 P
16.04.2012 US 201261624765 P
16.04.2012 US 201261624788 P
16.04.2012 US 201261624800 P
16.04.2012 US 201261624980 P
16.04.2012 US 201261624989 P
16.04.2012 US 201261624939 P
31.05.2012 US 201213485916

(54) • *SAMMLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN NÄHRSTOFFGEHALT*
• *COLLECTING AND TRANSMITTING INFORMATION REGARDING NUTRITIONAL CONTENT*
• *COLLECTE ET TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT UN CONTENU NUTRITIONNEL*
(71) Minvielle, Eugenio, 310 Stuyvesant Avenue, Rye, New York 10580, US
(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580, US
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **2 839 389 A1***

(25) En (26) En
(21) 13811110.9 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/089148 11.12.2013
(87) WO 2014/090166 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 US 201213713110
(54) • *QUALITÄTSBEURTEILUNG EINER BILDUMORIENTIERUNG*
• *IMAGE RETARGETING QUALITY ASSESSMENT*
• *ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE RECI-BLAGE D'UNE IMAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Anmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Weisi, Singapore 639798, SG
CHEN, Hai, Shenzhen Guangdong 518067, CN
ZHANG, Chen-Xiong, Plano, Texas 75025, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/13** (11) **2 839 390 A2***

(25) En (26) En
(21) 13862595.9 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/075514 17.12.2013
(87) WO 2014/093994 2014/25 19.06.2014
(88) 07.08.2014
(30) 14.12.2012 US 201261737405 P
14.12.2012 US 201261737463 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MULTIPHYSICS-SIMULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A MULTIPHYSICS SIMULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-TUER UNE SIMULATION MULTI-PHYSIQUE*
(71) SAS IP, Inc., 1019 E. Lincolnway, Cheyenne, WY 82001, US
(72) BENEK, Aaron, James, Dripping Springs, TX 78620, US
MAIN, Robin, David, Dufton, Cumbria CA16 6DF, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **2 839 391 A1***
G06F 17/30 **G10L 15/22**

(25) En (26) En
(21) 13777880.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000391 22.04.2013
(87) WO 2013/155619 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636444 P
(54) • *KONVERSATIONSAGENT*
• *CONVERSATIONAL AGENT*
• *AGENT CONVERSATIONNEL*
(71) Pasupalak, Sam, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
Pantony, Joshua R., 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
Hsu, Wilson, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA

Wu, Zhiyuan, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 Tregenza, Phil, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 Suleman, Kaheer, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 Simpson, James, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 McNamara, Andrew, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 Ismail, Tareq, 121 Charles Street West Suite 324, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 (72) PASUPALAK, Sam, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 PANTONY, Joshua R., Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 HSU, Wilson, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 WU, Zhiyuan, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 TREGENZA, Phil, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 SULEMAN, Kaheer, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 SIMPSON, James, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 McNAMARA, Andrew, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 ISMAIL, Tareq, Kitchener, Ontario N2G 1H6, CA
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 839 392 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12818544.4 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2012/053078 10.12.2012
 (87) WO 2013/144536 2013/40 03.10.2013
 (88) 21.11.2013
 (30) 30.03.2012 US 201213435756
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN ABFRAGEVERARBEITUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS QUERY PROCESSING
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES REQUÊTES CONTINUES

(71) Khalifa University of Science, Technology and Research, P.O. Box 127788, Abu Dhabi, AE
 British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Building Intersection of Zayed the 1st Street and Sheikh Rashid Bin Saeed Al Maktoum Street P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE
 (72) MAJEED, Basim, Abu Dhabi, AE
 AFZAL, Ali, Abu Dhabi, AE
 LEIDA, Marcello, Abu Dhabi, AE
 COLOMBO, Maurizio, Abu Dhabi, AE
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 839 393 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13708058.6 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/027941 27.02.2013

(87) WO 2013/158220 2013/43 24.10.2013
 (88) 06.03.2014
 (30) 18.04.2012 US 201213450312
 (54) • KAMERAGEFÜHRTES WEB-BROWSING
 • CAMERA GUIDED WEB BROWSING
 • NAVIGATION WEB GUIDÉE PAR CAMÉRA
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SWEET III, Charles, Wheeler, San Diego, CA 92121, US
 XUE, Qi, San Diego, California 92121, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 839 394 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13718212.7 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/050974 17.04.2013
 (87) WO 2013/156773 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 GB 201206722
 (54) • VERFAHREN ZUR ABFRAGE EINER RELATIONALEN DATENBANK
 • METHODS OF QUERYING A RELATIONAL DATABASE
 • PROCÉDÉS D'INTERROGATION D'UNE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE

(71) Dataline Software Ltd, Suite 6 Clarence House 30-31 North Street, Brighton, Sussex BN1 1EB, GB
 (72) BLEACH, Adrian, Brighton Sussex BN1 4AA, GB
 (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 839 395 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13718715.9 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/036262 12.04.2013
 (87) WO 2013/158468 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 US 201261635394 P
 26.11.2012 US 201213685568
 (54) • KONTEXTUELLE VERBINDUNG VON WEBERWEITERUNGEN UND INHALT
 • LINKING WEB EXTENSION AND CONTENT CONTEXTUALLY
 • LIAISON D'UNE EXTENSION WEB ET D'UN CONTENU EN FONCTION DU CONTEXTE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) CLAUX, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PATEL, Keyur, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SALGADO, Rolando Jimenez, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BYRNE, Warren, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOMEZ, Jose Calzada, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BRITO, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HENDERSON, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/26**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/40 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 839 396 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13718560.9 (22) 19.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058169 19.04.2013
 (87) WO 2013/156596 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 DE 102012103450
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON PROBLEMBILDERN UND ZUM ERMITTELN VON LÖSUNGSVORSCHLÄGEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING PROBLEM IMAGES AND FOR ASCERTAINING SOLUTION PROPOSALS
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENREGISTRER DES TABLEAUX DE PROBLÈMES ET POUR DÉTERMINER DES PROPOSITIONS DE SOLUTIONS

(71) OMS Software GmbH, Bäckerstraße 10 Rgb., 81241 München, DE
 (72) KRAMER, Christian, 81243 München, DE
 (74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 839 397 A1***
A61J 1/00 **A61M 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 13719046.8 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/057970 17.04.2013
 (87) WO 2013/156510 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 EP 12164419
 25.04.2012 US 201261638069 P
 (54) • MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG MIT DOSISPLANIDENTIFIKATIONSFUNKTION
 • MEDICAL DELIVERY DEVICE WITH REGIMEN IDENTIFICATION FEATURE
 • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION DE RÉGIME POSOLOGIQUE

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
 (72) NIELSEN, Ole Christian, DK-3400 Hillerød, DK
 MONRAD, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK
 MØLLER, Mads, DK-3390 Hundested, DK
 FILHOLM, Torkil, DK-Dyssegaard 2870, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **2 839 398 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13727481.7 (22) 23.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/042350 23.05.2013
 (87) WO 2013/177357 2013/48 28.11.2013

- (30) 24.05.2012 US 201261651322 P
24.05.2012 US 201213480444
24.05.2012 PCT/US2012/000257
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ÜBERWACHUNGS-CLIENT UND EINER BASISSTATION
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN A MONITORING CLIENT AND A BASE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE UN CLIENT DE SURVEILLANCE ET UNE BASE
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) BALLANTYNE, Todd, A., Amherst, NH 03031, US
YEE, Brian, K., Manchester, NH 03104, US
WILT, Michael, J., Windham, NH 03087, US
ROSSE, Jonathan, P., Amherst, NH 03031, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 839 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 13843954.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/061208 23.09.2013
(87) WO 2014/055278 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 US 201213632997
(54) • ADAPTIVE ZUORDNUNG MIT RÄUMLICHEN ZUSAMMENFASSUNGEN VON SENSORDATEN
• ADAPTIVE MAPPING WITH SPATIAL SUMMARIES OF SENSOR DATA
• CARTOGRAPHIE ADAPTATIVE AVEC RÉSUMÉS SPATIAUX DE DONNÉES DE CAPTEUR
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) FONG, Philip, Pasadena, California 91106, US
EADE, Ethan, Pasadena, California 91106, US
MUNICH, Mario, E., Pasadena, California 91106, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G06F 19/00 → (51) **G01V 5/08**

G06F 19/00 → (51) **G01V 5/12**

G06F 19/00 → (51) **G01V 9/00**

G06F 19/16 → (51) **C12N 15/00**

G06F 19/18 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 839 400 A1***
G06F 21/30
(25) En (26) En
(21) 12874767.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/033780 16.04.2012
(87) WO 2013/158064 2013/43 24.10.2013
(54) • ZUVERLÄSSIGE BENUTZERINTERAKTION
• TRUSTED USER INTERACTION
• INTERACTION SÉCURISÉE D'UTILISATEUR

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PHEGADE, Vinay, Beaverton, Oregon 97006, US
CAHILL, Conor, Waterford, Virginia 20197, US
MARTIN, Jason, Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 21/30 → (51) **G06F 21/10**

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 839 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718550.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058018 17.04.2013
(87) WO 2013/156531 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448928
(54) • AUF SICHEREN PASSWÖRTERN BASIERENDE AUTHENTIFIZIERUNG FÜR CLOUD-COMPUTING-DIENSTE
• SECURE PASSWORD-BASED AUTHENTICATION FOR CLOUD COMPUTING SERVICES
• AUTHENTIFICATION BASÉE SUR UN MOT DE PASSE SÉCURISÉ POUR DES SERVICES INFORMATIQUES EN NUAGE
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) LU, HongQian Karen, Austin, Texas 78750, US
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G06F 21/36** (11) **2 839 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723008.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057822 15.04.2013
(87) WO 2013/156448 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201206927
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZER-AUTHENTIFIZIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR USER AUTHENTICATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR
- (71) Wonga Technology Limited, 1st Floor Riverview House 21-23 City Quay, Dublin, IE
- (72) GALORE, Jonathan, London NW17SN, GB
HEGARTY, Daniel, London NW17SN, GB
SHAPIRO, Larry, London NW17SN, GB
KADYROV, Alexey, London NW17SN, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/56**

- (51) **G06F 21/51** (11) **2 839 403 A2***
G06F 21/53 **G06F 21/54**
(25) En (26) En
(21) 13726861.1 (22) 20.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/000741 20.04.2013
(87) WO 2013/156847 2013/43 24.10.2013
(88) 20.02.2014

- (30) 20.04.2012 US 201261636201 P
19.04.2013 US 201313866687
- (54) • SICHERE ZONE FÜR SICHERE KÄUFE
• SECURE ZONE FOR SECURE PURCHASES
• ZONE SÉCURISÉE POUR DES ACHATS SÉCURISÉS
- (71) Ologn Technologies AG, Landstrasse 123, 9495 Triesen, LI
- (72) IGNATCHENKO, Sergey, A-6080 Innsbruck, AT
- (74) IVANCHYKHIN, Dmytro, 03039 Kiev, UA
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 21/52** (11) **2 839 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717844.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050963 16.04.2013
(87) WO 2013/156764 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 GB 201206639
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON COM-OBJEKTEN
• METHOD AND COMPUTER DEVICE FOR HANDLING COM OBJECTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INFORMATIQUES PERMETTANT DE MANIPULER DES OBJETS COM
- (71) Avecto Limited, Hobart House 3 Oakwater Avenue Cheadle Royal Business Park, Cheshire SK8 3SR, GB
- (72) AUSTIN, Mark, Manchester Greater Manchester M20 3YA, GB
GOODRIDGE, John, Sale Cheshire M33 6LF, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/51**

- (51) **G06F 21/55** (11) **2 839 405 A1***
G06F 21/85 **G06F 12/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13713921.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057116 04.04.2013
(87) WO 2013/156314 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253552
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG SICHERER UND UNSICHERER ANWENDUNGEN AUF EIN UND DEMSELBEN MIKROKONTROLLER
• SYSTEM FOR MANAGING SECURE AND NONSECURE APPLICATIONS ON ONE AND THE SAME MICROCONTROLLER
• SYSTÈME DE GESTION D'APPLICATIONS SÉCURISÉES ET NON SÉCURISÉES SUR UN MEME MICROCONTROLEUR

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) JARAUDIAS, Patrice, F-06410 Biot, FR
- (74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 839 406 A1***
G06F 21/44
(25) En (26) En
(21) 13778473.2 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037017 17.04.2013
(87) WO 2013/158789 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449751

- (54) • ERKENNUNG UND VERHINDERUNG DER
INSTALLATION VON MOBILEN BÖSARTI-
GEN ANWENDUNGEN
- DETECTION AND PREVENTION OF
INSTALLATION OF MALICIOUS MOBILE
APPLICATIONS
- DÉTECTION ET PRÉVENTION DE L'INS-
TALLATION D'APPLICATIONS MOBILES
MALVEILLANTES

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd.,
Santa Clara, CA 95054, US

(72) DAS, Sudeep, Bangalore 560043, IN
DIVAKARLA, Jayasankar, Bangalore 560048,
IN
SHARMA, Pramod, Uttranchal 262309, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 839 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12783674.0 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2012/050188 02.10.2012
 (87) WO 2013/157957 2013/43 24.10.2013
 (30) 19.04.2012 PCT/NO2012/050071
 (54) • VERFAHREN ZUM GESICHERTEN SPEI-
CHERN UND TEILEN EINER DATEI ÜBER
EIN COMPUTERSKOMMUNIKATIONSNETZ
UND OFFENE CLOUD-DIENSTE

- METHOD FOR SECURE STORING AND
SHARING OF A DATA FILE VIA A
COMPUTER COMMUNICATION
NETWORK AND OPEN CLOUD SERVICES
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE
PARTAGE SÉCURISÉS DE FICHER DE
DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN
RÉSEAU DE COMMUNICATION INFOR-
MATIQUE ET SERVICES EN NUAGE
OUVERT

(71) Invenia As, Grønnegata 86-88, 9256
Tromsø, NO
 (72) ANDERSEN, Anders, NO-9011 Tromsø, NO
 PEDERSEN, Øyvind, NO-9020 Tromsdalen,
NO
 WOLD, Terje, NO-9016 Tromsø, NO
 (74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125
Oslo, NO

G06F 21/62 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 21/64** (11) **2 839 408 A1***
G06F 12/10 **G06F 12/14**
G06F 21/74 **G06F 21/79**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13714292.3 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057117 04.04.2013
 (87) WO 2013/156315 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 FR 1253553
 (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWAL-
TUNG EINES SPEICHERPLATZES FÜR
EINE MIKROSTEUERUNG

- METHOD OF SECURE MANAGEMENT OF
A MEMORY SPACE FOR MICROCON-
TROLLER
- PROCÉDE DE GESTION SECURISEE D'UN
ESPACE MEMOIRE POUR MICROCON-
TROLEUR

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) CHAPIER, Pascal, F-06560 Valbonne, FR
JARAUDIAS, Patrice, F-06410 Biot, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric
Industries SAS Service Propriété Industrielle
35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506
Rueil-Malmaison Cedex, FR

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/64**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/64**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06G 7/48** (11) **2 839 409 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13804815.2 (22) 28.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/042823 28.05.2013
 (87) WO 2013/188087 2013/51 19.12.2013
 (30) 15.06.2012 US 201261660627 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LÖSEN
EINES AN EIN GEMEINSAMES SAMM-
LUNGSNETZWERK GEKOPPELTEN MUL-
TIRESERVOIRSYSTEMS

- SYSTEMS AND METHODS FOR SOLVING
A MULTI-RESERVOIR SYSTEM WITH
HETEROGENEOUS FLUIDS COUPLED TO
COMMON GATHERING NETWORK
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
RÉSOLVRE UN SYSTÈME MULTI-
RÉSÉROIR COMPRENANT DES FLUIDES
HÉTÉROGÈNES COUPLÉS À UN RÉSEAU
DE REGROUPEMENT COMMUN

(71) Landmark Graphics Corporation, 2147 City
West Blvd. Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

(72) FLEMING, Graham Christopher, Houston, TX
77041, US
WONG, Terry Wayne, Houston, TX 77077,
US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G06K 9/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 839 410 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13714965.4 (22) 11.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057540 11.04.2013
 (87) WO 2013/156374 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 FR 1253495

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VI-
SUELLEN KONTEXTES EINES BILDES
UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- METHOD FOR RECOGNIZING A VISUAL
CONTEXT OF AN IMAGE AND CORRE-
SPONDING DEVICE
- PROCÉDE DE RECONNAISSANCE D'UN
CONTEXTE VISUEL D'UNE IMAGE ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SHABOU, Aymen, F-75014 Paris, FR
LE BORGNE, Hervé, 75015 Paris, FR

(74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **2 839 411 A1***
H04B 3/54 **H04J 3/12**
H04Q 9/08

(25) De (26) De
(21) 13740220.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064212 05.07.2013
 (87) WO 2014/009260 2014/03 16.01.2014
 (30) 09.07.2012 DE 102012211916

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EINEN
ELEKTRISCHEN LEITER EINES STROM-
NETZES

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR
TRANSMITTING DATA VIA AN ELECTRIC
CONDUCTOR OF A CURRENT NETWORK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES SUR UN CONDUCT-
EUR ÉLECTRIQUE D'UN RÉSEAU

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HÜTTNER, Jörg, 95028 Hof, DE
KURZ, Fabian, 81825 München, DE

(74) METZ, Gerhard, 81379 München, DE
ZIROFF, Andreas, 80469 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 839 412 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13715688.1 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057575 11.04.2013
 (87) WO 2013/156382 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 FR 1201138

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES
CHIPKARTENMODULS DURCH ÄTZEN
- METHOD OF MARKING A CHIP CARD
MODULE BY ETCHING
- PROCÉDE DE MARQUAGE DE MODULE
DE CARTE A PUCE PAR GRAVURE

(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6, rue
Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR

(72) DE MAQUILLE, Yannick, F-78100 Saint-
Germain-en-Laye, FR
HOVEMAN, Bertrand, F-95610 Eragny-sur-
Oise, FR

DIEU-GOMONT, Séverine, F-78270 Limetz-
Villez, FR

(74) PROYE, Cyril, F-78200 Magnanville, FR
GIE Innovation Competence Group, 310 bis ,
Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 839 413 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13716767.2 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057583 11.04.2013
 (87) WO 2013/156386 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 FR 1201139

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES
CHIPKARTENMODULS DURCH ELEKTRO-
ABSCHIEDUNG
- METHOD OF MARKING A CHIP CARD
MODULE BY ELECTRODEPOSITION

- *PROCEDE DE MARQUAGE DE MODULE DE CARTE A PUCE PAR ELECTRODEPOSITION*
- (71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
 (72) DE MAQUILLE, Yannick, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
 HOVEMAN, Bertrand, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
 DIEU-GOMONT, Séverine, F-78270 Limetz-Ville, FR
 PROYE, Cyril, F-78200 Magnanville, FR
 FOURGEOT, Sébastien, F-78840 Moisson, FR
 (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G06K 19/077 → (51) H01Q 1/22

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 839 414 A1***
H04N 7/18
- (25) En (26) En
 (21) 13716700.3 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/035237 04.04.2013
 (87) WO 2013/158376 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201213449361
 (54) • *ARCHITEKTUR UND SYSTEM FÜR GRUPPENVIDEOVERTEILUNG*
 • *ARCHITECTURE AND SYSTEM FOR GROUP VIDEO DISTRIBUTION*
 • *ARCHITECTURE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE VIDÉO DE GROUPE*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
 (72) HENGVELD, Thomas A., Hollis, New Hampshire 03049, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 839 415 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 13777497.2 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/037111 18.04.2013
 (87) WO 2013/158840 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201261636275 P
 12.04.2013 US 201313862002
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE INTUITIVE KUNDENERFAHRUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AN INTUITIVE CUSTOMER EXPERIENCE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE EXPÉRIENCE INTUITIVE DE CLIENTS*
- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008-0610, US
 Kannan, Pallipuram, V., 120 Sierra Azule, Los Gatos, CA 95032, US
 Vijayaraghavan, Ravi, 210 D 'Olive' Block Raheja Residency 3rd Block 7th Cross Koramangala, Bangalore 560034, IN
 (72) KANNAN, Pallipuram, V., Los Gatos, CA 95032, US
 VIJAYARAGHAVAN, Ravi, Koramangala Bangalore 560034, IN
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

G06Q 10/00 → (51) G06Q 99/00

G06Q 10/00 → (51) H05K 13/08

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 839 416 A1***
G06F 21/62
- (25) En (26) En
 (21) 13723994.3 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) NL 2013/050272 16.04.2013
 (87) WO 2013/157938 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 NL 2008643
 (54) • *COMPUTERNETZWERK FÜR DIENSTWIEDERAUFFINDUNG, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG SOLCH EINES NETZWERKS UND COMPUTERSYSTEM FÜR SOLCH EIN NETZWERK*
 • *COMPUTER NETWORK FOR SERVICES RETRIEVAL, METHOD FOR MANAGING SUCH NETWORK AND A COMPUTER SYSTEM FOR SUCH NETWORK*
 • *RÉSEAU INFORMATIQUE POUR EXTRAIRE DES SERVICES, PROCÉDÉ DE GESTION DE CE RÉSEAU ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR CE RÉSEAU*
- (71) Clinct Holding B.V., Molengraaffsingel 12, 2629 JD Delft, NL
 (72) HARTONG, Jasper, NL-2600 AA Delft, NL
 BOERRIGTER, Michel Antoine, NL-2600 AA Delft, NL
 (74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 839 417 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 13778662.0 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/036731 16.04.2013
 (87) WO 2013/158610 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201213449784
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG VON GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN MIT EINER SYSTEMWÄHRUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING COMMERCIAL TRANSACTIONS UTILIZING A SYSTEM CURRENCY*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FACILITER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES AU MOYEN D'UNE MONNAIE SYSTÈME*
- (71) Pappas, Steve, 300 East 62nd Street Apt. 2704, New York, NY 10065, US
 (72) Pappas, Steve, New York, NY 10065, US
 (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 839 418 A1***
G07G 1/14
- (25) En (26) En
 (21) 13779077.0 (22) 14.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) AU 2013/000124 14.02.2013
 (87) WO 2013/155549 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 AU 2012901530
 (54) • *LOTTERIEWERBUNG*
 • *LOTTERY PROMOTION*
 • *PROMOTION DE LOTERIE*

- (71) TMS Global Services Pty Ltd, Level 32 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
 Veverka, Mike, 201 Mt Ommaney Drive, Mount Ommaney Queensland 4074, AU
 Board, Brad, 6 St Albans Street, Kenmore Queensland 4069, AU
 (72) VEVERKA, Mike, Mount Ommaney Queensland 4074, AU
 BOARD, Brad, Kenmore Queensland 4069, AU
 (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

- (51) **G06Q 20/04** (11) **2 839 419 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 13777796.7 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) SE 2013/050347 27.03.2013
 (87) WO 2013/158016 2013/43 24.10.2013
 (88) 20.03.2014
 (30) 16.04.2012 SE 1250376
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING TRANSACTION INFORMATION RELATED TO AN ELECTRONIC TRANSACTION*
 • *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE GESTION DES INFORMATIONS DE TRANSACTION LIÉES À UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE*
- (71) ETNetwork AB, Kaptensgatan 7B, 114 54 Stockholm, SE
 (72) MAGNE, Johan, 112 45 Stockholm, SE
 McKENZIE, Marc, 175 54 Järfälla, SE
 HOLMÉN, Rickard, 115 32 Stockholm, SE
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/08** (11) **2 839 420 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 20/38**
- (25) En (26) En
 (21) 13778259.5 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) NZ 2013/000072 18.04.2013
 (87) WO 2013/157963 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201261635093 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GELDÜBERWEISUNG UND/ODER ZAHLUNGSTRANSAKTION*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING A MONEY TRANSFER AND/OR PAYMENT TRANSACTION*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION D'UNE TRANSACTION DE TRANSFERT DE MONNAIE ET/OU DE PAIEMENT*
- (71) Mobilis Networks Limited, 37-39 Ireland Street, Freemans Bay, Auckland, NZ
 (72) JOHNSTON, Michael, Auckland 1022, NZ
 ALLAN, Ian, Auckland 1022, NZ
 TARABUTA, Mihai, Auckland 1025, NZ
 JONES, Chris, Auckland 1011, NZ
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 839 421 A1***
G06Q 20/32 **H04B 5/02**
- (25) En (26) En
 (21) 13777837.9 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035865 09.04.2013

(87) WO 2013/158419 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261635277 P

(54) • VERARBEITUNG VON ZAHLUNGSTRANS-
AKTIONEN OHNE EIN SICHERES ELE-
MENT

• PROCESSING PAYMENT TRANSACTIONS
WITHOUT A SECURE ELEMENT

• TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DE
PAIEMENT SANS ÉLÉMENT SÉCURISÉ

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) JOOSTE, Sarel, Kobus, Mountain View, CA
94043, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/08**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/32 → (51) **H04W 12/12**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/08**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 839 422 A1***

(25) En (26) En

(21) 12874582.5 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/033907 17.04.2012

(87) WO 2013/158075 2013/43 24.10.2013

(54) • ZUVERLÄSSIGE DIENSTINTERAKTION
• TRUSTED SERVICE INTERACTION
• INTERACTION SÉCURISÉE DE SERVICE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PHEGADE, Vinay, Beaverton, Oregon 97006,
US

CAHILL, Conor, Waterford, Virginia 20197,
US

BAKSHI, Sanjay, Portland, Oregon 97231,
US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 839 423 A2***

(25) En (26) En

(21) 13721430.0 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035737 09.04.2013

(87) WO 2013/158406 2013/43 24.10.2013

(88) 22.05.2014

(30) 20.04.2012 US 201213452444

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER WERBEAKTION
FÜR EIN AUS EINEM PRODUKTSPENDER
AUSGEGEBENES KOMBIPRODUKT
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING A PROMOTION FOR A
COMBINED PRODUCT DISPENSED FROM
A PRODUCT DISPENSER

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
FOURNIR UNE PROMOTION D'UN
PRODUIT COMBINÉ DISTRIBUÉ À
PARTIR D'UN DISTRIBUTEUR DE
PRODUITS

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US

(72) MOORE, William, J., Lilburn, GA 30047, US

GREEN, Brad, Dacula, GA 30019, US

SLAGLEY, David, O., Roswell, GA 30076, US

NEWMAN, David, R., Atlanta, GA 30350, US

CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US

FARRELL, Gene, Duluth, GA 30097, US

PRIBYL, Eric, L., Bedford, NH 03110, US

GOULET, Michael, Jason, Weare, NH 03281,
US

CUPPARI, Scott, Atlanta, GA 30313, US

JONES, Cynthia, D., Atlanta, GA 30313, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 839 424 A2***

(25) En (26) En

(21) 13777608.4 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036668 15.04.2013

(87) WO 2013/158572 2013/43 24.10.2013

(88) 13.03.2014

(30) 16.04.2012 US 201261624800 P

16.04.2012 US 201261624980 P

16.04.2012 US 201261624989 P

31.05.2012 US 201213485878

26.11.2012 US 201213685575

31.12.2012 US 201213732050

(54) • KONSUMENTENINFORMATIONSSYSTEM
FÜR NÄHRSTOFFE
• CONSUMER INFORMATION SYSTEM FOR
NUTRITIONAL SUBSTANCES
• SYSTÈME D'INFORMATION DE CONSOM-
MATEURS SUR DES SUBSTANCES
NUTRITIONNELLES

(71) Minvielle, Eugenio, 310 Stuyvesant Avenue,
Rye, New York 10580, US

(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580,
US

(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 839 425 A2***

G06Q 50/02

(25) En (26) En

(21) 13778362.7 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036666 15.04.2013

(87) WO 2013/158571 2013/43 24.10.2013

(88) 27.12.2013

(30) 16.04.2012 US 201261625009 P

16.04.2012 US 201261624999 P

16.04.2012 US 201261624993 P

31.05.2012 US 201213485850

25.01.2013 US 201313750804

(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES NÄHR-
STOFFGEHALTES FÜR NÄHRSTOFFE
• SYSTEM FOR MANAGING THE NUTRI-
TIONAL CONTENT FOR NUTRITIONAL
SUBSTANCES
• SYSTÈME DE GESTION DU CONTENU
NUTRITIONNEL DE SUBSTANCES NUTRI-
TIONNELLES

(71) Minvielle, Eugenio, 310 Stuyvesant Avenue,
Rye, New York 10580, US

(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580,
US

(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G06Q 30/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 839 426 A2***

(25) En (26) En

(21) 13778143.1 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050382 10.04.2013

(87) WO 2013/158018 2013/43 24.10.2013

(88) 06.02.2014

(30) 16.04.2012 US 201213447463

(54) • VERFAHREN UND COMPUTERISIERTES
AUSTAUSCHSYSTEM ZUR VERARBEI-
TUNG HANDELSAUFRÄGEN

• A METHOD AND A COMPUTERIZED
EXCHANGE SYSTEM FOR PROCESSING
TRADE ORDERS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCHANGE
INFORMATISÉ POUR LE TRAITEMENT
D'ORDRES DE TRANSACTION

(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105
78 Stockholm, SE

(72) VENKATARAMAN, Kandan, Sydney, New
South Wales 2145, AU

(74) Simonsson, Klas Johnny, OMX Technology
AB Patent Team Tullvaktsvägen 15, 105 78
Stockholm, SE

G06Q 50/02 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/08** (11) **2 839 427 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777682.9 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000111 20.03.2013

(87) WO 2013/158035 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 SG 201202777

(54) • ENTWURF EINER INFRASTRUKTUR FÜR
DRAHTLOSREICHWEITE
• WIRELESS COVERAGE INFRA-
STRUCTURE DESIGN
• CONCEPTION D'INFRASTRUCTURE DE
COUVERTURE SANS FIL

(71) Consistel Pte Ltd, 371 Beach Road,
Keypoint, No 15-04/07, Singapore 199597,
SG

(72) BASSIRI, Masoud, Singapore 098449, SG

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 839 428 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777919.5 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003245 17.04.2013

(87) WO 2013/157848 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 KR 20120041703

(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MULTI-
MEDIA-ÜBUNGSMANTEN AUF GRUND-
LAGE DES ÜBUNGSMANTENS UND
MULTIMEDIA-VORRICHTUNG DAMIT
• METHOD OF DISPLAYING MULTIMEDIA
EXERCISE CONTENT BASED ON
EXERCISE AMOUNT AND MULTIMEDIA
APPARATUS APPLYING THE SAME
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN CONTENU
D'EXERCICE MULTIMÉDIA SUR LA BASE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SHIN, Dong-yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-943, KR
KIM, Giu-yeol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
KIM, Du-seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-131, KR
YANG, Jun-mo, Seoul 158-095, KR
LEE, Seung-youl, Incheon 407-060, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 50/22 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **G06Q 50/24** (11) **2 839 429 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778942.6 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036758 16.04.2013
- (87) WO 2013/158625 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624954 P
01.03.2013 US 201361771591 P
13.03.2013 US 201313798580
13.03.2013 US 201313798661
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON PATIENTENDATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING PATIENT DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D’AFFICHAGE DE DONNÉES D’UN PATIENT**
- (71) AirStrip IP Holdings, LLC, 335 East Sonterra Boulevard Suite 200, San Antonio TX 78258, US
- (72) MOORE, Stephen Trey, San Antonio, Texas 78261, US
WADE, Thomas Scott, Wimberley, Texas 78676, US
BROWN, Lloyd Kory, San Antonio, Texas 78209, US
POWELL, William Cameron, San Antonio, Texas 78218, US
BLAKE, Daniel Lee, West Chicago, Illinois 60185, US
MCQUEEN, Neil R., San Antonio, Texas 78260, US
IV, Augustine Vidal Pedraza, San Antonio, Texas 78620-3105, US
PORTELA, Alan Williams, San Antonio, Texas 78209, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06Q 90/00 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 839 430 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778036.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036653 15.04.2013
- (87) WO 2013/158569 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201213448231
- (54) • **PROSPEKTIVE IDENTIFIZIERUNG VON MITARBEITERKANDIDATEN ÜBER MITARBEITERVERBINDUNGEN**

- **IDENTIFYING PROSPECTIVE EMPLOYEE CANDIDATES VIA EMPLOYEE CONNECTIONS**
- **IDENTIFICATION DE CANDIDATS POTENTIELS À UN POSTE DE SALARIÉ PAR L’INTERMÉDIAIRE DE RELATIONS DE SALARIÉS**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MOORE, Matthew, Aaron, Mountain View, CA 94043, US
CHANDRA, Sunil, Mountain View, CA 94043, US
KITCHEN, Geordon, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/243**

G06T 3/40 → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 839 431 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13708266.5 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025789 12.02.2013
- (87) WO 2013/154668 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 US 201213445454
- (54) • **STEREOREKTIFIKATIONSVERFAHREN**
• **STEREO RECTIFICATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RECTIFICATION STÉRÉO**
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) RICHARDS, Chet, L., Thousand Oaks, CA 91361-2411, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06T 5/00 → (51) **G03B 13/24**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 839 432 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13718213.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050976 17.04.2013
- (87) WO 2013/156775 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 GB 201206915
- (54) • **PATIENTENMONITOR UND VERFAHREN**
• **PATIENT MONITOR AND METHOD**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB
- (72) MEIR, Ivan, London Greater London N3 2JU, GB
- (74) Chapman, Alan Gareth, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 839 433 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13778708.1 (22) 19.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037456 19.04.2013
- (87) WO 2013/159044 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201261635792 P
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-MEDIUM ZUR DYNAMISCHEN MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT HOHER BESCHLEUNIGUNG UNTER VERWENDUNG RADIALER ABTASTUNG UND KOMPRIMIERTER ERFASSUNG IM GULDENEN WINKEL**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR HIGHLY-ACCELERATED DYNAMIC MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING GOLDEN-ANGLE RADIAL SAMPLING AND COMPRESSED SENSING**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DYNAMIQUE À HAUTE ACCÉLÉRATION AVEC ÉCHANTILLONNAGE RADIAL BASÉ SUR L’ANGLE D’OR ET DÉTECTION COMPRESSÉE**
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
- (72) OTAZO, Ricardo, New York, New York 10010, US
FENG, Li, New York, New York 10016, US
BLOCK, Tobias, New York, New York 10010, US
CHANDARANA, Hersh, West New York, New Jersey 07093, US
AXEL, Leon, New York, New York 10012, US
SODICKSON, Daniel K., Larchmont, New York 10538, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/36**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 839 434 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12874815.9 (22) 29.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/087937 29.12.2012
- (87) WO 2013/155859 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 PCT/CN2012/074388
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR 3D-MODELL-KOMPRIMIERUNG AUF BASIS WIEDERHOLTER STRUKTURERKENNUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPETITIVE STRUCTURE DISCOVERY BASED 3D MODEL COMPRESSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPRESSION DE MODÈLE 3D BASÉE SUR UNE DÉCOUVERTE DE STRUCTURE RÉPÉTITIVE**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CAI, Kangying, Haidan District, Beijing 100190, CN
JIANG, Wenfei, Haidan District, Beijing 100192, CN
TIAN, Jiang, Chaoyang District, Beijing 100025, CN
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d’Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **2 839 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778288.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/020784 09.01.2013
(87) WO 2013/158166 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449469
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSION DIGITALER BILD-SIGNALS MIT HILFE INTRINSISCHER BILDER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL IMAGE SIGNAL COMPRESSION USING INTRINSIC IMAGES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE SIGNAL D'IMAGE NUMÉRIQUE EN UTILISANT DES IMAGES INTRINSÈQUES**
(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Suite 1100, San Francisco, CA 94111, US
(72) MAXWELL, Bruce Allen, Pittsfield, ME 04967, US
SMITH, Casey Arthur, Grand Junction, CO 81505, US
FRIEDHOFF, Richard Mark, San Francisco, CA 94111, US
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06T 15/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 15/04 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06T 15/08** (11) **2 839 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778674.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037655 22.04.2013
(87) WO 2013/159114 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636342 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITUMWANDLUNG VON VIDEOS IN 3D**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME CONVERSION OF VIDEO INTO THREE-DIMENSIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONVERSION EN TEMPS RÉEL DE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS**
(71) Affirmation, LLC, 1630 Aztec Lane, Mount Pleasant, SC 29464, US
(72) SASAKI, Hideshi, Murrieta, California 92563, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06T 15/20** (11) **2 839 437 A1***
G06T 3/40 **G06T 15/04**
H04N 7/32

(25) En (26) En
(21) 13712221.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056075 22.03.2013
(87) WO 2013/156250 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635484 P
(54) • **ANSICHTSSYNTHESE ANHAND NIEDRIGAUFLÖSENDER TIEFENKARTEN**
• **VIEW SYNTHESIS USING LOW RESOLUTION DEPTH MAPS**

• **SYNTÈSE DE VUE AU MOYEN DE CARTES DE PROFONDEUR BASSE RÉOLUTION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-235 37 Bjärred, SE
RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **G06T 17/00** (11) **2 839 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874720.1 (22) 29.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/087936 29.12.2012
(87) WO 2013/155858 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 PCT/CN2012/074370
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION VON FEHLERMETRIKEN FÜR MEHRKOMPONENTIGE 3D-MODELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING ERROR METRICS FOR MULTI-COMPONENT 3D MODELS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MESURES D'ERREUR POUR DES MODÈLES 3D MULTI-COMPOSANTS**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LUO, Tao, Guanao Yuan Haidian District Beijing 100192, JP
JIANG, Wenfei, Haidian District Beijing 100192, JP
CAI, Kangying, Haidian District Beijing 100190, JP
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **2 839 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874800.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074286 18.04.2012
(87) WO 2013/155687 2013/43 24.10.2013
(54) • **VERTEXKORREKTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEDREHTE DREIDIMENSIONALE (3D) KOMPONENTEN**
• **VERTEX CORRECTION METHOD AND APPARATUS FOR ROTATED THREE-DIMENSIONAL (3D) COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE SOMMET POUR COMPOSANTS TRIDIMENSIONNELS (3D) AYANT SUBI UNE ROTATION**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
TIAN, Jiang, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **2 839 440 A1***
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 13779094.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/003382 22.04.2013

(87) WO 2013/157898 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636087 P
23.04.2012 US 201261636838 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEDIENDATEI FÜR DIENST FÜR ERWEITERTE REALITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS OF PROVIDING MEDIA FILE FOR AUGMENTED REALITY SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN FICHER MULTIMÉDIA POUR UN SERVICE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) XU, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06T 19/20** (11) **2 839 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829212.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081663 16.08.2013
(87) WO 2014/026647 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 CN 201210293556
(54) • **NETZWERKSPIELSYSTEM OHNE DYNAMISCHE HINDERNISSE UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NETWORK GAME SYSTEM WITHOUT DYNAMIC OBSTRUCTIONS AND PROCESSING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE JEU EN RÉSEAU SANS OBSTRUCTIONS DYNAMIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT**
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
DING, Xiaocheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07C 5/02 → (51) **B60W 40/09**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 839 442 A1***
B60R 25/00 **E05B 49/00**

(25) En (26) En
(21) 12781284.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069520 03.10.2012
(87) WO 2013/050409 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 CH 16412011
(54) • **LÖSUNGEN FÜR RELIASANGRIFFE AUF PASSIVES, SCHLÜSSELLOSES ENTRY-AND-GO**
• **SOLUTIONS FOR RELAY ATTACKS ON PASSIVE KEYLESS ENTRY AND GO**
• **SOLUTIONS POUR DES ATTAQUES DE RELAIS SUR UNE ENTRÉE PASSIVE SANS CLÉ ET DÉMARRAGE**
(71) ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o., odstepny závod FAB Vehicle Security, V. Opatrného 1050, 517 21 Tyniste nad Orlicí, CZ
(72) MUTTI, Carlo Secondo, 6945 ORIGLIO, CH

SPEDALIERE, Davide, 28823 GHIFFA, IT
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G07F 7/00** (11) **2 839 443 A1***
B67D 1/00

(25) En (26) En
(21) 13716938.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035738 09.04.2013
(87) WO 2013/158407 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452434
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINES KOMBIPRODUKTS
ZUR AUSGABE AUS EINEM PRODUKT-
SPENDER**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING A COMBINED PRODUCT FOR
DISPENSING FROM A PRODUCT
DISPENSER**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNI-
TURE D'UN PRODUIT COMBINÉ POUR
DISTRIBUTION À PARTIR D'UN DISTRI-
BUTEUR DE PRODUIT**

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) GREEN, Brad, Dacula, GA 30019, US
MOORE, William, J., Lilburn, GA 30047, US
SLAGLEY, David, O., Roswell, GA 30076, US
NEWMAN, David, R., Atlanta, GA 30350, US
CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US
FARRELL, Gene, Duluth, GA 30097, US
JONES, Cynthia, D., Atlanta, GA 30313, US
CUPPARI, Scott, Atlanta, GA 30313, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G07F 9/10** (11) **2 839 444 A1***
G07F 11/00

(25) De (26) De
(21) 12714575.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/001384 29.03.2012
(87) WO 2013/143559 2013/40 03.10.2013
(54) • **AUFBEWAHRUNGSEINRICHTUNG FÜR
GEGENSTÄNDE MIT EINER BELADUNGS-
ZUSTANDERFASSUNGSEINRICHTUNG
ZUR ERFASSUNG EINER ENTNAHME, EI-
NER BELADUNG UND/ODER DES BELA-
DUNGSZUSTANDS DER AUFBEWAH-
RUNGSEINRICHTUNG**
• **STORAGE DEVICE FOR ARTICLES
HAVING A LOAD STATE DETECTION
DEVICE FOR DETECTING A REMOVAL, A
LOADING AND/OR THE LOAD STATE OF
THE STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONSERVATION D'OB-
JETS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE
 DÉTECTION DE L'ÉTAT DE REMPLISSAGE
 DESTINÉ À DÉTECTER UN PRÉLÈVE-
 MENT, UN REMPLISSAGE ET/OU UN
 ÉTAT DE REMPLISSAGE DU DISPOSITIF
 DE CONSERVATION**

(71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl
am See, AT
(72) DILLON, Richard, A-5020 Salzburg, AT
HERZOG, Philipp, A-5300 Hallwang, AT
WOLF, Werner, A-8621 Aflenz/Kurort, AT
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

G07F 11/00 → (51) **G07F 9/10**

G07G 1/14 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G08B 7/06** (11) **2 839 445 A1***

(25) En (26) En
(21) 13716781.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057731 12.04.2013
(87) WO 2013/156414 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 202012101384 U
(54) • **IN DEN BODEN INTEGRIERBARES FÜH-
RUNGSSYSTEM**
• **GUIDANCE SYSTEM THAT IS INTE-
GRATABLE INTO THE GROUND**
• **SYSTÈME DE GUIDAGE INTÉGRABLE
DANS LE SOL**

(71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) LIESENFELD, Nikolaus, 33813 Oerlinghau-
sen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **G08B 13/04** (11) **2 839 446 A1***
E06B 3/663

(25) De (26) De
(21) 13707144.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053647 25.02.2013
(87) WO 2013/156184 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164568
(54) • **ISOLIERVERGLASUNG MIT ALARM-
SCHLEIFE**
• **INSULATED GLAZING WITH ALARM
LOOP**
• **VITRAGE ISOLANT AVEC BOUCLE
D'ALARME**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LISIECKI, Martin, 52222 Stolberg, DE
SACU, Erol, Ertugrul, 52222 Stolberg, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH & Co. KG Patentabtei-
lung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 839 447 A1***

(25) En (26) En
(21) 12874481.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/034065 18.04.2012
(87) WO 2013/158090 2013/43 24.10.2013
(54) • **TRANSPARENTER RFID-ANTENNE**
• **TRANSPARENT RFID ANTENNA**
• **ANTENNE RFID TRANSPARENTE**
(71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O.
Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) MCKENZIE, Peter, San Jose, California
95112, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G08B 17/107** (11) **2 839 448 A1***

(25) De (26) De
(21) 13758897.6 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/068504 06.09.2013
(87) WO 2014/037520 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 EP 12183529
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DETEKTIEREN VON STREULICHTSIG-
NALEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
SCATTERED LIGHT SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE SIGNAUX DE LUMIÈRE DIFFUSÉE**
(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) WAGNER, Ernst-Werner, 29308 Winsen, DE
SIEMENS, Andreas, 30880 Laatzen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 839 449 A1***
G08G 1/13 **G08G 1/137**

(25) En (26) En
(21) 12791000.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060192 15.10.2012
(87) WO 2013/158147 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635423 P
07.05.2012 US 201213465563
(54) • **ÜBERLAPPENDE GEOGRAFISCHE BEREI-
CHE**
• **OVERLAPPING GEOGRAPHIC AREAS**
• **ZONES GÉOGRAPHIQUES SUPERPOSÉES**
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55
Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328,
US
(72) DAVIDSON, Mark, J., Alpharetta, Georgia
30022, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/123**

G08G 1/137 → (51) **G08G 1/123**

G09B 9/052 → (51) **B60W 40/09**

G09B 9/28 → (51) **B64C 13/04**

(51) **G09B 19/00** (11) **2 839 450 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722510.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050979 18.04.2013
(87) WO 2013/156778 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206827
(54) • **BALLSPIELVORRICHTUNG**
• **BALL GAME APPARATUS**
• **APPAREIL DE JEU DE BALLE**
(71) Jolliffe, David Victor, Queens House 200
Lower High Street, Watford WD17 2EH, GB
Jolliffe, Steven Paul, Queens House 200
Lower High Street, Watford WD17 2EH, GB
(72) Jolliffe, David Victor, Watford WD17 2EH,
GB
Jolliffe, Steven Paul, Watford WD17 2EH, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

G09B 23/00 → (51) **G09B 23/28**(51) **G09B 23/28** (11) **2 839 451 A1***
G09B 23/00(25) En (26) En
(21) 13716760.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057424 10.04.2013
(87) WO 2013/156355 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451052
08.05.2012 US 201213466688
- (54) • **TRAININGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VERFAHREN**
• **MEDICAL PROCEDURE TRAINING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FORMATION POUR PROCÉDURE MÉDICALE**
- (71) Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, NO
(72) HETLAND, Martin, N-4002 Stavanger, NO
SORUP, Lars Kirkeskov, N-4002 Stavanger, NO
ANDERSEN, Soren Frank, N-4002 Stavanger, NO
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **2 839 452 A1***
(25) En (26) En(21) 13721274.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057423 10.04.2013
(87) WO 2013/156354 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451052
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG MEDIZINISCHER ÜBUNGSSZENARIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING MEDICAL TRAINING SCENARIOS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉVELOPPER DES SCÉNARIOS D'ENTRAÎNEMENT MÉDICALE**
- (71) Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, NO
(72) HETLAND, Martin, N-4002 Stavanger, NO
SORUP, Lars Kirkeskov, N-4002 Stavanger, NO
PATRICKSON, Clive William, N-4002 Stavanger, NO
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **2 839 453 A1***
(25) En (26) En(21) 13778424.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036969 17.04.2013
(87) WO 2013/158759 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635565 P
- (54) • **RIEGEL**
• **LOCK BOLT**
• **PÊNE DE VERROUILLAGE**
- (71) Nazzari, Ian, 817 Villa Ln. 1, Moraga, CA 94556, US
(72) Nazzari, Ian, Moraga, CA 94556, US

(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 839 454 A1***(25) En (26) En
(21) 13778127.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037429 19.04.2013
(87) WO 2013/159028 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635380 P
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES VIBRATIONSFREIEN ANZEIGESYSTEMS IN EINER SYSTEMEINGABEAUFLÖSUNG**
• **SYSTEM AND METHOD OF CALIBRATING A DISPLAY SYSTEM FREE OF VARIATION IN SYSTEM INPUT RESOLUTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTALONNER UN SYSTÈME D'AFFICHAGE SANS FAIRE VARIER LA RÉSO-LUTION D'ENTRÉE DU SYSTÈME**
- (71) Scalable Display Technologies, Inc., 585 Massachusetts Ave, Ste 4, Cambridge, MA 02139, US
(72) MIAW, Dennis, Slingerlands, NY 12159, US
SURATI, Rajeev, J., Cambridge, MA 02139, US
AMARATUNGA, Kevin, Belmont, MA 02478, US
TIMONER, Samson, J., Cambridge, MA 02140, US
JOHNSON, Tyler, M, South Boston, MA, US
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/10****G09G 5/00** → (51) **G02F 1/15**(51) **G09G 5/10** (11) **2 839 455 A1***
G09G 3/20 **G06F 1/32**(25) En (26) En
(21) 13777583.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003364 19.04.2013
(87) WO 2013/157896 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636561 P
20.04.2012 US 201261636549 P
20.04.2012 US 201261636543 P
11.03.2013 US 201313793906
- (54) • **PERZEPTUELLE VERLUSTLOSE ANZEIGENLEISTUNGSREDUZIERUNG**
• **PERCEPTUAL LOSSLESS DISPLAY POWER REDUCTION**
• **RÉDUCTION DE PUISSANCE D'AFFICHAGE SANS PERTE PERCEPTIBLE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) DONG, Mian, Richardson, Texas 75082, US
FERNANDES, Felix C.A., Richardson, Texas 75082, US
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G09G 5/10** (11) **2 839 456 A1***
G09G 3/20 **G06F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 13778254.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003363 19.04.2013
(87) WO 2013/157895 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636543 P
20.04.2012 US 201261636549 P
20.04.2012 US 201261636561 P
11.03.2013 US 201313793576
- (54) • **LEISTUNGSREDUZIERUNG EINER ANZEIGE MIT SEI-INFORMATIONEN**
• **DISPLAY POWER REDUCTION USING SEI INFORMATION**
• **RÉDUCTION DE PUISSANCE D'AFFICHEUR AU MOYEN D'INFORMATIONS SEI**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MA, Zhan, Beijing 100125, CN
DONG, Mian, Beijing 100125, CN
FERNANDES, Felix C.A., Richardson, Texas 75082, US
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G10C 3/06** (11) **2 839 457 A1***(25) En (26) En
(21) 13778766.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036721 16.04.2013
(87) WO 2013/158602 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624715 P
- (54) • **PIANOPLATTENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PIANO PLATE ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **ENSEMBLE CADRE DE PIANO ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Shopa, Nicholas Joseph, 2025 Broadway, 24H, New York, Pennsylvania 10023, US
(72) Shopa, Nicholas Joseph, New York, Pennsylvania 10023, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G10K 11/162 → (51) **G10K 11/172**(51) **G10K 11/172** (11) **2 839 458 A1***
G10K 11/162(25) Fr (26) Fr
(21) 13722502.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050858 18.04.2013
(87) WO 2013/156739 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253633
- (54) • **DÜNNE PLATTEN ZUR ABSORPTION VON DURCH EIN BLÄSERTRIEBWERK EINER TRIEBWERKSGONDEL ABSORBIERTEN SCHALLWELLEN UND GONDEL MIT SOLCH EINER PLATTE**
• **THIN PANEL FOR ABSORBING SOUND WAVES EMITTED BY A TURBOFAN OF AN AIRCRAFT NACELLE, AND NACELLE PROVIDED WITH SUCH A PANEL**
• **PANNEAU MINCE D'ABSORPTION D'ONDES ACOUSTIQUES ÉMISES PAR UN TURBORÉACTEUR DE NACELLE**

D'AÉRONEF, ET NACELLE ÉQUIPÉE D'UN TEL PANNEAU
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) MOREAU, Laurent, F-76600 Le Havre, FR
MARTIN, Vincent, F-76000 Rouen, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/26**

G10L 15/22 → (51) **G06F 17/27**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 839 459 A1***
H04M 3/22 **H04M 3/42**
G06F 3/16 **H04M 1/656**
H04L 12/18 **G06F 17/30**
G10L 15/22 **G10L 15/08**

(25) En (26) En
(21) 13722622.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037285 19.04.2013
(87) WO 2013/158948 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452031
(54) • *ERKENNUNG VON WIEDERHOLTER SPRACHE IN EINER MOBILEN COMPUTERVORRICHTUNG*
• *RECOGNIZING REPEATED SPEECH IN A MOBILE COMPUTING DEVICE*
• *RECONNAISSANCE DE PAROLE RÉPÉTÉE DANS UN APPAREIL INFORMATIQUE MOBILE*

(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654, US
(72) ALAMEH, Rachid, M., Crystal Lake, IL 60014, US
SLABY, Jiri, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
WATANABE, Hisashi, D., Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **2 839 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874814.2 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/051943 18.04.2012
(87) WO 2013/156814 2013/43 24.10.2013
(54) • *STEREOTONSIGNALCODIERER*
• *STEREO AUDIO SIGNAL ENCODER*
• *CODEUR DE SIGNAL AUDIO STÉRÉO*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) VILERMO, Miikka, FIN-37200 Siuro, FI
TAMMI, Mikko, FIN-33310 Tampere, FI
RAMO, Anssi, FIN-33720 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, FIN-33580 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse, FIN-37120 Nokia, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G10L 21/02** (11) **2 839 461 A1***
H04S 7/00 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 12874756.5 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/051963 19.04.2012
(87) WO 2013/156818 2013/43 24.10.2013
(54) • *AUDIOSZENENVORRICHTUNG*
• *AN AUDIO SCENE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SCÈNE AUDIO*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) JARVINEN, Kari Juhani, FI-33710 Tampere, FI
ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, FI
ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI
JARVINEN, Roope Olavi, FI-37500 Lempäala, FI
VILERMO, Miikka, FI-37200 Siuro, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G11B 20/00 → (51) **H04N 21/2368**

G11B 20/00 → (51) **H04N 21/4405**

G11B 20/10 → (51) **G06T 17/00**

G11C 5/02 → (51) **G11C 16/06**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 839 462 A1***
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 13721174.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037306 19.04.2013
(87) WO 2013/158958 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635346 P 15.03.2013 US 201313842122
(54) • *MRAM-ARCHITEKTUR MIT HIERARCHISCHEM SPEICHER*
• *HIERARCHICAL MEMORY MAGNETORE-SISTIVE RANDOM-ACCESS MEMORY (MRAM) ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MÉMOIRE HIÉRARCHIQUE À MÉMOIRES VIVES MAGNETO-RÉSISTIVES (MRAM)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/06**

(51) **G11C 16/06** (11) **2 839 463 A1***
G11C 5/02 **H01L 27/115**
G11C 16/04 **G11C 16/34**

(25) En (26) En
(21) 13717699.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036616 15.04.2013
(87) WO 2013/158557 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450313
(54) • *LÖSCHOPERATION FÜR EINEN NICHT-FLÜCHTIGEN 3D-SPEICHER MIT STEUERBAREM GATE-INDUZIERTEM LECKSTROM*

• *ERASE OPERATION FOR 3D NON VOLATILE MEMORY WITH CONTROLLABLE GATE-INDUCED DRAIN LEAKAGE CURRENT*
• *OPÉRATION D'EFFACEMENT RÉALISÉE AVEC UN COURANT DE FUITE DE DRAIN INDUIT PAR LA GRILLE POUVANT ÊTRE RÉGULÉ ET DESTINÉE À UNE MÉMOIRE NON VOLATILE EN 3D*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) COSTA, Xiyang, Milpitas, CA 95035, US
LI, Haibo, Milpitas, CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, CA 95035, US
MUI, Man, L., Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/06 → (51) **G06F 12/00**

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/06**

(51) **G21C 1/04** (11) **2 839 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778860.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036859 17.04.2013
(87) WO 2013/158694 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625744 P 16.04.2013 US 201313863717
(54) • *INCORE-INSTRUMENTENKABELFÜHRUNG FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *INCORE INSTRUMENTATION CABLE ROUTING FOR PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *TUBE D'ACHEMINEMENT DE CÂBLE D'INSTRUMENT À L'INTÉRIEUR DU C UR POUR RÉACTEUR À EAU SOUS PRES-SION*
(71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) BERTHOLD, Michael, S., Holly Springs, NC 27540, US
SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
ALES, Matthew, W., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 3/10** (11) **2 839 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784868.5 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026457 15.02.2013
(87) WO 2013/165525 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625410 P 12.12.2012 US 201213712742
(54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSUNG EINER ENDKAPPE FÜR KERNREAKTORBRENNS-TÄBE*
• *RESISTANCE WELDING OF AN END CAP FOR NUCLEAR FUEL RODS*
• *SOUDAGE PAR RÉSISTANCE D'UN BOUCHON D'EXTRÊMITÉ DE BARRÉS DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE*
(71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) LEE, Jeffrey, T., Forest, VA 24551, US
BARGER, Earl, B, Goode, VA 24556, US
FITZNER, Scott, L., Appomattox 24522, US
NILLES, Michael, J., Lynchburg, VA 24502, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 3/10** (11) **2 839 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790631.9 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026450 15.02.2013
(87) WO 2013/172891 2013/47 21.11.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625367 P
15.11.2012 US 201213677396

- (54) • *UNTERER ENDSTECKER MIT TEMPERATURVERMINDERUNGSVORRICHTUNG UND KERNREAKTORBRENNSTAB DAMIT LOWER END PLUG WITH TEMPERATURE REDUCTION DEVICE AND NUCLEAR REACTOR FUEL ROD INCLUDING SAME*
• *BOUCHON TERMINAL INFÉRIEUR À DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE ET BARRE DE COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE LE CONTENANT*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) RUSSELL, William, E., Lynchburg, VA 24504, US
BARGER, Earl, B, Goode, VA 24556, US
RIDGWAY, Roger, D, Lynchburg, VA 24501, US
LEE, Jeffrey, T, Forest, VA 24551, US
AUSTIN, Jeffrey, W, Evington, VA 24550, US
MINOR, David, M, Lynchburg, VA 24504, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 3/326** (11) **2 839 467 A1***
G21C 7/04 **G21C 7/117**
(25) En (26) En
(21) 13778967.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036871 17.04.2013
(87) WO 2013/158701 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625152 P
16.04.2013 US 201313863901

- (54) • *ERWEITERTER BETRIEBSZYKLUS FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *EXTENDED OPERATING CYCLE FOR PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *CYCLE DE FONCTIONNEMENT ÉTENDU POUR RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE*
- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) BILOVSKY, Vince, J., Lynchburg, VA 24503, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 3/33** (11) **2 839 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785098.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/024814 06.02.2013
(87) WO 2013/165496 2013/45 07.11.2013

- (88) 27.12.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447655
(54) • *BEFESTIGUNGSMUTTER EINES UNTEREN ENDSTÜCKS FÜR KERNBRENNSTABBÜNDEL*
• *LOWER END FITTING LOCKNUT FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
• *ECROU DE BLOCAGE DE RACCORD D'EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE POUR ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE*

- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
(72) ULLMANN, Julius, M., Forest, VA 24551, US
WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, US
JOHNSON, Mary, W., Amherst, VA 24521, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 3/34** (11) **2 839 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780970.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025055 07.02.2013
(87) WO 2013/162669 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625130 P
21.01.2013 US 201313746116

- (54) • *ABSTANDSGITTER FÜR KERNREAKTOR*
• *SPACER GRIDS FOR NUCLEAR REACTOR*
• *GRILLES D'ESPACEMENT POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, US
PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503, US
DOAN, Andrew, W., Lynchburg, VA 24502, US
HATMAKER, James, G., Lynchburg, VA 24502, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 3/352** (11) **2 839 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 13781593.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025048 07.02.2013
(87) WO 2013/162668 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625164 P
21.01.2013 US 201313746099

- (54) • *ABSTANDSGITTER MIT FEDERN MIT VERBESSERTER ROBUSTHEIT*
• *SPACER GRIDS WITH SPRINGS HAVING IMPROVED ROBUSTNESS*
• *GRILLES D'ESPACEMENT COMPRENANT DES RESSORTS PRÉSENTANT UNE ROBUSTESSE AMÉLIORÉE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) DOAN, Andrew, W., Lynchburg, VA 24502, US
WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, US
PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21C 7/04 → (51) **G21C 3/326**

G21C 7/117 → (51) **G21C 3/326**

- (51) **G21C 7/12** (11) **2 839 471 A2***
G21C 19/20
(25) En (26) En
(21) 13781603.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036094 11.04.2013
(87) WO 2013/162898 2013/44 31.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625399 P
18.04.2012 US 201261625764 P

- (54) • *STEIGROHRÜBERGANGSSTÜCK FÜR KOMPAKTEN KERNREAKTOR*
• *RISER TRANSITION ELEMENT FOR COMPACT NUCLEAR REACTOR*
• *ÉLÉMENT DE TRANSITION DU TUBE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE COMPACT*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 7/22** (11) **2 839 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778267.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036852 17.04.2013
(87) WO 2013/158691 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635315 P
11.03.2013 US 201313792465

- (54) • *MOBILES BORIERUNGSSYSTEM*
• *MOBILE BORATION SYSTEM*
• *SYSTÈME MOBILE DE BORATION*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) SWANTNER, Stephen, R., Pittsburgh, PA 15239, US

- VANSTON, Ryan, T., Pittsburgh, PA 15203, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21C 7/32 → (51) **G21C 15/18**

- (51) **G21C 13/00** (11) **2 839 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777984.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036303 12.04.2013
(87) WO 2013/158479 2013/43 24.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625457 P
18.04.2012 US 201261625895 P
11.04.2013 US 201313860903

- (54) • *BEDIENRAUM FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
• *CONTROL ROOM FOR NUCLEAR POWER PLANT*
• *SALLE DE COMMANDE POUR CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) GRAHAM, Thomas, G., Lynchburg, VA 24503, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 839 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788268.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036060 11.04.2013
(87) WO 2013/169431 2013/46 14.11.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625290 P
17.04.2012 US 201261625399 P
18.04.2012 US 201261625764 P
10.04.2013 US 201313859768
(54) • *STEIGROHRKONUSSVORRICHTUNG FÜR KONFORMITÄT ZWISCHEN REAKTOR-KOMPONENTEN UND ZUR MINIMIERUNG VON REAKTORKÜHLMITTELNEBENSTROM*

- *RISER CONE APPARATUS TO PROVIDE COMPLIANCE BETWEEN REACTOR COMPONENTS AND MINIMIZE REACTOR COOLANT BIPASS FLOW*
• *APPAREILLAGE DE CÔNE POUR COLONNE DESTINÉ À INTRODUIRE UNE DÉFORMABILITÉ ENTRE DES COMPOSANTS DE RÉACTEUR ET À MINIMISER L'ÉCOULEMENT DE CONTOURNEMENT DU RÉFRIGÉRANT DU RÉACTEUR*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) EDWARDS, Tyler, A., Lynchburg, Virginia 24502, US
SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 839 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794357.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035907 10.04.2013
(87) WO 2013/176791 2013/48 28.11.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625200 P
15.03.2013 US 201313832443
(54) • *LEISTUNGSVERTEILUNGSPLETTE FÜR DIE STROMVERSORGUNG INTERNER STEUERELEMENTANTRIEBSEINHEITEN*
• *POWER DISTRIBUTION PLATE FOR POWERING INTERNAL CONTROL ROD DRIVE MECHANISM (CRDM) UNITS*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE D'ALIMENTATION D'UNITÉS MÉCANISMES DE COMMANDE DE GRAPPES (CRDM) INTERNES*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US
(72) SHARGOTS, Scott J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 13/024** (11) **2 839 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788287.4 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025042 07.02.2013

- (87) WO 2013/169318 2013/46 14.11.2013

(88) 03.01.2014

- (30) 17.04.2012 US 201261625387 P
05.11.2012 US 201213668740

- (54) • *INCORE-INSTRUMENTENKABELFÜHRUNG UND TRÄGERELEMENT FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *INCORE INSTRUMENTATION CABLE ROUTING AND SUPPORT ELEMENT FOR PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *ACHEMINEMENT DE CÂBLE DE MESURE INTERNE AU C UR ET ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) WHITTEN, Andrew, C., Lynchburg, VA 24502, US

- EDWARDS, Michael, J., Forest, VA 24551, US

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

- (51) **G21C 13/036** (11) **2 839 477 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777956.7 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036864 17.04.2013
(87) WO 2013/158697 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625378 P

16.04.2013 US 201313863972

- (54) • *ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNGEN FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *ELECTRICAL FEEDTHROUGHS FOR NUCLEAR REACTOR*
• *TRAVERSÉES ÉLECTRIQUES POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) BERTHOLD, Michael, S., Holly Springs, NC 27540, US

- SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 15/02** (11) **2 839 478 A1***

(25) De (26) De

(21) 13708692.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/052324 06.02.2013
(87) WO 2013/156171 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 DE 102012007411

- (54) • *SPEISEWASSERVERTEILSYSTEM FÜR EIN KERNKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KERNKRAFTWERKS*
• *FEED WATER DISTRIBUTING SYSTEM FOR A NUCLEAR POWER PLANT, AND METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR POWER PLANT*

- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU D'ALIMENTATION POUR UNE CENTRALE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*

- (71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

- (72) LEMM, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
SCHRAMM, Konrad, 91056 Erlangen, DE

- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer

Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G21C 15/12** (11) **2 839 479 A1***

(25) En (26) En

(21) 13794435.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027837 27.02.2013

(87) WO 2013/176718 2013/48 28.11.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625174 P

13.02.2013 US 201313766693

- (54) • *HILFSKONDENSATORSYSTEM FÜR NACHZERFALLSWÄRMEABFUHR IN EINER KERNREAKTORANLAGE*
• *AUXILIARY CONDENSER SYSTEM FOR DECAY HEAT REMOVAL IN A NUCLEAR REACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDENSATEUR AUXILIAIRE POUR LA DISSIPATION DE LA CHALEUR DE DÉSINTÉGRATION DANS UN SYSTÈME DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) KOESTNER, John, J., Lynchburg, VA 24502, US

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

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 839 480 A1***
G21C 7/32

(25) En (26) En

(21) 13777769.4 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036877 17.04.2013

(87) WO 2013/158705 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625238 P

17.04.2012 US 201261625244 P

16.04.2013 US 201313864053

- (54) • *PARADIGMA FÜR VERTIEFTE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN FÜR KERNREAKToren*
• *DEFENSE IN DEPTH SAFETY PARADIGM FOR NUCLEAR REACTOR*
• *PARADIGME DE SÉCURITÉ DE DÉFENSE EN PROFONDEUR POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) MALLOY, John, D., III, Goode, VA 24556, US

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

- (51) **G21C 15/243** (11) **2 839 481 A1***

(25) En (26) En

(21) 13797747.6 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029323 06.03.2013

(87) WO 2013/180776 2013/49 05.12.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625285 P

- (54) • *UNTERE ENDSTÜCKEINSATZSTIFTE*
• *LOWER END FITTING LOCATING PINS*
• *GOUPILES DE POSITION POUR RACCORD D'EXTREMITÉ INFÉRIEUR*

- (71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N. Community House Road Suite 600, Charlotte, NC 28277, US

- (72) ULLMANN, Julius, M, Forest, VA 24551, US
WALTON, Lewis, A, Forest, VA 24551, US
JOHNSON, Mary, W, Amherst, VA 24521, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 15/25** (11) **2 839 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777652.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036756 16.04.2013
(87) WO 2013/158623 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625491 P
(54) • **INTEGRIERTER DRUCKWASSERREAKTOR MIT KOMPAKTER OBEREINBAU-
NORDNUNG**
• **INTEGRAL PRESSURIZED WATER
REACTOR WITH COMPACT UPPER
INTERNAL ASSEMBLY**
• **RÉACTEUR À EAU SOUS PRESSION
INTÉGRÉ COMPRENANT UN ENSEMBLE
D'ÉLÉMENTS INTERNES SUPÉRIEURS
COMPACTS**
(71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N.
Community House Road Suite 600,
Charlotte, NC 28277, US
(72) SHARGOTS, Scott, J, Forest, VA 24551, US
ALES, Matthew, W., Forest, VA 24551, US
BERTHOLD, Michael, S., Holly Springs, NC
27540, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 839 483 A2***
G21D 3/00
(25) En (26) En
(21) 13825441.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036271 12.04.2013
(87) WO 2014/021952 2014/06 06.02.2014
(88) 17.07.2014
(30) 18.04.2012 US 201261625740 P
(54) • **BEDIENRAUM FÜR EIN KERNKRAFT-
WERK**
• **CONTROL ROOM FOR NUCLEAR POWER
PLANT**
• **SALLE DE COMMANDE POUR CENTRALE
NUCLÉAIRE**
(71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N.
Community House Road Suite 600,
Charlotte, NC 28277, US
(72) GRAHAM, Thomas G., Lynchburg, VA
24503, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 19/00** (11) **2 839 484 A1***
G21C 19/07 **G21C 19/32**
(25) En (26) En
(21) 13777977.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037228 18.04.2013
(87) WO 2013/158914 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625869 P
(54) • **LAGERUNG UND/ODER TRANSPORT VON
HOCHRADIOAKTIVEM ABFALL**
• **STORING AND/OR TRANSFERRING HIGH
LEVEL RADIOACTIVE WASTE**

- **STOCKAGE ET/OU TRANSFERT DE
DÉCHETS HAUTEMENT RADIOACTIFS**
(71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive
West, Marlton, NJ 08053, US
(72) SINGH, Krishna, P., Hobe Sound, FL 33455,
US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21C 19/07 → (51) **G21C 19/00****G21C 19/20** → (51) **G21C 7/12****G21C 19/32** → (51) **G21C 19/00**

- (51) **G21C 21/00** (11) **2 839 485 A1***
G21D 5/04
(25) En (26) En
(21) 13778166.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036888 17.04.2013
(87) WO 2013/158711 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625448 P
(54) • **MODULARE KLEINE REAKTORBRENN-
STABBÜNDEL**
• **SMALL MODULAR REACTOR FUEL
ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COMBUSTIBLE POUR PETIT
RÉACTEUR MODULAIRE**
(71) Babcock & Wilcox MPower Inc., 11525 N.
Community House Road Suite 600,
Charlotte, NC 28277, US
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, US
PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503,
US
ULLMANN, Julius, M., Forest, VA 24551, US
RAAS, Jean, H., Lynchburg, VA 24503, US
GILLIAM, Martha, A., Lynchburg, VA 24503,
US
AUSTIN, Anne, R., Forest, VA 24551, US
BARRINGER, Eric, A., Rustburg, VA 24508,
US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21D 3/00 → (51) **G21C 17/00****G21D 5/04** → (51) **G21C 21/00**

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 839 486 A1***
H01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12874747.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034121 18.04.2012
(87) WO 2013/158094 2013/43 24.10.2013
(54) • **FLEXIBLES SCHALTABEL MIT SCHWIM-
MENDEM KONTAKT**
• **FLEXIBLE CIRCUIT CABLE WITH
FLOATING CONTACT**
• **CÂBLE DE CIRCUIT FLEXIBLE À CONTACT
FLOTTANT**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, Cali-
fornia 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California
94304-1100, US
MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto, California
94304-1100, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

H01B 7/22 → (51) **H01B 7/40****H01B 7/36** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H01B 7/40** (11) **2 839 487 A1***
F21S 8/06 **H01B 7/22**
(25) En (26) En
(21) 13724857.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000163 11.04.2013
(87) WO 2013/156745 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 GB 201206609
18.04.2012 GB 201206825
08.04.2013 GB 201306282
(54) • **ISOLIERTES STROMKABEL**
• **INSULATED ELECTRIC CORD**
• **CORDON ÉLECTRIQUE ISOLÉ**
(71) Gripple Limited, The Old West Gun Works
Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
(72) KINSEY, David, Haverhill Suffolk CB9 7AW,
GB

H01B 11/00 → (51) **H01B 7/04****H01C 7/00** → (51) **C01G 19/00**

- (51) **H01F 10/00** (11) **2 839 488 A1***
H01F 10/32 **H01F 41/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715702.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057769 15.04.2013
(87) WO 2013/156426 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253569
(54) • **SPIN-INJEKTORVORRICHTUNG MIT EI-
NER SCHUTZSCHICHT IN DER MITTE**
• **SPIN INJECTOR DEVICE COMPRISING A
PROTECTION LAYER AT THE CENTRE
THEREOF**
• **DISPOSITIF INJECTEUR DE SPINS
COMPORTANT UNE COUCHE DE
PROTECTION EN SON CENTRE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) BOWEN, Martin, 77694 Kehl, DE
ALOUANI, Mébarek, F-67202 Wolfisheim, FR
BOUKARI, Samy, F-68180 Horbourg-Wihr,
FR
BEAUREPAIRE, Eric, F-67550 Vendenheim,
FR
WEBER, Wolfgang, 77694 Kehl, DE
SCHEURER, Fabrice, F-67370 Behlenheim,
FR
JOLY, Loïc, F-67205 Oberhausbergen, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

- (51) **H01F 10/00** (11) **2 839 489 A1***
H01F 41/32 **H01F 10/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715707.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057804 15.04.2013
- (87) WO 2013/156441 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 FR 1253564
- (54) • SPINPOLARISIERTE STROMQUELLE
• SPIN-POLARISED CURRENT SOURCE
• SOURCE DE COURANT POLARISEE EN SPINS
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (72) BOWEN, Martin, 77694 Kehl, DE
WEBER, Wolfgang, 77694 Kehl, DE
JOLY, Loïc, F-67205 Oberhausbergen, FR
BEAUREPAIRE, Eric, F-67550 Vendenheim, FR
SCHEURER, Fabrice, F-67370 Behlenheim, FR
BOUKARI, Samy, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
ALOUANI, Mébarek, F-67202 Wolfisheim, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01F 10/32 → (51) **H01F 10/00**

H01F 41/32 → (51) **H01F 10/00**

H01G 4/14 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 490 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13709921.4 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/055539 18.03.2013
- (87) WO 2013/156233 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 DE 102012103261
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STUFENSCHALTERS
• METHOD FOR MONITORING AN ON-LOAD TAP CHANGER
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CHANGEUR DE PRISES DE CHARGE
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) SCHMECKEBIER, Mario, 93057 Regensburg, DE
WINTERER, Alexander, 93138 Lappersdorf, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 491 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13711691.9 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056232 25.03.2013
- (87) WO 2013/156262 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 102012103489
- (54) • LASTSTUFENSCHALTER
• ON-LOAD TAP CHANGER
• CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE
HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE
STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 492 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13712753.6 (22) 25.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056264 25.03.2013
- (87) WO 2013/156265 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 202012101477 U
- (54) • LASTSTUFENSCHALTER
• ON-LOAD TAP CHANGER
• COMMUTATEUR EN CHARGE À GRADINS
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, DE
STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 493 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13712755.1 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056276 25.03.2013
- (87) WO 2013/156266 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 202012101476 U
- (54) • LASTSTUFENSCHALTER
• ON-LOAD TAP CHANGER
• CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE
HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 494 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13713136.3 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056219 25.03.2013
- (87) WO 2013/156261 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 102012103490
- (54) • VERTEILTRANSFORMATOR ZUR SPANNUNGSREGELUNG VON ORTSNETZEN
• DISTRIBUTION TRANSFORMER FOR VOLTAGE REGULATION OF LOCAL DISTRIBUTION NETWORKS
• TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION POUR LA RÉGULATION DE TENSION DE RÉSEAUX PUBLICS
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE
HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, DE
STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE
STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 839 495 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13714885.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056279 25.03.2013
- (87) WO 2013/156268 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 202012101475 U
- (54) • LASTSTUFENSCHALTER
• ON-LOAD TAP CHANGER
• CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE
HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE

STREMPPEL, Rolf, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H01H 43/00** (11) **2 839 496 A1***
- H01H 43/04** **H01R 13/44**
- G06F 11/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13778063.1 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000396 16.04.2013
- (87) WO 2013/155559 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 AU 2012901567
12.04.2013 AU 2013204369
- (54) • PROGRAMMIERBARE ELEKTRISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG
• A PROGRAMMABLE ELECTRICAL CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE PROGRAMMABLE
- (71) Smartswitch Pty Ltd, 1232 High Street, Armadale Victoria 3143, AU
- (72) BENNETT, Rob, Toorak Victoria 3142, AU
- (74) Hautier IP, 20, Avenue de Fontvieille, 98000 Monaco, MC

H01H 43/04 → (51) **H01H 43/00**

H01H 73/00 → (51) **H01H 83/20**

- (51) **H01H 83/20** (11) **2 839 497 A1***
- H01H 73/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12725708.7 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/060166 30.05.2012
- (87) WO 2013/178259 2013/49 05.12.2013
- (54) • ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG
• OVERCURRENT PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE
MAIER, Martin, 92681 Erbdorf, DE
RÖSCH, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ZHU, Yi, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **H01J 5/18** (11) **2 839 498 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13777617.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037461 19.04.2013
- (87) WO 2013/159049 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636334 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES STRAHLUNGSFENSTERS
• APPARATUS FOR PROTECTING A RADIATION WINDOW
• APPAREIL DE PROTECTION D'UNE FENÊTRE DE RAYONNEMENT
- (71) Bruker AXS Handheld, Inc., 415 North Quay Street, Kennewick, Washington 99336, US
- (72) KANTONEN, Esko Juhani, FI-00350 Helsinki, FI
PUUSAARI, Erkki Tapani, FI-02650 Espoo, FI
SIPILA, Heikki Johannes, FI-02270 Espoo, FI

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01J 35/02** (11) **2 839 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 12729934.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/061298 14.06.2012
(87) WO 2013/185824 2013/51 19.12.2013
(54) • **FUNKENSTRECKE**
• **SPARK GAP**
• **ECLATEUR**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 839 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 13726028.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053006 16.04.2013
(87) WO 2013/156924 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012103425
(54) • **MIKROWELLENPLASMAERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DE-
REN BETRIEB**
• **MICROWAVE PLASMA GENERATING
DEVICE AND METHOD FOR OPERATING
SAME**
• **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PLASMA
MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ POUR LE
FAIRE FONCTIONNER**

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8,
09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
SCHLEMM, Hermann, 07743 Jena, DE
(74) Steiniger, Carmen, Ricarda-Huch-Str. 4,
09116 Chemnitz, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 839 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777528.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036851 17.04.2013
(87) WO 2013/158690 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448557
(54) • **FREIE SCHICHT MIT HOHER THER-
MISCHER STABILITÄT FÜR ANWENDUN-
GEN EINER MAGNETISCHEN VORRICHT-
UNG DURCH EINSETZEN EINER BOR-
DÜNNSCHICHT**
• **FREE LAYER WITH HIGH THERMAL
STABILITY FOR MAGNETIC DEVICE
APPLICATIONS BY INSERTION OF A
BORON DUSTING LAYER**
• **COUCHE LIBRE AYANT UNE STABILITÉ
THERMIQUE ÉLEVÉE POUR DES APPLI-
CATIONS DE DISPOSITIF MAGNÉTIQUE
PAR INSERTION D'UNE COUCHE DE
POUDRAGE DE BORE**

(71) Headway Technologies, Inc., 678 South
Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, US
KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, US
TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US
JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **2 839 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777853.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037024 17.04.2013
(87) WO 2013/158796 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 20126162553 P
(54) • **INTEGRIERTE DÜNNSCHICHTSOLARZEL-
LENVERBINDUNG**
• **INTEGRATED THIN FILM SOLAR CELL
INTERCONNECTION**
• **INTERCONNEXION INTÉGRÉE DE
CELLULES SOLAIRES EN COUCHES
MINCES**

(71) Global Solar Energy, Inc., 8500 S. Rita Road,
Tucson, AZ 85747, US
(72) WIEDEMAN, Scott, Tucson, AZ 85750, US
SHEEHAN, Eric, Tucson, AZ 85711, US
BRITT, Jeffrey, S., Tucson, AZ 85750, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B01L 3/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/38**

(51) **H01L 21/302** (11) **2 839 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778890.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036547 15.04.2013
(87) WO 2013/158526 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625265 P
(54) • **SYSTEM ZUR ABGABE MEHRERER GE-
REINIGTER PHASEN VON KOHLENDIOXID
AN EIN PROZESSWERKZEUG**
• **SYSTEM FOR DELIVERY OF PURIFIED
MULTIPLE PHASES OF CARBON DIOXIDE
TO A PROCESS TOOL**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MULTI-
PLES PHASES PURIFIÉES DE DIOXYDE
DE CARBONE À UN OUTIL DE TRAITE-
MENT**

(71) Praxair Technology Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) BANERJEE, Souvik, Freemont, CA 94536, US
GERRISTEAD, William, R., Grand Island, NY
14072, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/36** (11) **2 839 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712255.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056341 26.03.2013
(87) WO 2013/156274 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012206234

(54) • **FORMULIERUNGEN ENTHALTEND AM-
MONIAKALISCHE HYDROXO-ZINK-VER-
BINDUNGEN**
• **FORMULATIONS COMPRISING AMMO-
NIACAL HYDROXO-ZINC COMPOUNDS**
• **FORMULATION CONTENANT DES
COMPOSÉS AMMONIACAUX D'HY-
DROXO-ZINC**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) STEIGER, Jürgen, 111 Taipei City, TW
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE
WEBER, Dennis, 44137 Dortmund, DE
BOTNARAS, Silviu, 30419 Hannover, DE

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 839 505 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 13777897.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036635 15.04.2013
(87) WO 2013/158561 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624317 P
12.04.2013 US 201313862148
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SYNCHRONISIERUNG EINER PROBEN-
TISCHBEWEGUNG MIT EINER ZEITVER-
ZÖGERUNGSINTEGRATIONS-LADUNGS-
KOPPLUNGSVORRICHTUNG IN EINEM
HALBLEITERPRÜFWERKZEUG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
SYNCHRONIZING SAMPLE STAGE
MOTION WITH A TIME DELAY INTE-
GRATION CHARGE-COUPLE DEVICE IN A
SEMICONDUCTOR INSPECTION TOOL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONI-
SATION DE MOUVEMENT D'UNE
PLATINE PORTE-ÉCHANTILLONS AVEC
UN DISPOSITIF À COUPLAGE DE
CHARGE AVEC INTÉGRATION DE
RETARD TEMPOREL DANS UN OUTIL
D'INSPECTION DE SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) SUBRAHMANYAN, Pradeep, Los Altos, Cali-
fornia 94024, US
WACK, Daniel, Fredericksburg, Virginia
22408, US
WRIGHT, Michael, San Carlos, California
94070, US
ALLES, David, Los Altos, California 94024,
US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 839 506 A1***
H02N 13/00 **G03F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13702025.1 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051679 29.01.2013
(87) WO 2013/127589 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604945 P
(54) • **ELEKTROSTATISCHE KLEMME**
• **ELECTROSTATIC CLAMP**
• **ORGANE DE SERRAGE ÉLECTROSTA-
TIQUE**
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500
AH Veldhoven, NL
(72) VAN EMPEL, Tjarko, NL-5643 SC Eindhoven,
NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

H01L 21/78 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/00 → (51) **G01S 7/48**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 839 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777901.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036940 17.04.2013
(87) WO 2013/158741 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625289 P
(54) • **WÄRMELEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG EINER FORMUNGSGYKLUSSZEIT**
• **THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS TO REDUCE MOLDING CYCLE TIME**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE THERMIQUEMENT CONDUCTRICES DESTINÉES À RÉDUIRE LE TEMPS DU CYCLE DE MOULAGE**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US

(72) RAMAN, Chandrashekar, North Royalton, OH 44133, US
EARLEY, Wayne, A., Westerville, OH 43082, US

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

H01L 27/00 → (51) **H03M 1/02**

H01L 27/115 → (51) **G11C 16/06**

H01L 29/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 839 508 A1***
H01L 21/335
(25) En (26) En
(21) 13778187.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035525 05.04.2013
(87) WO 2013/158385 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213448348
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER ABGESTUFTE SPERRSCHICHT**
• **DEVICE WITH GRADED BARRIER LAYER**
• **DISPOSITIF À COUCHE BARRIÈRE À GRADIENT D'INDICE**

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

(72) BROWN, David F., Woodland Hills, California 91303, US
MICOVIC, Miroslav, Thousand Oaks, California 91362, US

(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

(51) **H01L 29/861** (11) **2 839 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778627.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037358 19.04.2013
(87) WO 2013/158986 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 19.04.2012 US 201261687163 P
(54) • **METALL-HALBLEITER-METALL (MSM)-HETEROÜBERGANGSDIODE**
• **A METAL-SEMICONDUCTOR-METAL (MSM) HETEROJUNCTION DIODE**
• **DIODE MÉTAL/SEMI-CONDUCTEUR/MÉTAL À HÉTÉROJONCTION**

(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US

(72) HUSSIN, Rozana, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
CHEN, Yixuan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

(74) Luo, Yi, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 839 510 A1***
H01L 31/0224 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 13778210.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037145 18.04.2013
(87) WO 2013/158864 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635262 P

(54) • **VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON SOLARZELLENKONTAKTEN**
• **METHODS OF PRINTING SOLAR CELL CONTACTS**
• **PROCÉDÉS D'IMPRESSION DE CONTACTS DE CELLULE SOLAIRE**

(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) YANG, Yi, San Diego, CA 92127, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
MCVICKER, Kristina, Vista, CA 92081, US
KUNZE, Klaus, Carlsbad, CA 92009, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 839 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778458.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037137 18.04.2013
(87) WO 2013/158857 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635255 P

(54) • **SOLARZELLENKONTAKTE MIT INTERMETALLISCHEN NICKELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SOLAR CELL CONTACTS WITH NICKEL INTERMETALLIC COMPOSITIONS**
• **CONTACTS DE CELLULE SOLAIRE CONTENANT DES COMPOSITIONS INTERMÉTALLIQUES À BASE DE NICKEL**

(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) KHATRI, Himal, Vista, CA 92081, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH, US
KUNZE, Klaus, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 839 512 A1***
H01L 31/052

(25) En (26) En
(21) 13777773.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034287 28.03.2013
(87) WO 2013/158351 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635615 P
01.03.2013 US 201313782928

(54) • **RÜCKSEITENFOLIEN MIT INFRAROTREFLEKTIERENDEN PIGMENTEN FÜR FOTO-VOLTAIKMODULE**
• **BACKSHEETS FOR PHOTOVOLTAIC MODULES USING INFRARED REFLECTIVE PIGMENTS**
• **ISOLANTS DE FACE ARRIÈRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES METTANT EN UVRE DES PIGMENTS RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES**

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) KERKAR, Awdhoot V., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
HUANG, Neo, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

PRATT, Jeffrey D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/38**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 839 513 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 13769739.7 (22) 30.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050291 30.03.2013
(87) WO 2013/144963 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261617771 P
(54) • **SOLARANLAGENMODULSYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **SOLAR ARRAY MODULE SYSTEM FOR GENERATING ELECTRIC POWER**
• **MODULE DE RÉSEAU SOLAIRE POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Solarwat Ltd., 100 Hapalmach Street, 45000 Even Yehuda, IL

(72) VATELMACHER, Boris, 55900 Ganei Tikva, IL
PAZ, Gabi, 55900 Ganey Tikva, IL

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 839 514 A2***
F24J 2/38

(25) En (26) En
(21) 13716785.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057875 16.04.2013
- (87) WO 2013/156462 2013/43 24.10.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 16.04.2012 US 201261624406 P
- (54) • *MODULINTEGRIERTE SOLARPOSITIONS-ERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR KONZENTRIERENDE FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN*
- *MODULE INTEGRATED SOLAR POSITION SENSING DEVICE FOR CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC DEVICES*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION SOLAIRE INTÉGRÉ DANS UN MODULE POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES À CONCENTRATION*
- (71) Pardell Vilella, Ricard, Pg. Pintor Romero 55, 08197 Valldoreix, ES
- (72) Pardell Vilella, Ricard, 08197 Valldoreix, ES
- (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

(51) **H01L 31/052** (11) **2 839 515 A1***
H01L 31/048

- (25) En (26) En
- (21) 13717042.9 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058049 18.04.2013
- (87) WO 2013/156549 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201261625693 P
- (54) • *FOTOVOLTAISCHES SYSTEM MIT FELDKONZENTRATION*
- *FIELD-ASSEMBLABLE CONCENTRATION PHOTOVOLTAICS SYSTEM*
- *SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION ASSEMBLABLE SUR PLACE*
- (71) Pardell Vilella, Ricard, Pg. Pintor Romero 55, 08197 Valldoreix, ES
- (72) Pardell Vilella, Ricard, 08197 Valldoreix, ES
- (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

(51) **H01L 31/052** (11) **2 839 516 A1***
F24J 2/46

- (25) It (26) En
- (21) 13725795.2 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053010 16.04.2013
- (87) WO 2013/156928 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 IT B020120215
- (54) • *SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON KONDENSATIONSPHÄNOMENEN IN EINER GRUPPE PHOTOVOLTAISCHER KONZENTRATIONSTAFELN*
- *A SYSTEM FOR PREVENTING CONDENSATION PHENOMENA IN A GROUP OF CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC PANELS*
- *SYSTÈME POUR EMPÊCHER DES PHÉNOMÈNES DE CONDENSATION DANS UN GROUPE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES À CONCENTRATION*
- (71) Gpiii S.r.l., Via Matteotti 249, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
- (72) PASSERINI, Gianluca, I-40014 Crevalcore (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H01L 31/052** (11) **2 839 517 A1***
F24J 2/18

- (25) It (26) En
- (21) 13725796.0 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053012 16.04.2013
- (87) WO 2013/156929 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 IT B020120207
- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE PHOTOVOLTAIK-TAFEL*
- *A HIGH-CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC PANEL*
- *PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE À HAUTE CONCENTRATION*
- (71) Gpiii S.r.l., Via Matteotti 249, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
- (72) PASSERINI, Gianluca, I-40014 Crevalcore (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H01L 31/052** (11) **2 839 518 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13778069.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036771 16.04.2013
- (87) WO 2013/158634 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261687002 P
- (54) • *KONZENTRATOR FÜR POLYCHROMATISCHES LICHT*
- *CONCENTRATOR FOR POLYCHROMATIC LIGHT*
- *CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE POLYCHROMATIQUE*
- (71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
- (72) BENITEZ, Pablo, E-28029 Madrid, ES
- MINANO, Juan, Carlos, E-28015 Madrid, ES
- ZAMORA, Pablo, E-28039 Madrid, ES
- LOPES, Joao, Mendes, E-28039 Madrid, ES
- CHAVES, Julio, C., P-3030-378 Coimbra, PT
- MOHEDANO, Ruben, E-28037 Madrid, ES
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/052 → (51) **F21S 9/03**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 839 519 A1***
H01L 21/78

- (25) En (26) En
- (21) 13726274.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052732 05.04.2013
- (87) WO 2013/156891 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624424 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER W-MESA-STRASSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A W-MESA STREET*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CRÉATION D'UNE RUE MESA EN W*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WU, Songnan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) KHARAS, Boris, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/04** (11) **2 839 520 A1***
H01L 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 13778352.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036784 16.04.2013
- (87) WO 2013/158645 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624683 P
- (54) • *UNGLEICHMÄSSIGE MULTI-QUANTENTOPFSTRUKTUR*
- *NON-UNIFORM MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE*
- *STRUCTURE NON UNIFORME À Puits QUANTIQUES MULTIPLES*
- (71) Sensor Electronic Technology Inc., 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
- (72) SUN, Wenhong, Columbia, SC 29209, US
- DOBRINSKY, Alexander, Providence, RI 02906, US
- SHATALOV, Maxim, S., Columbia, SC 29209, US
- YANG, Jinwei, Columbia, SC 29209, US
- SHUR, Michael, Latham, NY 12110, US
- GASKA, Remigijus, Columbia, SC 29209, US
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01L 33/04** (11) **2 839 521 A1***
H01L 33/32

- (25) En (26) En
- (21) 13796753.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003321 18.04.2013
- (87) WO 2013/180388 2013/49 05.12.2013
- (30) 30.05.2012 KR 20120057734
- (54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Jeong Sik, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/04**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/04**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 839 522 A1***
H01L 33/52

- (25) En (26) En
- (21) 13778001.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037288 19.04.2013
- (87) WO 2013/158949 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261687240 P
- (54) • *LICHEMITTIERENDE DIODEN UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG DAVON*
- *LIGHT EMITTING DIODES AND A METHOD OF PACKAGING THE SAME*
- *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE CELLES-CI*

- (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) KARLICEK, Robert, F., Mechanicville, NY 12118, US
LU, James, Jian-Qiang, Watervliet, NY 12189, US
GOODWIN, Charles, Sanford, Latham, NY 12110, US
TKACHENKO, Anton, Troy, NY 12180, US
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/48**

H01L 33/64 → (51) **H05K 7/20**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 839 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13717287.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058207 19.04.2013
(87) WO 2013/156609 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253645
21.09.2012 FR 1258904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN DÜNNESCHICHT MIT EINEM HETEROÜBERGANG*
• *METHOD FOR PREPARING A PHOTOVOLTAIC THIN FILM HAVING A HETEROJUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COUCHE MINCE À CARACTÈRE PHOTOVOLTAÏQUE À HÉTÉROJONCTION*
(71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bordeaux I, 351 Cours de la Libération, 33400 Talence, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49100 Angers, FR

- (72) DAUTEL, Olivier, F-34820 Teyran, FR
DERUE, Lionel, B-7100 La Louvière, BE
DIACON, Aurel, R-015834 Sector 5 Bucuresti, RO
HUDHOMME, Pietrick, F-49770 La Meignanne, FR
PAVAGEAU, Bertrand, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
WANTZ, Guillaume, F-33600 Pessac, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/52 → (51) **C09J 153/02**

H01M 2/02 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 839 524 A1***
B62D 25/00 **B60K 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723831.7 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050837 16.04.2013
(87) WO 2013/156732 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 FR 1253526
(54) • *ELEMENTE ZUR VERSTÄRKUNG GEGEN ÄUSSERE SPANNUNGEN FÜR EINE STROMVERSORGUNGSBATTERIE*
• *ELEMENTS FOR REINFORCEMENT AGAINST EXTERNAL STRESSES FOR A POWER SUPPLY BATTERY*
• *ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT CONTRE DES EFFORTS EXTÉRIEURS POUR UNE BATTERIE D'ALIMENTATION DE PUISSANCE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE JAOUEN, Guillaume, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
KERGUELEN, Yannick, F-91410 Dourdan, FR
FERRON, Thierry, F-78340 Les Clayes, FR
NGUYEN, Luan, F-91120 Palaiseau, FR

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 839 525 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778833.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036329 12.04.2013
(87) WO 2013/158484 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625973 P
(54) • *ELEKTRODENSEPARATOR*
• *ELECTRODE SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR D'ÉLECTRODES*
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
(72) ALKORDI, Mohamed, Helmi, Thuwal 23955-6900, SA
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 4/139 → (51) **H01M 10/054**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 10/054**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 839 526 A1***

- H01M 4/86** **H01M 4/88**
H01M 12/08 **H01M 4/90**
(25) En (26) En
(21) 13721469.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037421 19.04.2013
(87) WO 2013/159022 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635599 P
(54) • *METALL-LUFT-BATTERIE MIT OXIDATIONSBESTÄNDIGER KATHODE*
• *METAL/AIR BATTERY WITH OXIDATION RESISTANT CATHODE*
• *ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR À CATHODE RÉSISSANTE À L'OXYDATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Lohmann, Timm, 555 Middlefield Road L 203, Mountain View, CA 94043, US
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US

- Kozinsky, Boris, 9 York Road, Waban, MA 02468, US

- Albertus, Paul, 1046 Wright Avenue Apt. 1, Mountain View, CA 94043, US
Sanchez-Carrera, Roel S., 94 Beacon Street Apt. 74, Somerville, MA 02143, US
(72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, US
ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US
SANCHEZ-CARRERA, Roel, Somerville, MA 02143, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/054**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 839 527 A1***

- H01M 4/88** **H01M 8/02**
(25) En (26) En
(21) 13778532.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032958 19.03.2013
(87) WO 2013/158329 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625220 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KNUDSON, Orin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PIERPONT, Daniel M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POCH, James F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/38**

H01M 8/02 → (51) **C22C 14/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 839 528 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13713704.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033041 20.03.2013
(87) WO 2013/134789 2013/37 12.09.2013
(88) 03.01.2014
(30) 17.04.2012 US 201213448432
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEM FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *COMPRESSION SYSTEM FOR A FUEL CELL STACK*

- *SYSTÈME DE COMPRESSION POUR UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
- (72) BARTON, Russell H., New Westminster, British Columbia V3L 3L3, CA
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01M 10/00 → (51) **C08G 61/00**

H01M 10/05 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/054**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/054**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/054** (11) **2 839 529 A1***
H01M 4/139 **H01M 4/1397**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0525 **H01M 10/0565**
H01M 10/0566
- (25) En (26) En
(21) 13777797.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061961 17.04.2013
(87) WO 2013/157660 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449195
14.06.2012 US 201213523694
- (54) • *ALKALI- UND ERDALKALIMETALLIONEN-BATTERIEN MIT HEXACYANOMETALLAT-KATHODE UND NICHTMETALLISCHER ANODE*
• *ALKALI AND ALKALINE-EARTH ION BATTERIES WITH HEXACYANOMETALLATE CATHODE AND NON-METAL ANODE*
• *BATTERIE AUX IONS DE MÉTAUX ALCALINS ET ALCALINOTERREUX COMPRÉ- NANT UNE CATHODE HÉXACYANOMÉ- TALLATE ET UNE ANODE NON MÉTAL- LIQUE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) LU, Yuhao, Camas, Washington 98607, US
LEE, Jong-Jan, Camas, Washington 98607, JP
NISHIJIMA, Motoaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAKIMOTO, Seizoh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 839 530 A1***
H01M 10/05

- (25) En (26) En
(21) 13777518.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037184 18.04.2013
(87) WO 2013/158888 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635215 P
04.01.2013 US 201361749191 P
- (54) • *LOCHFREIER FESTSTOFFELEKTROLYT MIT HOHER IONISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *PINHOLE-FREE SOLID STATE ELEC- TROLYTE WITH HIGH IONIC CONDUCTIVITY*

- *ÉLECTROLYTE À L'ÉTAT SOLIDE SANS PIQÛRE À CONDUCTIVITÉ IONIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SUN, Lizhong, San Jose, CA 95123, US
JIANG, Chong, Cupertino, CA 95014, US
KWAK, Byung-sung, Leo, Portland, OR 97229, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/054**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/054**

- (51) **H01M 10/0568** (11) **2 839 531 A1***
H01M 4/48 **H01M 4/13**
- (25) En (26) En
(21) 13777895.7 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052686 04.04.2013
(87) WO 2013/156888 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625189 P
25.07.2012 EP 12290254
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGE SI-BASIERTE NEGA- TIVELEKTRODEN MIT VERBESSERTER ZYKLISIERUNGSLEISTUNG*
• *LOW COST SI-BASED NEGATIVE ELEC- TRODES WITH ENHANCED CYCLING PERFORMANCE*
• *ELECTRODES NÉGATIVE À FAIBLE COÛT À BASE DE SILICIUM AYANT DES PERFORMANCES DE CYCLE AMÉLIO- RÉES*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National De La Recherche Scien- tifique, 490 rue de la Couronne, Québec, Québec G1K 9A9, CA
Umicore Korea Ltd., 410 Chaam-dong Cheonan Chungnam, Chunan-City 330-200, KR

- (72) DELPUECH, Nathalie, F-44300 Nantes, FR
MAZOUZI, Driss, F-44300 Nantes, FR
LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR

- ROUE, Lionel, Sainte-Julie, Québec J3E 2J8, CA

- (74) Knockaert, Guy, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 839 532 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/0525**

- (25) De (26) De
(21) 13715990.1 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057752 15.04.2013
(87) WO 2013/156420 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206336
- (54) • *DATENSPEICHER FÜR EINEN ELEKTRI- SCHEN ENERGIESPEICHER*
• *DATA MEMORY FOR AN ELECTRICAL ENERGY STORE*
• *MÉMOIRE DE DONNÉES POUR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLEC- TRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
HEUBNER, Anne, 70469 Stuttgart, DE
HENRICI, Fabian, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentral- abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01P 1/208** (11) **2 839 533 A1***
H01P 7/06 **H01P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13721840.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037368 19.04.2013
(87) WO 2013/158994 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451385
- (54) • *ISOTROP GEÄTZTE HOHLRÄUME FÜR ELEKTROMAGNETWELLEN-HOHLRAUM- RESONATOREN IM EVANESZENZMODUS*
• *ISOTROPICALLY-ETCHED CAVITIES FOR EVANESCENT-MODE ELECTRO- MAGNETIC-WAVE CAVITY RESONATORS*
• *CAVITÉS GRAVÉES DE MANIÈRE ISOTROPE POUR RÉSONATEURS À CAVITÉ POUR ONDES ÉLECTROMAGNÉ- TIQUES EN MODE ÉVANESCENT*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, Cali- fornia 92121, US
PARK, Sang-June, San Diego, California 92121, US
SHENOY, Ravindra V., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01P 1/208** (11) **2 839 534 A1***
H01P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 13721841.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037370 19.04.2013
(87) WO 2013/158995 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451397
- (54) • *FLUGZEUGINTERNE HOHLRAUMSTRUK- TUREN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE HOHLRAUMRESONATOREN IM SCHWUNDMODUS*
• *IN-PLANE RESONATOR STRUCTURES FOR EVANESCENT-MODE ELECTRO- MAGNETIC-WAVE CAVITY RESONATORS*
• *STRUCTURES DE RÉSONATEUR PLANAIRES POUR RÉSONATEURS À CAVITÉ À ONDES ÉLECTROMAGNÉTI- QUES EN MODE ÉVANESCENT*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, Cali- fornia 92121, US
PARK, Sang-June, San Diego, California 92121, US

SHENOY, Ravindra V., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01P 7/06 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01P 9/00** (11) **2 839 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717255.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057000 17.04.2012
(87) WO 2013/156058 2013/43 24.10.2013
(54) • *LEITUNGSANORDNUNG MIT VARIABLER VERZÖGERUNG*
• *TUNABLE DELAY LINE ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE LIGNE À RETARD RÉGLABLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEVORGYAN, Spartak, S-4111 Göteborg, SE
OLSSON, Bengt-Erik, S-43655 Hovås, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 839 536 A1***
G06K 19/077 **H01Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13715979.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057601 11.04.2013
(87) WO 2013/156389 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635326 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHLEIFENSTRUKTUR FÜR RFID*
• *INTEGRATED LOOP STRUCTURE FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*
• *STRUCTURE DE BOUCLE INTÉGRÉE POUR IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) KOSKELAINEN, Tuomas, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 839 537 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13718800.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056705 28.03.2013
(87) WO 2013/144296 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 GB 201205431
(54) • *MOBILTELEFON MIT SCHWACHER STRAHLUNGSDOSISLEISTUNG*
• *LOW RADIATION DOSE RATE MOBILE PHONE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE À FAIBLE DÉBIT DE DOSE DE RAYONNEMENT*
(71) Yota Devices IPR Ltd, 177 Main Street, Road Town, Tortola 1110, VG
Yota Devices Ltd., 4 Nicolaidesa Sea View City 9th Floor Flat/Offices 903 -904 Block A-B, Larnaca 6016, CY

(84) CY
(72) GORILOVSKY, Dmitry, 90491 Nurnberg, DE
SVERDLOV, Dennis, St.-Petersburg 190000, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 15/14**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/22 → (51) **G01S 3/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 13/00 → (51) **H01Q 15/14**

H01Q 15/00 → (51) **A61N 1/375**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 15/14**

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 839 538 A1***
H01Q 13/00 **G01S 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13777517.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036689 16.04.2013
(87) WO 2013/158584 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448995
12.03.2013 US 201313795274
(54) • *SPRITZGUSSVERFORMBARE KEGEL-STRAHLER-SUBREFLEKTORANORDNUNG*
• *INJECTION MOLDABLE CONE RADIATOR SUB-REFLECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RÉFLECTEUR SECONDAIRE DE RADIATEUR CONIQUE POUVANT ÊTRE MOULÉ PAR INJECTION*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, GB
CURRAN, John, Kirkcaldy Fife KY1 2AZ, GB
(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 839 539 A1***
H01Q 15/00 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 13778154.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028190 28.02.2013
(87) WO 2013/158222 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448995
(54) • *DIELEKTRISCHE LINSENKONUS-STRAHLER-SUBREFLEKTORANORDNUNG*
• *DIELECTRIC LENS CONE RADIATOR SUB-REFLECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUS-RÉFLECTEUR ET ÉLÉMENT RAYONNANT À CÔNE ET LENTILLE DIÉLECTRIQUE*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) SYED, Junaid ul Islam, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, GB
WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, GB
LAWSON, Brian, Leven Fife KY8 4QE, GB
TASKER, Alan, Kirkcaldy Fife KY1 1XA, GB
BRANDAU, Ronald, Homer Glen, Illinois 60491, US

(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01Q 17/00** (11) **2 839 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777872.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036847 16.04.2013
(87) WO 2013/158688 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624571 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SELEKTIV ABSORBIERENDEN STRUKTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SELECTIVELY ABSORBING STRUCTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE STRUCTURE À ABSORPTION SÉLECTIVE*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
Smith, David, R., 706 Ivy Meadow Lane, Durham, NC 27707, US
Moreau, Antoine, 11 Rue Albert Schweitzer, 63360 Gerzat, FR
Ciraci, Cristian, 3611 University Dr. Apt. 10C, Durham, NC 27707, US
Mock, Jack, J., 1111 Huntington Ave., Durham, NC, US
(72) SMITH, David, R., Durham, NC 27707, US
MOREAU, Antoine, F-63360 Gerzat, FR
CIRACI, Cristian, Durham, NC 27707, US
MOCK, Jack, J., Durham, NC, US
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 19/06** (11) **2 839 541 A1***
H04B 5/02

(25) En (26) En
(21) 13721162.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037012 17.04.2013
(87) WO 2013/158786 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625575 P
(54) • *DIELEKTRISCHE LINSENSTRUKTUREN ZUR INTERCHIP-KOMMUNIKATION*
• *DIELECTRIC LENS STRUCTURES FOR INTERCHIP COMMUNICATION*
• *STRUCTURES À LENTILLES DIÉLECTRIQUES POUR COMMUNICATION ENTRE PUCES*
(71) Keyssa, Inc., 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275, Campbell, CA 95008, US
(72) REDD, Justin, Campbell, California 95008, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 4/00** (11) **2 839 542 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 13741913.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049344 03.07.2013
(87) WO 2014/022054 2014/06 06.02.2014

- (30) 31.07.2012 US 201213563239
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETFELDKOMPATIBLEN STECKER UND MAGNETAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSSCHLEIFEN*
• *MEDICAL DEVICE WITH MAGNETIC FIELD-COMPATIBLE CONNECTOR USING MAGNETIC NOISE CANCELLATION LOOPS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À CONNEXEUR COMPATIBLE AVEC UN CHAMP MAGNÉTIQUE UTILISANT DES BOUCLES DE SUPPRESSION DE BRUIT MAGNÉTIQUE*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
- (72) MILLER, Stephan, P., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
ALBU, Ryan, M., Minneapolis, Minnesota 55419, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01R 4/18 → (51) **H01R 25/16**

H01R 4/24 → (51) **H01R 24/64**

H01R 4/62 → (51) **H01R 25/16**

- (51) **H01R 4/70** (11) **2 839 543 A1***
H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 13717148.4 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035883 10.04.2013
(87) WO 2013/158424 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450227
- (54) • *KABELVERBINDERSYSTEME UND VERFAHREN DAMIT*
• *CABLE CONNECTOR SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SAME*
• *SYSTÈMES CONNEXEURS DE CÂBLE ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Otterbrunn, DE
- (72) SPALDING, Matthew, Cornelius, North Carolina 28301, US
KEHL, Ladislav, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 9/05 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 839 544 A1***
H01R 31/08
- (25) De (26) De
(21) 13756898.6 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/068210 04.09.2013
(87) WO 2014/037358 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 DE 102012017429
- (54) • *PRÜFKLEMMENBLOCK*
• *TEST TERMINAL BLOCK*
• *BORNIER DE TEST*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) KLOPPENBURG, Christian, 33142 Büren Wewelsburg, DE

- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- (51) **H01R 12/71** (11) **2 839 545 A1***
H01R 13/629 **H01R 13/187**
- (25) En (26) En
(21) 13721121.5 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061556 12.04.2013
(87) WO 2013/157616 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095807
- (54) • *SUBSTRATVERBINDER*
• *SUBSTRATE CONNECTOR*
• *CONNEXEUR DE SUBSTRAT*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) HARA, Terufumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/03 → (51) **H01R 25/16**

H01R 13/187 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 13/213** (11) **2 839 546 A1***
H01R 13/533
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715238.5 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057634 11.04.2013
(87) WO 2013/156393 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 FR 1253542
- (54) • *SCHNELLES EINWEGVERBINDUNGSSYSTEM*
• *QUICK ONE-WAY CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION MONOVOIE RAPIDE*
- (71) SOURIAU, 9, rue de la Porte de Buc, 78000 Versailles, FR
- (72) MEL, Christophe, F-77380 Combs La Ville, FR
THIERRY, Philippe, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GAZELOT, Yves, F-77170 Brie Comte Robert, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétiën 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 839 547 A1***
H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 13714970.4 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057561 11.04.2013
(87) WO 2013/156378 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103399
- (54) • *BAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKERVERBINDER UND KIT*
• *SUBASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL PLUG TYPE CONNECTOR AND KIT*
• *SOUS-ENSEMBLE POUR CONNEXEUR DU TYPE PRISE DE COURANT ET KIT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) MUMPER, Guenther, 63329 Egelsbach, DE
PUCKEL, Georg, 63179 Obertshausen, DE

- ROTH, Konrad, Helmut, 64407 FR-Crumbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- H01R 13/436** → (51) **H01R 13/422**
- H01R 13/44** → (51) **H01R 43/00**
- H01R 13/50** → (51) **H01R 24/64**
- H01R 13/502** → (51) **H01R 13/631**
- H01R 13/52** → (51) **A61N 1/375**
- H01R 13/52** → (51) **H01R 4/70**
- H01R 13/523** → (51) **F03B 11/00**
- H01R 13/533** → (51) **H01R 13/213**
- H01R 13/58** → (51) **A61N 1/05**
- H01R 13/629** → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 839 548 A1***
H01R 13/502 **B60D 1/64**
H01R 13/639
- (25) De (26) De
(21) 13704709.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000335 04.02.2013
(87) WO 2013/156096 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007911
- (54) • *ELEKTRISCHE STECKERVERBINDUNG*
• *ELECTRIC PLUG CONNECTION*
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE EMBROCHABLE*
- (71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
- (72) MÜLLER, Benno, 80992 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/631**

H01R 24/28 → (51) **H01R 24/64**

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 839 549 A1***
H01R 13/50 **H01R 24/28**
H01R 4/24
- (25) En (26) En
(21) 13721466.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037348 19.04.2013
(87) WO 2013/158979 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635669 P
17.04.2013 US 201313864924
- (54) • *GG45-STECKER MIT SCHARNIERLASTSCHIENE*
• *GG45 PLUG WITH HINGING LOAD BAR*
• *FICHE GG45 MUNIE D'UNE BARRE DE CHARGE ARTICULÉE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) FRANSEN, Robert E., Tinley Park, Illinois 60477, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 25/16** (11) **2 839 550 A1***
H01R 4/62 **H01R 4/18**
H01R 13/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720482.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050806 12.04.2013
(87) WO 2013/156719 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 FR 1253511
- (54) • ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG MIT
VERSCHIEDENEN MATERIALEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BRIDGING DEVICE USING DIFFERENT
MATERIALS AND METHOD OF MANU-
FACTURE
• DISPOSITIF DE PONTAGE UTILISANT
DES MATERIAUX DIFFERENTS ET
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Hager-Electro SAS (Société par Actions
Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe,
67210 Obernai, FR
- (72) GANCEL, Etienne, F-25660 Morre, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
-
- H01R 31/08** → (51) **H01R 9/26**
- (51) **H01R 33/00** (11) **2 839 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 12867964.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/054296 07.09.2012
(87) WO 2013/119276 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 US 201213368249
- (54) • ÜBERBRÜCKERKABELSTECKER MIT
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER DICHTUNG
• JUMPER CABLE PLUG WITH MOISTURE
RESISTANT SEAL
• FICHE DE CÂBLE DE PONTAGE DOTÉ
D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ RÉSIDANT À
L'HUMIDITÉ
- (71) R.A. Phillips Industries, Inc., 12012 Burke
Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (72) PULUC, Oscar, A., Downey, CA 90242, US
GUO, Zhimim, Cerritos, CA 90703, US
PETERSON, Thomas, D., Covina, CA 91722,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **H01S 3/10** (11) **2 839 552 A1***
A61N 5/067
- (25) En (26) En
(21) 13778882.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032228 15.03.2013
(87) WO 2013/158299 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625961 P
- (54) • PIKOSEKUNDERLASERVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON ZIELGEWEBE DAMIT
• PICOSECOND LASER APPARATUS AND
METHODS FOR TREATING TARGET
TISSUES WITH SAME
• APPAREIL À LASER PICOSECONDE ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSUS
CIBLES À L'AIDE DE CELUI-CI
- (71) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford
MA 01886, US
- (72) SIERRA, Rafael, A., Palmer, MA 01069, US
WELCHES, Richard, Shaun, Woburn, MA
01801, US
MIRKOV, Mirko, Georgiev, Chelmsford, MA
01824, US
HOLM, Daniel, Merrimac, NH 03054, US
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual
Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- H01S 3/108** → (51) **H01S 3/30**
- (51) **H01S 3/30** (11) **2 839 553 A1***
H01S 3/108
- (25) En (26) En
(21) 13778794.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000406 19.04.2013
(87) WO 2013/155568 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635977 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
UMWANDLUNG EINES LICHTS UND LA-
SERSYSTEM
• A DEVICE AND A METHOD FOR
CONVERTING A LIGHT AND A LASER
SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVER-
SION D'UNE LUMIÈRE ET SYSTÈME
LASER
- (71) Macquarie University, Level 1, Dow Corning
Building 3 Innovation Road Macquarie
University, North Ryde, New South Wales
2109, AU
- (72) MILDREN, Richard, Paul, Abbotsford, New
South Wales 2048, AU
KITZLER, Ondrej, Eastwood, New South
Wales 2122, AU
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9
Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
-
- H01S 5/042** → (51) **H01S 5/068**
- (51) **H01S 5/062** (11) **2 839 554 A1***
H01S 5/14 **G01J 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 13719631.7 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050276 17.04.2013
(87) WO 2013/157942 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164645
- (54) • FREQUENZABSTIMMBARES LASERSYS-
TEM
• FREQUENCY TUNABLE LASER SYSTEM
• SYSTÈME LASER ACCORDABLE EN
FRÉQUENCE
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) NIEUWLAND, Remco Alexander, NL-2628
VK Delft, NL
DE BOER, Bart Michiel, NL-2628 VK Delft,
NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- H01S 5/062** → (51) **H01S 5/068**
- H01S 5/065** → (51) **H01S 5/068**
- (51) **H01S 5/068** (11) **2 839 555 A1***
H01S 5/065 **H04N 9/31**
H01S 5/042 **H01S 5/062**
- (25) De (26) De
(21) 12716351.7 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/056970 17.04.2012
(87) WO 2013/156055 2013/43 24.10.2013
- (54) • SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
LASERDIODENANSTEUERUNGSSIGNALS
• CIRCUIT FOR GENERATING A LASER
DIODE CONTROL SIGNAL
• CIRCUIT POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE
COMMANDE DE DIODE LASER
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) SEIDEL, Juergen, 73666 Baltmannsweiler,
DE
FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE
HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
FREDERIKSEN, Annette, 71272 Renningen,
DE
HILBERATH, Thomas, 72800 Eningen U.A.,
DE
-
- H01S 5/14** → (51) **H01S 5/062**
- H01T 1/20** → (51) **H01T 2/00**
- (51) **H01T 2/00** (11) **2 839 556 A1***
H01T 1/20 **H05G 1/24**
- (25) De (26) De
(21) 12737756.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063555 11.07.2012
(87) WO 2013/178292 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 DE 102012209115
- (54) • FUNKENSTRECKE MIT EINEM KAPAZITI-
VEN ENERGIESPEICHER
• SPARK GAP WITH A CAPACITIVE
ENERGY ACCUMULATOR
• ÉCLATEUR COMPRENANT UN ACCUMU-
LATEUR D'ÉNERGIE CAPACITIF
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, DE
-
- H02B 1/16** → (51) **H02B 13/00**
- H02B 1/56** → (51) **H02B 11/04**
- H02B 7/00** → (51) **F03B 11/00**
- (51) **H02B 11/04** (11) **2 839 557 A1***
H02B 13/025 **H02B 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 13718992.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036911 17.04.2013
(87) WO 2013/158723 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452145
- (54) • PASSIVES LICHTBOGENVERWALTUNGS-
SYSTEM MIT EINER RAUCHGASKANAL-
KAMMER
• PASSIVE ARC MANAGEMENT SYSTEM
WITH A FLUE CHAMBER

- *SYSTÈME DE GESTION D'ARC PASSIVE MUNI D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) FABER, Timothy, Robert, Marion, Iowa 52302, US
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02B 13/00** (11) **2 839 558 A1***
H02B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13717518.8 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058252 22.04.2013
(87) WO 2013/156629 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165023

- *STECKER ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWEIER PANELEE MIT EINER SCHALTТАFEL*
- *CONNECTOR FOR ELECTRICALLY CONNECTING TWO PANELS HAVING SWITCHGEAR*
- *CONNECTEUR PERMETTANT DE CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT DEUX PANNEAUX COMPORTANT UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION*

- (71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) HEILERSIG, Dinant, NL-7475 Markelo, NL
VAN DIJK, Marcel, NL-7541 CH Enschede, NL
- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H02B 13/025 → (51) **H02B 11/04**

(51) **H02G 3/00** (11) **2 839 559 A2***

- (25) It (26) En
(21) 13720073.9 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051983 13.03.2013
(87) WO 2013/156879 2013/43 24.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 18.04.2012 IT V120120090
15.01.2013 IT PA20130002

- *WERKZEUG ZUM EINSETZEN VON BAUELEMENTEN*
- *TOOL FOR INSTALLATION OF BUILDING ELEMENTS*
- *OUTIL D'INSTALLATION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*

- (71) Spallina, Giacomo, Via G. Costa 2, 90010 Geraci Siculo (PA), IT
Valenza, Davide, Via Pero 2, 90027 Petralia Sottana, IT
- (72) Spallina, Giacomo, 90010 Geraci Siculo (PA), IT
Valenza, Davide, 90027 Petralia Sottana, IT

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 839 560 A2***
F04D 13/06

- (25) De (26) De
(21) 13708688.0 (22) 06.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/000644 06.03.2013
(87) WO 2013/156099 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007962

- *MOTORKREISELPUMPE MIT ANSCHLUSSKASTEN*
- *MOTOR CENTRIFUGAL PUMP HAVING JUNCTION BOX*
- *POMPE CENTRIFUGE À MOTEUR DOTÉE DE BÔTES DE JONCTION*

- (71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) KARNS, Stephan, 59348 Lüdinghausen, DE
HUNNEKUH, Gerhard, 58452 Witten, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski WiB Gott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 839 561 A2***
B60L 11/18 **H02J 7/00**
H05K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13732798.7 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050085 10.04.2013
(87) WO 2013/152380 2013/42 17.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 13.04.2012 DE 202012101359 U

- *LADENSCHLUSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
- *CHARGING CONNECTION DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
- (72) STARZINGER, Reinhard Gottlieb, A-4040 Linz, AT
WEIDINGER, Gerhard, A-4614 Marchtrenk, AT
QUARDT, Dirk, 58638 Iserlohn, DE
HERBOTE, Elke, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

H02G 3/32 → (51) **F16L 3/08**

H02G 11/00 → (51) **F16M 11/42**

H02H 7/06 → (51) **H02P 9/00**

H02J 3/14 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/28** (11) **2 839 562 A1***
H02J 13/00 **H02J 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 13778086.2 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000359 16.04.2013
(87) WO 2013/155598 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624648 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES STROMNETZES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING POWER OF AN ELECTRICITY GRID SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGULER LA PUISSANCE D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

- (71) Temporal Power Ltd., 3750A Laird Road Unit 2, Mississauga, Ontario L5L 0A6, CA
- (72) VELTRI, Jeffrey Allan, Mississauga, Ontario L5L 0A6, CA
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02J 7/00 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 839 563 A2***
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13716115.4 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034103 27.03.2013
(87) WO 2014/003862 2014/01 03.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 26.06.2012 US 201213533934

- *DRAHTLOSE ENERGIEGEGWINNUNG ENTLANG MEHRERER PFADEN IN EINEM RESONATORHOHLRAUM*
- *WIRELESS POWER HARVESTING ALONG MULTIPLE PATHS IN A REVERBERANT CAVITY*
- *COLLECTE D'ÉNERGIE SANS FIL SUR DE MULTIPLES TRAJETS DANS UNE CAVITÉ À RÉVERBÉRATION*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) BOMMER, Jason, P., Tacoma, WA 98108, US
- AYYAGARI, Arun, Seattle, WA 98115, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H02J 7/04 → (51) **B64F 1/305**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 839 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13777745.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036961 17.04.2013
(87) WO 2013/158755 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448743

- *LASTABSCHALTUNGSSTEUERMODUL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STROMGENERATOR*
- *LOAD SHED CONTROL MODULE FOR USE WITH ELECTRICAL GENERATOR*
- *MODULE DE COMMANDE DE DÉLESTAGE À UTILISER AVEC UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Generac Power Systems, Inc., P.O. Box 8, Waukesha, WI 53187, US
- (72) WEDEL, Francis, X., Lake Mills, WI 53551, US
THOMAS, Jacob, J., East Troy, WI 53111, US
WILCOX, Steven, J., Delafield, WI 53018, US
WISCHSTADT, Greg, Wales, WI 53183, US
FORTE, Carmine, Eagle, WI 53119, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 839 565 A2***
H02J 3/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715711.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057821 15.04.2013

(87) WO 2013/156447 2013/43 24.10.2013

(88) 27.02.2014

(30) 17.04.2012 FR 1253538

30.05.2012 FR 1254958

- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES ENERGIEVERBRAUCHS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- SYSTEM FOR MANAGING ENERGY CONSUMPTION AND CORRESPONDING METHOD
- SYSTEME DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDE CORRESPONDANT

(71) Villain, Frédéric, François, 1 Rue Ledoux, 14000 Caen, FR

Lebon, Valérie, Christèle, 1 Rue Ledoux, 14000 Caen, FR

(72) Villain, Frédéric, François, 14000 Caen, FR

Lebon, Valérie, Christèle, 14000 Caen, FR

(74) Milon, Marie-Anne, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/28**

H02J 15/00 → (51) **F03G 5/00**

H02J 15/00 → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 839 566 A1***

(25) En (26) En

(21) 13778098.7 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003053 11.04.2013

(87) WO 2013/157778 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 KR 20120041056

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG SOWIE VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN ENERGIEEMPFANG
- WIRELESS ENERGY TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD, AND WIRELESS ENERGY RECEPTION APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) YOON, Seung Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

(74) KIM, Sang Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 839 567 A1***

(25) En (26) En

(21) 12874469.5 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/033726 16.04.2012

(87) WO 2013/158059 2013/43 24.10.2013

(54) • ELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-MASCHINE

• PERMANENT MAGNET ELECTRIC MACHINE

• MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANTS PERMANENTS

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) WANG, JimPo, Westford, Massachusetts 01886, US

PIECH, Zbigniew, Cheshire, Connecticut 06410, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 839 568 A1***

H02K 17/00

(25) En (26) En

(21) 13778939.2 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037174 18.04.2013

(87) WO 2013/158881 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201213452514

29.11.2012 US 201213689400

(54) • HYBRIDINDUKTIONSMOTOR MIT EINEM SELBSTAUSRICHTENDEN PERMANENT-MAGNET-INNENROTOR

• HYBRID INDUCTION MOTOR WITH SELF ALIGNING PERMANENT MAGNET INNER ROTOR

• MOTEUR À INDUCTION HYBRIDE AYANT UN ROTOR INTÉRIEUR À AIMANT PERMANENT À AUTOCENTRAGE

(71) Finkle, Louie, 5012 Verdura Avenue, Lakewood, California 90712, US

(72) Finkle, Louie, Lakewood, California 90712, US

(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

H02K 3/52 → (51) **H02K 41/06**

H02K 7/116 → (51) **H02K 41/06**

H02K 7/18 → (51) **B05B 5/053**

H02K 9/12 → (51) **H02K 15/14**

H02K 11/00 → (51) **H02K 41/06**

H02K 15/00 → (51) **H02K 15/14**

(51) **H02K 15/14** (11) **2 839 569 A1***

H02K 9/12 **H02K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 13713583.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) PL 2013/000026 28.02.2013

(87) WO 2014/133402 2014/36 04.09.2014

(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER GENERATORGASABSCHIRMUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER GENERATORGASABSCHIRMUNG

• GENERATOR GAS SHIELD SUPPORT DEVICE AND METHOD OF REMOVING GENERATOR GAS SHIELD

• DISPOSITIF DE SUPPORT DE BOUCLIER À GAZ DE GÉNÉRATEUR ET PROCÉDE DE RETRAIT D'UN BOUCLIER À GAZ DE GÉNÉRATEUR

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHUC-KARMANSKI, Arthur Marcin, PL-02-256 Warszawa, PL

BOMBE, Tony Lee, Tampa, FL 33602-5237, US

WOJCIECHOWSKI, Marek, PL-02-256 Warszawa, PL

WOJCIECHOWSKI, Wiktor Jan, PL-02-256 Warszawa, PL

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02K 16/00** (11) **2 839 570 A2***

(25) En (26) En

(21) 13786335.3 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037158 18.04.2013

(87) WO 2014/011298 2014/03 16.01.2014

(88) 08.01.2015

(30) 20.04.2012 US 201261635914 P

15.02.2013 US 201361765448 P

13.03.2013 US 201313800516

- (54) • MAGNETISCHE ROTORANORDNUNG
- MAGNETIC ROTOR ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE ROTORS MAGNÉTIQUES

(71) Healey Magnetics LLC, 1845 Marlbrook Drive, Atlanta, Georgia 30307, US

(72) LEVY, Evan, Atlanta, Georgia 30307, US

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

H02K 17/00 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 41/06** (11) **2 839 571 A2***

H02K 11/00 **H02K 3/52**

H02K 7/116

(25) De (26) De

(21) 13718831.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058140 19.04.2013

(87) WO 2013/156582 2013/43 24.10.2013

(88) 28.08.2014

(30) 20.04.2012 DE 102012007759

11.07.2012 DE 102012212143

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER ELEKTROMECHANISCHEN AKTUIERUNG EINER PLANETENGETRIEBEANORDNUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING THE ELECTROMECHANICAL ACTUATOR OF A PLANETARY GEAR ASSEMBLY
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION DE L'ACTIVATION ELECTROMECANIQUE D'UN ENSEMBLE ENGRENAJE EPICYCLOIDAL

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

Kappel, Andreas, Zugspitzstrasse 7, 85649 Brunnthal, DE

(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE

SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE

SCHUHN, Christoph, 40468 Düsseldorf, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

H02M 3/137 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 839 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 12718939.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/057280 20.04.2012
(87) WO 2013/156079 2013/43 24.10.2013

- (54) • *STEUERUNG EINES SCHALTNETZTEILS MIT MAXIMIERTER LEISTUNGSEFFIZIENZ*
- *CONTROLLING A SWITCHED MODE POWER SUPPLY WITH MAXIMISED POWER EFFICIENCY*
- *COMMANDE D'UNE ALIMENTATION À DÉCOUPAGE À FACTEUR DE PUISSANCE MAXIMISÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Magnus, S-57251 Oskarshamn, SE
PERSSON, Oscar, S-39471 Kalmar, SE

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

H02M 5/458 → (51) B64F 1/305

H02M 7/155 → (51) B64F 1/305

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 839 573 A1***
H03K 17/082

(25) En (26) En
(21) 12718625.2 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/057278 20.04.2012
(87) WO 2013/156078 2013/43 24.10.2013

- (54) • *PASSIVE SCHALTUNG ZUR VERBESSERUNG DER FEHLERMODUSHANDHABUNG IN LEISTUNGSELEKTRONIKMODULEN*
- *PASSIVE CIRCUIT FOR IMPROVED FAILURE MODE HANDLING IN POWER ELECTRONICS MODULES*
- *CIRCUIT PASSIF POUR GESTION AMÉLIORÉE DE MODE DE DÉFAILLANCE DANS DES MODULES ÉLECTRONIQUES DE PUISSANCE*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) WILDNER, Franz, CH-5064 Wittnau, CH
CHRISTEN, Thomas, CH-5413 Birmenstorf, CH

STRASSEL, Thorsten, 5243 Muelligen, CH
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02N 6/00 → (51) F21S 9/03

H02N 13/00 → (51) H01L 21/683

H02P 3/18 → (51) B30B 15/20

(51) **H02P 8/16** (11) **2 839 574 A2***
B60K 35/00 G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 13718234.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002522 12.04.2013
(87) WO 2013/157238 2013/43 24.10.2013

(88) 26.06.2014
(30) 19.04.2012 JP 2012095438

(54) • *BLICKFELDDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *HEAD-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) YAMADA, Yoshihisa, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 839 575 A2***
H02H 7/06

(25) En (26) En
(21) 13713822.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056185 25.03.2013
(87) WO 2013/164138 2013/45 07.11.2013

(88) 15.05.2014
(30) 04.05.2012 EP 12166857

- (54) • *SYNCHROME GENERATORSTEUERUNG, GENERATORSYSTEM UND SCHIFFS-ENERGIESYSTEM*
- *SYNCHRONOUS GENERATOR CONTROL, GENERATOR SYSTEM AND VESSEL ENERGY SYSTEM*
- *COMMANDE DE GÉNÉRATEUR SYNCHROME, SYSTÈME GÉNÉRATEUR ET SYSTÈME D'ÉNERGIE POUR NAVIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAUGAN, Espen, N-7052 Trondheim, NO

(51) **H03B 1/00** (11) **2 839 576 A1***

(25) En (26) En
(21) 13777687.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037028 17.04.2013
(87) WO 2013/158799 2013/43 24.10.2013

- (30) 19.04.2012 US 201213450709
- (54) • *ANALOG SCHLEIFENFILTERSYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *ANALOG LOOP FILTER SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS*
- *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS À FILTRE ANALOGIQUE EN BOUCLE*

(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US

(72) VANDEL, Eric, 1426 Concise, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **2 839 577 A1***

(25) En (26) En
(21) 13717033.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057966 17.04.2013
(87) WO 2013/156507 2013/43 24.10.2013

- (30) 19.04.2012 US 201213450537
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MISCHERBASIERTE OBERSCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR MIXER-BASED HARMONIC REJECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'HARMONIQUES À BASE DE MÉLANGEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
ANDERSON, Martin, S-246 32 Löddeköpinge, SE

(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H03F 1/26 → (51) H03F 3/393

H03F 1/56 → (51) H03F 3/193

(51) **H03F 3/193** (11) **2 839 578 A1***
H03F 1/56 H03F 3/45
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 13785967.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037241 18.04.2013
(87) WO 2014/011299 2014/03 16.01.2014

(30) 18.04.2012 US 201213450120

- (54) • *REKONFIGURIERBARE LNA FÜR ERHÖHTE STÖRSENDERABWEHR*
- *RECONFIGURABLE LNA FOR INCREASED JAMMER REJECTION*
- *AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT (LNA) RECONFIGURABLE POUR UNE REJECTION DE BROUILLEUR AUGMENTÉE*

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

(72) WANG, Cheng-Han, San Diego, California 92121, US
ZHAO, Liang, San Diego, California 92121, US

KIM, Hong Sun, San Diego, California 92121, US

KO, Jin-Su, San Diego, California 92121, US

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

(51) **H03F 3/393** (11) **2 839 579 A1***
H03F 3/45 H03F 1/26
G01R 19/00

(25) En (26) En
(21) 12723319.5 (22) 09.05.2012

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

BA ME
(86) US 2012/037120 09.05.2012
(87) WO 2013/158128 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201213448161

- (54) • *HIGH-SIDE-STROMMESSVERSTÄRKER*
- *HIGH SIDE CURRENT SENSE AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION DE COURANT CÔTÉ HAUTE TENSION*

(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) LIU, Hengsheng, San Jose, CA 95120, US
PORTER, Edson Wayne, Colorado Springs, Colorado 80920, US

MANLOVE, Gregory Jon, Colorado Springs, Colorado 80924, US

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

(51) **H03F 3/45** (11) **2 839 580 A1***
H03K 23/00

(25) En (26) En
(21) 12874652.6 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/051997 20.04.2012

(87) WO 2013/156822 2013/43 24.10.2013

(54) • DYNAMISCHE FREQUENZTEILERSCHAL-
TUNG

• A DYNAMIC FREQUENCY DIVIDER
CIRCUIT

• CIRCUIT DIVISEUR DE FRÉQUENCE
DYNAMIQUE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) GHAZINOUR, Akbar, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Trotta, Saverio, 80538 Munich, DE

(74) Freescale law department - EMEA patent
ops, C/O Optimus Patents Limited Grove
House Lutyens Close, Basingstoke,
Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/193**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/393**

H03K 17/00 → (51) **C01G 19/00**

H03K 17/082 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H03K 17/18** (11) **2 839 581 A1***

(25) En (26) En

(21) 13726246.5 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050572 08.03.2013

(87) WO 2013/156749 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 GB 201206921

(54) • KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL

• COMMUNICATION PROTOCOL

• PROTOCOLE DE COMMUNICATION

(71) Amantys Limited, Platinum Building St
John's Innovation Park Cowley Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(72) Cronin, Ivan, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0WS, GB

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H03K 17/94 → (51) **G06F 3/042**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/042**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/044**

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 839 582 A1***

H03L 7/00 **G06F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 12874749.0 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034281 19.04.2012

(87) WO 2013/158106 2013/43 24.10.2013

(54) • NICHT AUSGEGLICHENE TAKTDATEN-
RÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG FÜR
SERIELLE I/O-EMPFÄNGER

• UNEQUALIZED CLOCK DATA RECOVERY
FOR SERIAL I/O RECEIVER

• RÉCUPÉRATION DE DONNÉES D'HOR-
LOGE NON ÉGALISÉES POUR RÉCEP-
TEUR E/S EN SÉRIE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) He, Yun, Santa Clara, California 95054, US

SARKAR, Sanjib, Folsom, California 95630,
US

DENG, Fei, Folsom, California 95630, US
SINGARAVELU, Senthil Arun, Folsom, Cali-
fornia 95630, US

NAGULAPALLY, Narender, Folsom, Oregon
95630, US

SHAH, Pranali, Folsom, California 95630, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

H03K 23/00 → (51) **H03F 3/45**

H03L 7/00 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03M 1/02** (11) **2 839 583 A1***

H01L 27/00 **H04B 1/40**

B82Y 25/00

(25) En (26) En

(21) 13778241.3 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000403 17.04.2013

(87) WO 2013/155565 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261635251 P

(54) • EINZELCHIP-POTENTIALTRENNUNGS-
VORRICHTUNG MIT MEHREREN DOMÄ-
NEN UND VERFAHREN DAFÜR

• SINGLE-CHIP MULTI-DOMAIN GALVANIC
ISOLATION DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ISOLATION
GALVANIQUE MULTIDOMAIN À PUCE
UNIQUE

(71) The Silanna Group Pty Ltd, 37 Brandl Street,
Eight Mile Plains, QLD 4113, AU

(72) Mogue, Yashodhan, Vijay, Hurstville, New
South Wales 2220, AU

Terry, Andrew, Picton, New South Wales
2571, AU

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

(51) **H03M 7/40** (11) **2 839 584 A1***

H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 13718982.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036640 15.04.2013

(87) WO 2013/158563 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261625039 P

02.07.2012 US 201261667382 P

15.03.2013 US 201313832909

(54) • KOEFFIZIENTENGRUPPEN UND KOEFFI-
ZIENTENCODIERUNG FÜR KOEFFIZIEN-
TENABTASTUNGEN

• COEFFICIENT GROUPS AND COEFFICIENT
CODING FOR COEFFICIENT SCANS

• GROUPES DE COEFFICIENTS ET CODAGE
DE COEFFICIENTS POUR BALAYAGES DE
COEFFICIENTS

(71) QUALCOMM INCORPORATED, International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-1714, US

(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego California
92121-1714, US

Joshi, Rajan Laxman, San Diego California
92121-1714, US

Karczewicz, Marta, San Diego California
92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04B 1/10 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 839 585 A1***

G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 13778869.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003150 15.04.2013

(87) WO 2013/157793 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 KR 20120039012

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SAMMLUNG VON FEED-INFORMATIONEN
IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT

• METHOD AND APPARATUS FOR
COLLECTING FEED INFORMATION IN
MOBILE TERMINAL

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE
D'INFORMATIONS D'ALIMENTATION
DANS UN TERMINAL MOBILE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) HAHM, Seong Il, Yongin-si Gyeonggi-do
446-916, KR

LEE, Ju Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-010, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/03**

H04B 1/40 → (51) **H03M 1/02**

(51) **H04B 1/50** (11) **2 839 586 A1***

H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13704658.7 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022793 23.01.2013

(87) WO 2013/158173 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624978 P

22.01.2013 US 201313747339

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KALI-
BRIERUNG EINES FREQUENZDUPLIX-
SENDE-EMPFÄNGERS

• METHODS AND SYSTEMS FOR CALI-
BRATING A FREQUENCY-DIVISION
DUPLIXING TRANSCEIVER

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉTALON-
NAGE D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À
DUPLIXAGE PAR RÉPARTITION EN
FRÉQUENCE

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

(72) ZARGARI, Masoud, San Diego, California
92121-1714, US

ABDOLLAHI-ALIBEIK, Shahram, San Diego,
California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/60** (11) **2 839 587 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784146.6 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/075180 06.05.2013

- (87) WO 2013/163962 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642912 P
29.04.2013 US 201313872622
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HF-WIEDERHOLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RADIO FREQUENCY REPEATING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPÉTITION DE FRÉQUENCE RADIO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K3M 2K2, CA
AU, Kwok Shum, Shenzhen Guangdong 578129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 3/54 → (51) **G06K 19/07**

H04B 5/02 → (51) **G06Q 20/20**

H04B 5/02 → (51) **H01Q 19/06**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 839 588 A2***
H04L 1/16 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13719643.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/034979 02.04.2013
(87) WO 2013/158825 2013/43 24.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625556 P
14.03.2013 US 201313829286
(54) • *KOMMUNIKATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK MIT TRÄGERAGGREGATION*
• *COMMUNICATION IN A HETEROGENEOUS NETWORK WITH CARRIER AGGREGATION*
• *COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE AVEC AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 839 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778377.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003118 15.04.2013
(87) WO 2013/157785 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624841 P
19.02.2013 US 201313770590
(54) • *HIERARCHISCHE KANALMESSUNG UND KANALSTATUSINFORMATIONSRÜCKMELDUNG IN MASSIVEN MIMO-SYSTEMEN*

- *HIERARCHICAL CHANNEL SOUNDING AND CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK IN MASSIVE MIMO SYSTEMS*
• *SONDAGE DE CANAL HIÉRARCHIQUE ET RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES MIMO MASSIFS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US
LI, Ying, Garland Dallas County, Texas 75044, US
JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 839 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778891.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037077 18.04.2013
(87) WO 2013/158825 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635528 P
(54) • *MIMO-ANTENNEN-ENTWURF FÜR SCHWINDENDE UMGEBUNGEN*
• *MIMO ANTENNA DESIGN USED IN FADING ENVIRONMENTS*
• *CONCEPTION D'ANTENNE MIMO UTILISÉE DANS DES ENVIRONNEMENTS D'AFFAIBLISSEMENT*
(71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) GIL, Jorge L., Tamarac, Florida 33321, US
KHAN, Nadeem, Sunrise, Florida 33351, US
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

H04B 7/04 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 839 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805797.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/051328 29.11.2012
(87) WO 2013/169163 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644515 P
(54) • *VERBESSERTER STEUERKANAL IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-PAKET-ZUGANGSSYSTEM*
• *IMPROVED CONTROL CHANNEL IN A HIGH-SPEED PACKET ACCESS SYSTEM*
• *CANAL DE COMMANDE AMÉLIORÉ DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 839 592 A1***
H04L 1/18 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13777659.7 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/003235 17.04.2013
(87) WO 2013/157844 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210119285
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON HARQ-ACK-KANAL-RESSOURCEN ZUR SENDE DIVERSITÄTS- UND KANALAUSWAHL UNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING HARQ-ACK CHANNEL RESOURCES SUPPORTING TRANSMIT DIVERSITY AND CHANNEL SELECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL HARQ-ACK PRENANT EN CHARGE LA DIVERSITÉ D'ÉMISSION ET LA SÉLECTION DE CANAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) FU, Jingxing, Beijing 100125, CN
LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 839 593 A1***
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 13722309.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058145 19.04.2013
(87) WO 2013/156585 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636395 P
(54) • *WIRELESS DROP IN EINEM FASER-ZU-HEIMNETZWERK*
• *WIRELESS DROP IN A FIBER-TO-THE-HOME NETWORK*
• *POINT DE BRANCHEMENT SANS FIL DANS UN RÉSEAU DE FIBRE OPTIQUE JUSQU'AU DOMICILE*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
ADC Telecommunications, Inc., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379-3817, US
(72) ERREYGER, Jan, Jozef, Julia, B-3390 Tielt-Winge, BE
BARTOLOME MUNOZ, Alfonso, E-28822 Coslada (Madrid), ES
LAY, Jennifer, Stephanie, Eola, Minneapolis, MN 55401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 11/00** (11) **2 839 594 A1***
B63C 9/20 **B63C 11/26**
(25) De (26) De
(21) 13722973.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050091 17.04.2013
(87) WO 2013/155546 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 AT 4872012
(54) • *SIGNALEINRICHTUNG FÜR TAUCHER*
• *SIGNALLING DEVICE FOR DIVERS*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR PLONGEUR*

- (71) Baumgartinger, Rainer, Neudorf 6, 4852 Weyregg, AT
(72) HASLINGER, Karl, A-4840 Vöcklabruck, AT ROTHBUCHER, Bernhard, A-5020 Salzburg, AT
ROHER, Matthias, A-4020 Linz, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/50**

H04J 1/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04J 3/00** (11) **2 839 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778670.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036724 16.04.2013
(87) WO 2013/158604 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624546 P
(54) • *PROGRESSIVE MODULATION FÜR DOWNSTREAM-ZUGRIFF*
• *PROGRESSIVE MODULATION FOR DOWNSTREAM ACCESS*
• *MODULATION PROGRESSIVE POUR UN ACCÈS DANS LE SENS DESCENDANT*
(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEE, Chi-ping, Santee, California 92071, US TSATSANIS, Michail, Huntington Beach, California 92648, US
BARR, David, San Jose, California 95138, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 839 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727357.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052860 10.04.2013
(87) WO 2013/156904 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452653
(54) • *PRÄZISE TAKTPHASENEINSTELLUNGEN IN EINEM RINGBASIERTEM ZEITDATEN-Netzwerk*
• *RING BASED PRECISE TIME DATA NETWORK CLOCK PHASE ADJUSTMENTS*
• *AJUSTEMENTS DE PHASE D'HORLOGE DE RÉSEAU DE DONNÉES À TEMPS PRÉCIS EN ANNEAU*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHENG, Qun, Surrey, British Columbia V3S 8M8, CA
GEYER, Thomas, Langley, British Columbia V1M 2G1, CA
ZHANG, Tonghua, Burnaby, British Columbia V5H 4X2, CA
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04J 3/12 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 839 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777474.1 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037181 18.04.2013
(87) WO 2013/158886 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635204 P
17.04.2013 US 201313864638
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR HAUSHALTE*
• *HOME ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE DOMESTIQUE*
(71) Tekpea, Inc., Suite 200 2225 East Bayshore Road, Palo Alto, California 94043, US
Tappeiner, Davide, Via Luccoli 25/6, 16123 Genova, IT
(72) TAPPEINER, Davide, I-16123 Genova, IT
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2575**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 839 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 13778844.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050243 14.03.2013
(87) WO 2013/158011 2013/43 24.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 20.04.2012 US 201213452399
(54) • *BLINDETEKTION EINER MODULATIONS-KONFIGURATION FÜR STÖRSIGNALE*
• *BLIND DETECTION OF MODULATION CONFIGURATION FOR INTERFERING SIGNALS*
• *DÉTECTION AVEUGLE DE LA CONFIGURATION DE MODULATION POUR DES SIGNAUX INTERFÉRANTS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE UESAKA, Kazuyoshi, Asao-ku Kawasaki 215-0031, JP
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 839 599 A1***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 13717584.0 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050292 18.03.2013
(87) WO 2013/158013 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635956 P
(54) • *DOPPELTE TRAININGSSEQUENZCODES*
• *DUAL TRAINING SEQUENCE CODES*
• *CODES DE SÉQUENCE D'APPRENTISSAGE DOUBLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDBERG, Mårten, S-120 53 Årsta, SE SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 839 600 A1***
H04B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13722601.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050413 16.04.2013
(87) WO 2013/158023 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625117 P
(54) • *EINZELTRÄGER-MODUSSCHALTUNG BEI EINEM KOMPONENTENTRÄGEREMPFÄNGER*
• *SINGLE CARRIER MODE SWITCHING IN COMPONENT CARRIER RECEIVER*
• *COMMUTATION EN MODE PORTEUSE UNIQUE DANS UN RÉCEPTEUR DE PORTEUSES COMPOSANTES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORDSTRÖM, Eric, S-112 59 Stockholm, SE SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
SUNDBERG, Mårten, SE-120 53 Årsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 839 601 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/06**
G05B 19/418

- (25) De (26) De
(21) 13717215.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057077 04.04.2013
(87) WO 2013/156312 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012206272
(54) • *FELDBUS-DATENÜBERTRAGUNG*
• *FIELD BUS DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES PAR BUS DE TERRAIN*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) WIECZOREK, Felix, 81679 München, DE SCHILLER, Frank, 90409 Nürnberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 9/12** (11) **2 839 602 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13778203.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000400 17.04.2013
(87) WO 2013/155563 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 AU 2012901495
22.03.2013 PCT/AU2013/000299
(54) • *PARTITIONSARCHITEKTUR MIT MEHREREN SICHEREN AUSGABEELEMENTEN FÜR NFC-FÄHIGE VORRICHTUNGEN*
• *MULTI-ISSUER SECURE ELEMENT PARTITION ARCHITECTURE FOR NFC ENABLED DEVICES*
• *ARCHITECTURE DE PARTITION D'ÉLÉMENTS SÉCURISÉS DE MULTIPLES*

ÉMETTEURS POUR DES DISPOSITIFS NFC

- (71) Secure NFC Pty. Ltd., 450 St Kilda Road, Melbourne Victoria 3004, AU
(72) NICOLAU, Constantin M., Bentleigh East, Victoria 3165, AU
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 839 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844185.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/052006 20.04.2012
(87) WO 2013/061171 2013/18 02.05.2013
(54) • *ABSTRAHIERTE UND RANDOMISIERTE EINMALIGE PASSWÖRTER FÜR AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *ABSTRACTED AND RANDOMIZED ONE-TIME PASSWORDS FOR TRANSACTIONAL AUTHENTICATION*
• *MOTS DE PASSE UNIQUES ABSTRAITS ET RANDOMISÉS POUR UNE AUTHENTIFICATION DE TRANSACTION*
(71) Forticom Group LTD, 26 Highland Drive, Frankston VIC 3199, AU
(72) SMALES, Antony, Frankston, Victoria 3199, AU
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 839 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 12761958.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/068169 14.09.2012
(87) WO 2013/156092 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206841
(54) • *ELEKTRONISCHES WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR MEETINGS*
• *ELECTRONIC TOOL AND METHODS FOR MEETINGS*
• *OUTIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉS POUR DES RÉUNIONS*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) BRANDS, Johannes Willem, B-1560 Hoeilaart, BE
DEWAELE, Ronny Rudy, B-8980 Zonnebeke, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 839 605 A1***
H04M 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711893.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056121 22.03.2013
(87) WO 2013/139975 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 FR 1252570
(54) • *ELEKTRONISCHES KONFERENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ELECTRONIC CONFERENCE COMMUNICATION SYSTEM*

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE COMMUNICATION EN CONFÉRENCE

- (71) Elno, 43 rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR
(72) ROBUCHON, Patrick, Jean, François, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
RIGAL, Jean-Marc, Aristide, François, F-95330 Domont, FR
BESSEGE, Jean-Michel, Raymond, Maurice, F-95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR
GERMAINE, Cyril, Charles, Marcel, F-92000 Nanterre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/18 → (51) **G10L 15/26**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 839 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874495.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074234 18.04.2012
(87) WO 2013/155675 2013/43 24.10.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON OAM-PAKETEN ÜBER REDUNDANTE PFADE*
• *SYSTEM AND METHOD TO SEND OAM PACKETS ON REDUNDANCY PATHS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENVOI DE PAQUETS OAM SUR DES CHEMINS DE REDONDANCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHAO, Mingchao, Rockville, Maryland 20852, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 839 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739382.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064592 10.07.2013
(87) WO 2014/009419 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212073
(54) • *VERFAHREN UND RECHENEINHEIT ZUR RECHNERGESTÜTZTEN KONFIGURATION EINES NETZWERKES*
• *METHOD AND COMPUTATION UNIT FOR THE COMPUTER-AIDED CONFIGURATION OF A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE CALCUL POUR LA CONFIGURATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN RÉSEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching, DE
HOUYOU, Amine, Mohamed, 81539 München, DE
KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
ZIRKLER, Andreas, 81671 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 839 608 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 12872181.8 (22) 21.03.2012

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

BA ME

- (86) SE 2012/050314 21.03.2012
(87) WO 2013/141767 2013/39 26.09.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM STEUERSYSTEM FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG UND EINER COMPUTERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN A CONTROL SYSTEM OF A POWER TOOL AND A COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER DES DONNÉES ENTRE UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE ET UN DISPOSITIF DE CALCUL*

- (71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) LARSSON, Mikael, S-556 28 Jönköping, SE
LUNDBLAD, Björn, S-556 28 Jönköping, SE
ASSARGÅRD, Johan, S-554 65 Jönköping, SE
EKLUND, Henrik, S-560 30 Tenhult, SE

H04L 12/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 839 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720650.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037086 18.04.2013
(87) WO 2013/158830 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625984 P
14.03.2013 US 201313829708
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DIENSTANFORDERUNGEN*
• *AUTHENTICATION OF SERVICE REQUESTS*
• *AUTHENTIFICATION DE DEMANDES DE SERVICES*
(71) Liveperson Inc., 475 10th Avenue 5th Floor, New York, NY 10018, US
(72) BARAK, Matan, New York, New York 10018, US
LEWIS, Todd, New York, New York 10018, US
MULHEARN, Justin, Robert, New York, New York 10018, US
(74) Graham, Emma Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 839 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790227.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075652 15.05.2013
(87) WO 2013/170751 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647287 P
28.06.2012 US 201261665712 P
07.01.2013 US 201313735627
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NETZWERKERKENNUNG UND -AUSWAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK DETECTION AND SELECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA SÉLECTION DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIANG, Zhixian, Plano, Texas 75024, US
KAIPPALLIMALIL, John, Richardson, Texas
75082, US
CHAN, Hinghung Anthony, Plano, Texas
75093, US
SABOORIAN, Khosrow Tony, Plano, Texas
75024, US
HUANG, Kaidi, Chengdu Sichuan 610041,
CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 839 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874758.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/074416 20.04.2012
(87) WO 2013/155696 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN VER-
KEHRSUMSTELLUNG AUF DER BASIS EI-
NES SERVERSCHICHTSTATUS*
• *METHOD TO DO FAST TRAFFIC
SWITCHOVER BASED ON SERVER LAYER
STATUS*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN BASCU-
LEMENT DE TRAFIC RAPIDE EN FONC-
TION D'UN ÉTAT DE COUCHE SERVEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SHAO, Mingchao, Rockville, MD 20852, US
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 839 612 A1***
H04W 40/22 **H04W 84/22**
(25) En (26) En
(21) 13725855.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036697 16.04.2013
(87) WO 2013/158589 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635032 P
(54) • *AUFBAU EINES MESH-NETZWERKS*
• *ESTABLISHING A MESH NETWORK*
• *ETABLISSEMENT D'UN RÉSEAU MAILLÉ*
(71) Draker, Inc., 3006 Bee Caves Road Suite
A330, Austin, Texas 78746, US
(72) DUBLIN, Wilbur L., Austin, Texas 78759, US
DAVIS, Donald J., Austin, Texas 78729, US
BURGESS, Thadeus N., Austin, Texas
78749, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 839 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777931.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027082 21.02.2013
(87) WO 2013/158212 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448639
(54) • *SOFTWAREAKTUALISIERUNG DURCH
NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ÜBER
EINE SCHICHT-2-VERWALTUNGSEINHEIT*

- *SOFTWARE UPGRADE USING LAYER-2
MANAGEMENT ENTITY MESSAGING*
• *MISE À NIVEAU D'UN LOGICIEL AU
MOYEN D'UNE MESSAGERIE D'ENTITÉS
DE GESTION DE COUCHE DEUX*
(71) Entropic Communications, Inc., 6290
Sequense Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOGADHENU, Sagar, San Diego, California
92128, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/701 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04L 12/703** (11) **2 839 614 A1***
H04L 12/761 **H04L 12/707**
H04L 12/721
(25) En (26) En
(21) 13727356.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052859 10.04.2013
(87) WO 2013/156903 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452780
(54) • *AUSWAHL ZWISCHEN KÜRZESTEN WE-
GEN MIT GLEICHEN KOSTEN IN EINEM
802.1AQ-NETZWERK MIT GETEILTEN
TIEBREAKER-ELEMENTEN*
• *SELECTING BETWEEN EQUAL COST
SHORTEST PATHS IN A 802.1AQ
NETWORK USING SPLIT TIEBREAKERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHOISIR
ENTRE LES CHEMINS LES PLUS COURTS
À COÛTS ÉGAUX DANS UN RÉSEAU
802.1AQ AU MOYEN DE DISJONCTEURS
D'ATTACHE SÉPARÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David Ian, San Jose, California
95112, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H04L 12/703** (11) **2 839 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779059.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036809 16.04.2013
(87) WO 2013/158662 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625901 P
(54) • *SCHUTZ EINES OFFSET-DATENFLUSSES
VOR STARTVERZÖGERUNG*
• *LAUNCH DELAY OFFSET DATA FLOW
PROTECTION*
• *PROTECTION DE FLUX DE DONNÉES À
DÉCALAGE DE RETARD DE LANCEMENT*
(71) Nevon Europe AS, Nordre Kullerød 1, 3241
Sanefjord, NO
(72) RAYNER, Andrew, Felixstowe Suffolk IP11
7HT, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/703**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/703**

- (51) **H04L 12/725** (11) **2 839 616 A1***
H04L 12/851
(25) En (26) En
(21) 13727363.7 (22) 16.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053017 16.04.2013
(87) WO 2013/156931 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624823 P
24.07.2012 US 201213556456
(54) • *VERKETTUNG VON INLINE-DIENSTEN
MITTELS SOFTWAREDEFINIERTER VER-
NETZUNG*
• *CHAINING OF INLINE SERVICES USING
SOFTWARE DEFINED NETWORKING*
• *CHAÎNAGE DE SERVICES EN LIGNE À
L'AIDE D'UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGI-
CIEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LEFEBVRE, Geoffrey, Montreal, Québec H2J
1K6, CA
RUBOW, Erik, San Jose, CA 95129, US
MANGHIRMALANI, Ravi, Fremont, CA
94539, US
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/703**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/725**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 27/18** (11) **2 839 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874625.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/050933 03.09.2012
(87) WO 2013/158005 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625313 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IN EI-
NEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANS-
MISSION OF SIGNALS IN A TELECOM-
MUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA
TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE
ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, S-165 58
Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 839 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718440.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035850 09.04.2013
(87) WO 2013/158417 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624971 P
11.09.2012 US 201213610745
(54) • *ZYKLISCHE PRÄFIXE VON VARIABLER
LÄNGE IN OFDM-KOAXIAL-KOMMUNIKA-
TIONEN*
• *VARIABLE-LENGTH CYCLIC PREFIXES IN
OFDM COAXIAL COMMUNICATIONS*

- PRÉFIXES CYCLIQUES À LONGUEUR VARIABLE POUR COMMUNICATIONS OFDM PAR CÂBLE COAXIAL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 839 619 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14730200.4 (22) 28.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2014/061067 28.04.2014
 (87) WO 2014/191853 2014/49 04.12.2014
 (30) 30.05.2013 US 201313905836

- UNIVERSELLE VERRINGERUNG DER SPITZENLEISTUNG BEI EINEM KOMMUNIKATIONSFUNK
 - UNIVERSAL PEAK POWER REDUCTION IN COMMUNICATION RADIOS
 - RÉDUCTION DE PUISSANCE DE CRÊTE UNIVERSELLE DANS DES RADIOS DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MCGOWAN, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- DA SILVEIRA, Marthinus, Willem, Nepean, Ontario K2J 4T4, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/38** (11) **2 839 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12723599.2 (22) 20.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/001723 20.04.2012
 (87) WO 2013/156044 2013/43 24.10.2013

- VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER EMPFÄNGERVORRICHTUNG
 - TECHNIQUE FOR CALIBRATING A RECEIVER APPARATUS
 - TECHNIQUE D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL RÉCEPTEUR
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
- STRANDBERG, Roland, S-244 65 Furulund, SE
- SVENSSON, Jim, S-22474 Lund, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 29/00** (11) **2 839 621 A1***
G06Q 90/00

(25) En (26) En
 (21) 13778089.6 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AU 2013/000404 18.04.2013
 (87) WO 2013/155566 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 US 201261625946 P

- VERNETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG

- A NETWORKING APPARATUS AND A METHOD FOR NETWORKING
- APPAREIL DE RÉSEAUTAGE ET PROCÉDÉ DE RÉSEAUTAGE

(71) Zomojo Pty Ltd, Level 6 76-80 Clarence Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(72) HURD, Matthew, Belrose, New South Wales 2085, AU

THOMAS, Charles, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU

SNOWDON, David, Darlinghurst, New South Wales 2010, AU

MCDALD, Scott, Bilgola Plateau, New South Wales 2107, AU

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 839 622 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12721000.3 (22) 20.04.2012

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

BA ME
 (86) NL 2012/050268 20.04.2012
 (87) WO 2013/157927 2013/43 24.10.2013

- VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERKEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER IP-DIENSTANWENDUNG
 - METHOD, DEVICE, NETWORK ENTITY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING AN IP SERVICE APPLICATION
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR UNE APPLICATION DE SERVICE IP
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 839 623 A1***
H04L 29/08

(25) De (26) De
 (21) 12743118.7 (22) 24.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/064457 24.07.2012
 (87) WO 2014/015893 2014/05 30.01.2014

- SCHREIBZUGRIFF AUF EINE VARIABLE IN EINEM SERVER
 - WRITE ACCESS TO A VARIABLE IN A SERVER
 - ACCÈS EN ÉCRITURE À UNE VARIABLE DANS UN SERVEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE
- ERLMANN, Markus, 95336 Mainleus, DE
- HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 839 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12874897.7 (22) 16.04.2012

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

BA ME
 (86) CN 2012/074070 16.04.2012
 (87) WO 2013/155656 2013/43 24.10.2013

- (54) • PROTOKOLLSTATUSBASIERTER PAKET-FILTER
- PROTOCOL STATE BASED PACKET FILTER
- FILTRAGE DE PAQUET FONDÉ SUR UN ÉTAT DE PROTOCOLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WEN, Gan, Beijing 100102, CN

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 625 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 12738207.5 (22) 19.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2012/053086 19.06.2012
 (87) WO 2013/156826 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201261636012 P

- VERFAHREN UND ARCHITEKTUR FÜR VERTEILTE CLOUD-DOMÄNEN
 - METHOD AND ARCHITECTURE FOR DISTRIBUTED CLOUD DOMAINS
 - PROCÉDÉ ET ARCHITECTURE ASSOCIÉS À DES DOMAINES EN NUAGE DISTRIBUÉS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
- PUTHALATH, Hareesh, S-170 66 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 626 A1***
H04L 12/54

(25) En (26) En
 (21) 13706362.4 (22) 08.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/025409 08.02.2013
 (87) WO 2013/158201 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 US 201261625459 P
 01.05.2012 US 201261640984 P
 07.02.2013 US 201313761645

- SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANWENDUNGSBEWUSSTE BERECHTIGUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - SYSTEMS AND METHODS FOR APPLICATION-AWARE ADMISSION CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR UN CONTRÔLE D'ADMISSION COMPATIBLE AVEC UNE APPLICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) WI-LAN LABS, INC., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego CA 92128, US
- (72) STANWOOD, Kenneth, L., San Diego CA 92128, US
- GELL, David, San Diego CA 92128, US
- RODDY, Warren, San Diego CA 92128, US
- BAO, Yiliang, San Diego CA 92128, US
- XU, Haibo, San Diego CA 92128, US

(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 627 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/54**

(25) En (26) En

(21) 13718718.3 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036270 12.04.2013

(87) WO 2013/158470 2013/43 24.10.2013

(88) 27.02.2014

(30) 16.04.2012 US 201261624503 P

14.11.2012 US 201213676622

(54) • *VIRTUELLES DESKTOP-SYSTEM*
• *VIRTUAL DESKTOP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BUREAU VIRTUEL*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) DHESIKAN, Subha, San Jose, CA 95129, US
MORNEAULT, Ken, Watkinsville, GA 30677,
US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 628 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 13718741.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036517 15.04.2013

(87) WO 2013/158512 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261635398 P

16.11.2012 US 201213679175

(54) • *BEREITSTELLUNG EINER REGELBASIER-
TEN INHALTSANALYSE ZUR VERWAL-
TUNG DER AKTIVIERUNG VON WEB-
ERWEITERUNGEN*
• *PROVIDING RULE BASED ANALYSIS OF
CONTENT TO MANAGE ACTIVATION OF
WEB EXTENSION*
• *UTILISATION D'UNE ANALYSE D'UN
CONTENU BASÉE SUR DES RÉGLES
POUR GÉRER L'ACTIVATION D'UNE
EXTENSION WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CLAUX, David, Redmond, Washington
98052-6399, US

SALAMATOV, Andrew, Redmond,

Washington 98052-6399, US

OULIANKINE, Oleg, Redmond, Washington

98052-6399, US

BYRNE, Warren, Redmond, Washington

98052-6399, US

BRITO, Carlos, Redmond, Washington

98052-6399, US

HENDERSON, Jason, Redmond, Washington

98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 629 A1***

(25) En (26) En

(21) 13718743.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036519 15.04.2013

(87) WO 2013/158514 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201213452433

(54) • *BINDUNG VON CRUD-PROTOKOLLEN IN
VERTEILTEN AUSHANDLUNGSPRO-
TOKOLLEN*

• *BINDING CRUD-TYPE PROTOCOLS IN
DISTRIBUTED AGREEMENT PROTOCOLS*

• *LIAISON DE PROTOCOLES DE TYPE
CRUD DANS DES PROTOCOLES D'AC-
CORD DISTRIBUÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LANGWORTHY, David E., Redmond,
Washington 98052-6399, US

SHEWCHUK, John P., Redmond,

Washington 98052-6399, US

PORTNOY, William Lawrence, Redmond,

Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 630 A1***
H04W 4/00

(25) En (26) En

(21) 13718750.6 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036637 15.04.2013

(87) WO 2013/158562 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 US 201261624976 P

18.01.2013 US 201313744753

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHT-
UNG ZUR AUSLÖSUNG EINER MASCHI-
NE-MASCHINE-VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS
FOR MACHINE TO MACHINE DEVICE
TRIGGERING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL
POUR LE DÉCLENCHEMENT D'UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE
MACHINES*

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

(72) CHERIAN, George, San Diego, California
92121-1714, US

WANG, Jun, San Diego, California 92121-
1714, US

SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego,
California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 839 631 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 13720671.0 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037555 22.04.2013

(87) WO 2013/159084 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201213451897

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
SKALIERBARE WIEDERGABEZÄHLER*
• *METHOD AND DEVICES FOR SCALABLE
REPLAY COUNTERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR COMP-
TEURS DE RELECTURE ÉVOLUTIFS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
AHUJA, Anjum, Pearland, TX 77584, US

KONDAKA, Krishna, Los Altos, CA 94022,
US

HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US

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

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/60 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/656 → (51) **G10L 15/26**

H04M 3/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 839 632 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777627.4 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033475 22.03.2013

(87) WO 2013/158336 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 US 201261625472 P

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUN-
GEN UND COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES
SCHUTZES FÜR MOBILE VORRICHTUN-
GEN*
• *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
FOR PROVIDING MOBILE DEVICE
PROTECTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS ET
PRODUITS PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR POUR FOURNIR UNE PROTECTION
DE DISPOSITIF MOBILE*

(71) Assurant, Inc., One Chase Manhattan Plaza,
New York, NY 10005, US

(72) TAHIR, Anis, Cheadle Hulme Cheshire SK8
6SP, GB

ZUBERI, Baseer, Wallington Surrey SM6
9LA, GB

DENISON, Chris, Emberton Olney MK46

5BX, GB

RANA, Manjit, West Bridgford Nottingham

NG2 6SR, GB

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/26**

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04N 3/14** (11) **2 839 633 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777927.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050331 17.04.2013

(87) WO 2013/157001 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261625756 P

(54) • *MEHRFACHE GESCHALTETE PIXEL PRO
AUSLESEVORGANG*
• *MULTIPLE GATED PIXEL PER READOUT*
• *MULTIPLES PIXELS À DÉCLENCHEMENT
PÉRIODIQUE PAR LECTURE*

(71) Brightway Vision Ltd., Adv. Tech. Center
P.O. Box 15126, 31905 Haifa, IL

(72) GRAUER, Yoav, 3452902 Haifa, IL

DAVID, Ofer, 3475604 Haifa, IL
DAVID, Ya'ara, 3655326 Kiryat Tiv'on, IL
GARTEN, Haim, 3499404 Haifa, IL
KRELBOIM, Alon, 3464404 Haifa, IL
LIFSHTS, Sharon, 3499701 Haifa, IL
SHEICH, Oren, 2068637 Yoqneam, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB

H04N 5/232 → (51) **G01C 19/26**

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/24**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/243**

(51) **H04N 5/243** (11) **2 839 634 A1***
G06T 3/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 13778083.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062151 18.04.2013
(87) WO 2013/157662 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097204
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND BILD-
VERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGING DEVICE AND IMAGE
PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HOHJOH, Dalsuke, ohta-ku, Tokyo 1438555,
JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/361** (11) **2 839 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798985.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/066125 20.11.2012
(87) WO 2013/158150 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625322 P
(54) • **VERSATZSCHÄTZUNG VON DUNKLEN PI-
XELN BEI EINEM SENSOR**
• **SENSOR DARK PIXEL OFFSET ESTI-
MATION**
• **ESTIMATION DE DÉCALAGE DE PIXEL
SOMBRE DE CAPTEUR**
(71) Skybox Imaging, Inc., 1061 Terra Bella
Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) YU, Chwen-yuan, San Jose, CA 95129, US
NISHIHARA, Keith, H., Los Altos, CA 94024,
US
ROBINSON, Dirk, M., MountainView, CA
94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 839 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721175.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037319 19.04.2013
(87) WO 2013/158965 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635751 P
(54) • **REPARTITIONIERTES DIGITALE PIXEL**

• **REPARTITIONED DIGITAL PIXEL**
• **PIXEL NUMÉRIQUE REPARTITIONNÉ**
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) DENHAM, Martin, S., Bend, OR 97701, US
BOEMLER, Christian M., Lompoc, California
93436, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 839 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777548.2 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036075 11.04.2013
(87) WO 2013/158449 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636488 P
(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM
UND EMPFANGSVORRICHTUNG ZUR BE-
REITSTELLUNG VON ERGÄNZENDEM IN-
HALT**
• **METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND
RECEPTION APPARATUS FOR DELIVERY
OF SUPPLEMENTAL CONTENT**
• **PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET APPAREIL DE RÉCEPTION POUR LA
DISTRIBUTION D'UN CONTENU
COMPLÉMENTAIRE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Park Ridge, NJ 07656, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königsstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 5/63 → (51) **H04N 21/435**

H04N 5/91 → (51) **H04N 21/2368**

H04N 7/00 → (51) **H04N 7/025**

(51) **H04N 7/025** (11) **2 839 638 A2***
H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 13775557.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035585 08.04.2013
(87) WO 2013/154974 2013/42 17.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 09.04.2012 US 201213442351
(54) • **BESCHLEUNIGUNG DER AUFLÖSUNG EI-
NER WERBUNGSENTSCHEIDUNG**
• **ACCELERATING ADVERTISING DECISION
RESOLUTION**
• **ACCELERATION DE LA RÉOLUTION
D'UNE DÉCISION DE PUBLICITÉ**
(71) This Technology, Inc., 1444 Wazee Street
Suite 310, Denver, CO 80202, US
(72) SHERWIN, Jeffrey, Scarsdale, NY 10583, US
MICK, John Raymond Jr., Sunnysvale, CA
94087, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

H04N 7/10 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/15 → (51) **G10L 21/02**

H04N 7/18 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 639 A1***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 12874667.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/034177 19.04.2012
(87) WO 2013/158097 2013/43 24.10.2013
(54) • **3D-VIDEOCODIERUNG MIT TIEFENBA-
SIERTER DISPARITÄTSVEKTORKALI-
BRIERUNG**
• **3D VIDEO CODING INCLUDING DEPTH
BASED DISPARITY VECTOR CALI-
BRATION**
• **CODAGE DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE
(3D) COMPRENANT UN ÉTALONNAGE DE
VECTEUR DE DISPARITÉ EN FONCTION
DE LA PROFONDEUR**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, CN
CHIU, Yi-Jen, San José, California 95129,
US
XU, Lidong, Beijing 100190, CN
HAN, Yu, Beijing 100190, CN
DENG, Zhipin, Beijing 100190, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 13713026.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031596 14.03.2013
(87) WO 2013/154747 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261623929 P
13.04.2012 US 201261623948 P
13.04.2012 US 201261624116 P
13.03.2013 US 201313800155
(54) • **EBENENBESTIMMUNG IN DER RATEN-
VERRERRUNGSOPTIMIERTE QUANTI-
SIERUNG**
• **LEVEL DECISION IN RATE DISTORTION
OPTIMIZED QUANTIZATION**
• **DÉCISION DE NIVEAU DANS LA QUANTI-
FICATION À OPTIMISATION DE LA
DISTORSION DU TAUX**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YU, Yang, San Diego, California 92121-
1714, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 641 A1***
H04N 7/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 13715236.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057579 11.04.2013
(87) WO 2013/156383 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 FR 1253465
(54) • **DYNAMISCHES QUANTISIERUNGSVER-
FAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG**
• **DYNAMIC QUANTISATION METHOD FOR
VIDEO ENCODING**
• **PROCEDE DE QUANTIFICATION DYNA-
MIQUE POUR LE CODAGE VIDEO**

- (71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (72) ALLIE, Stéphane, F-35230 Saint Armel, FR
AMSTOUTZ, Marc, F-35200 Rennes, FR
BERTHELOT, Christophe, F-35340 Erce Pres Liffre, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717688.9 (22) 09.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035809 09.04.2013
- (87) WO 2013/158415 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636566 P
04.05.2012 US 201261643100 P
02.07.2012 US 201261667371 P
12.03.2013 US 201313797458

- (54) • *VIDEOCODIERUNG MIT VERBESSERTER UNTERSTÜTZUNG ZUR STREAM-ANPASSUNG UND -TEILUNG*
- *VIDEO CODING WITH ENHANCED SUPPORT FOR STREAM ADAPTATION AND SPLICING*
- *CODAGE VIDÉO À PRISE EN CHARGE AMÉLIORÉE D'ADAPTATION ET DE RACCORDEMENT DE FLUX*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718453.7 (22) 11.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036224 11.04.2013
- (87) WO 2013/158461 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636566 P
04.05.2012 US 201261643100 P
02.07.2012 US 201261667371 P
12.03.2013 US 201313796737
12.03.2013 US 201313797458

- (54) • *PUFFERVERARBEITUNG FÜR DECODIERTE BILDER MIT DIREKTZUGRIFFS-PUNKTEN IN VIDEOSEQUENZEN*
- *DECODED PICTURE BUFFER PROCESSING FOR RANDOM ACCESS POINT PICTURES IN VIDEO SEQUENCES*
- *TRAITEMENT DE TAMPON D'IMAGE DÉCODÉE POUR DES IMAGES À POINT D'ACCÈS ALÉATOIRES DANS DES SÉQUENCES VIDÉO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718454.5 (22) 11.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036225 11.04.2013
- (87) WO 2013/158462 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636566 P
04.05.2012 US 201261643100 P
02.07.2012 US 201261667371 P
12.03.2013 US 201313796828
12.03.2013 US 201313797458

- (54) • *MARKIERUNG VON REFERENZBILDERN IN VIDEOSEQUENZEN MIT BILDERN MIT DEFEKTEM LINK*
- *MARKING REFERENCE PICTURES IN VIDEO SEQUENCES HAVING BROKEN LINK PICTURES*
- *MARQUAGE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE DANS DES SÉQUENCES VIDÉO AYANT DES IMAGES À LIEN ROMPU*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718475.0 (22) 15.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036646 15.04.2013
- (87) WO 2013/158566 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261625039 P
02.07.2012 US 201261667382 P
15.03.2013 US 201313834006

- (54) • *KOEFFIZIENTENGRUPPEN UND KOEFFIZIENTENCODIERUNG FÜR KOEFFIZIENTENABTASTUNGEN*
- *COEFFICIENT GROUPS AND COEFFICIENT CODING FOR COEFFICIENT SCANS*
- *GROUPES DE COEFFICIENTS ET CODAGE DE COEFFICIENTS POUR BALAYAGES DE COEFFICIENTS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
- JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718986.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036779 16.04.2013
- (87) WO 2013/158642 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261625039 P
02.07.2012 US 201261667382 P
15.04.2013 US 201313862818

- (54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
- *TRANSFORM COEFFICIENT CODING*
- *CODAGE DE COEFFICIENT DE TRANSFORMÉE*

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

- (72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
- SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
- JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 647 A1***
H04N 7/36

- (25) En (26) En
(21) 13720182.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036821 16.04.2013
- (87) WO 2013/158670 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624984 P
27.04.2012 US 201261639663 P
02.07.2012 US 201261667357 P
31.12.2012 US 201213732328

- (54) • *BESCHRÄNKUNGEN UND EINHEITSTYPEN E ZUR VEREINFACHUNG VON VIDEO-DIREKTZUGRIFF*
- *CONSTRAINTS AND UNIT TYPES TO SIMPLIFY VIDEO RANDOM ACCESS*
- *CONTRAINTES ET TYPES D'UNITÉ POUR SIMPLIFIER UN ACCÈS ALÉATOIRE VIDÉO*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KANUMURI, Sandeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720481.4 (22) 12.04.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050805 12.04.2013
- (87) WO 2013/156718 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 FR 1253592

- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG GANZHEITLICHER BILDER, VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG GANZHEITLICHER BILDER UND ZUGEHÖRIGE COMPUTERPROGRAMME*
- *METHOD FOR ENCODING AND DECODING INTEGRAL IMAGES, DEVICE FOR ENCODING AND DECODING INTEGRAL IMAGES, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES INTÉGRALES, DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES INTÉGRALES ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) SHI, Shasha, F-35510 Cesson Sevigné, FR
- GIOIA, Patrick, F-35530 Servon Sur Vilaine, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721158.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036791 16.04.2013
(87) WO 2013/158650 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625038 P
23.04.2012 US 201261637220 P
15.04.2013 US 201313863266

(54) • *VEREINFACHTE NICHTQUADRATISCHE QUADTREE-TRANSFORMATIONEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *SIMPLIFIED NON-SQUARE QUADTREE TRANSFORMS FOR VIDEO CODING*
• *TRANSFORMATION NON CARRÉE SIMPLIFIÉE EN ARBRE QUATERNAIRE DESTINÉE AU CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, CA 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, CA 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 650 A1***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 13721171.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037206 18.04.2013
(87) WO 2013/158903 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450734
(54) • *BESCHLEUNIGTER MULTI-TAP-FILTER UND BILINEARER INTERPOLATOR FÜR VIDEOKOMPRESSION*
• *ACCELERATED MULTI-TAP FILTER AND BILINEAR INTERPOLATOR FOR VIDEO COMPRESSION*
• *FILTRE MULTI-PÔLES ACCÉLÉRÉ ET INTERPOLATEUR BILINAIRE POUR UNE COMPRESSION VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHOU, Bo, San Diego, California 92121, US
ZENG, Mao, San Diego, California 92121, US
DU, Junchen, San Diego, California 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721177.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037376 19.04.2013
(87) WO 2013/158998 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636409 P
(54) • *VERBESSERTE INTRA-VORHERSAGE BEI VERLUSTFREIER CODIERUNG IN HEVC*
• *IMPROVED INTRA PREDICTION IN LOSSLESS CODING IN HEVC*

• *INTRA-PREDICTION AMÉLIORÉE DANS LE CODAGE SANS PERTES EN HEVC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
JIANG, Minqiang, Campbell, California 95008, US
YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723266.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050407 15.04.2013
(87) WO 2013/158019 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624480 P
(54) • *FLAG MIT FESTER KACHELSTRUKTUR ZUR ANZEIGE EINER PARALLELVERARBEITUNGSMÖGLICHKEIT EINER SEQUENZ VON KOMPRIMIERTEN VIDEO-DATEN*
• *FIXED TILE STRUCTURE FLAG INDICATING PARALLEL PROCESSING POSSIBILITY FOR A SEQUENCE OF COMPRESSED VIDEO*
• *DRAPEAU DE STRUCTURE DE TUILE FIXE INDIQUANT UNE POSSIBILITÉ DE TRAITEMENT PARALLÈLE POUR UNE SÉQUENCE DE VIDÉO COMPRESSÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
ENHORN, Jack, S-164 43 Kista, SE
SAMUELSSON, Jonatan, S-11250 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 839 653 A1***
H04N 21/83
(25) En (26) En
(21) 13777995.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050419 16.04.2013
(87) WO 2013/156679 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624932 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CODAGE VIDÉO*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, FI
GOPALAKRISHNA, Srikanth Manchenahally, FI-02150 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/40**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 839 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874793.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/035246 26.04.2012
(87) WO 2013/158125 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635943 P
(54) • *FRAKTIONALE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG MIT EFFIZIENTER LEISTUNG UND BANDBREITE*
• *PERFORMANCE AND BANDWIDTH EFFICIENT FRACTIONAL MOTION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT FRACTIONNAIRE EFFICACE EN TERMES DE PERFORMANCE ET DE BANDE PASSANTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Sang-Hee, Santa Clara, California 95054, US
TANNER, Jason D., Folsom, California 95630, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 7/32** (11) **2 839 655 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 13708997.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027651 25.02.2013
(87) WO 2013/158216 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625064 P
22.02.2013 US 201313774430
(54) • *ANSICHTSSYNTHESE AUF BASIS ASYMMETRISCHER TEXTUR- UND TIEFENAUF-LÖSUNGEN*
• *VIEW SYNTHESIS BASED ON ASYMMETRIC TEXTURE AND DEPTH RESOLUTIONS*
• *SYNTHESE DE VUES BASÉE SUR DES RÉOLUTIONS DE TEXTURE ET DE PROFONDEUR ASYMÉTRIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
VEERA, Karthic, San Diego, California 92121, US
WEI, Jian, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 839 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778200.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070912 24.01.2013
(87) WO 2013/155886 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 PCT/CN2012/074118
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VEREINFACHTE LUMABASIERTE CHROMA-MAINTRAPRÄDIKTION*
• *METHOD AND APPARATUS OF SIMPLIFIED LUMA-BASED CHROMA INTRA PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION INTRA CHROMINANCE BASÉE SUR LA LUMINANCE SIMPLIFIÉE*

- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) HSU, Juliana, 52074 Aachen, DE
- GUO, Xun, Beijing 100037, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 7/32 → (51) **G06T 15/20**

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/36**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 839 657 A1***
- H04N 7/32** **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13721181.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037442 19.04.2013
- (87) WO 2013/159038 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 US 201261636554 P 18.04.2013 US 201313865894
- (54) • *ERZEUGUNG VON DISPARITÄTSVEKTOREN FÜR INTER-ANSICHTS-VORHERSAGE ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *DISPARITY VECTOR GENERATION FOR INTER-VIEW PREDICTION FOR VIDEO CODING*
- *GÉNÉRATION DE VECTEUR DE DISPARITÉ POUR UNE PRÉDICTION ENTRE VUES POUR UN CODAGE VIDÉO*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
- ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 839 658 A1***
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13723267.4 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050409 15.04.2013
- (87) WO 2013/158020 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624496 P
- (54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOINHALTEN*
- *ARRANGEMENTS AND METHODS THEREOF FOR PROCESSING VIDEO*
- *AGENCEMENTS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS DE TRAITEMENT DE VIDÉO*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
- SAMUELSSON, Jonatan, S-112 50 Stockholm, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 839 659 A1***
- H04N 7/26** **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13723268.2 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) SE 2013/050416 16.04.2013
- (87) WO 2013/158024 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624469 P
- (54) • *CODIERER, DECODIERER UND VERFAHREN DAFÜR ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
- *ENCODER, DECODER AND METHODS THEREOF FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
- *CODEUR, DÉCODEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
- SAMUELSSON, Jonatan, S-11250 Stockholm, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 839 660 A1***
- H04N 7/26** **G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13778734.7 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050418 16.04.2013
- (87) WO 2013/156678 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624902 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
- *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VIDÉOS*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, FI
- HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, FI
- LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 839 661 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13777594.6 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071882 26.02.2013
- (87) WO 2013/155899 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 US 201261624794 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENADAPTIVEN OFFSET-CODIERUNG MIT GETRENNTER ANZEIGE UND GRÖSSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET CODING WITH SEPARATE SIGN AND MAGNITUDE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE À DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON AVEC SIGNES ET GRANDEURS SÉPARÉS*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dushin Road 1st Science -Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

- (72) FU, Chih-Ming, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
- HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104 Taiwan, TW
- LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/36**

H04N 9/31 → (51) **H01S 5/068**

H04N 9/67 → (51) **H04N 9/73**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 839 662 A1***
- H04N 9/67**
- (25) En (26) En
- (21) 13716288.9 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057741 12.04.2013
- (87) WO 2013/156417 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 102012007982
- (54) • *VERFAHREN FÜR WEISSABGLEICH EINES BILDES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER FÄRBUNG DES KRAFTFAHRZEUGES*
- *METHOD FOR WHITE BALANCE OF AN IMAGE CONSIDERING THE COLOURING OF THE MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRE DES BLANCS D'UNE IMAGE PRENANT EN COMPTE LA COLORATION DU VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
- (72) DENNY, Patrick Eoghan, Roscam County Galway, IE
- DEEGAN, Brian Michael Thomas, Ennis County Clare, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H04N 9/806 → (51) **H04N 21/2368**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 839 663 A1***
- G06T 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13719040.1 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057313 08.04.2013
- (87) WO 2013/156333 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 EP 12305457 20.12.2012 EP 12306636
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON VERZERRUNGSFEHLERN AUFGRUND DER AKKOMMODATIONSWIRKUNG IN STEREOSKOPISCHER ANZEIGE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING DISTORTION ERRORS DUE TO ACCOMMODATION EFFECT IN STEREOSCOPIC DISPLAY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CORRIGER DES ERREURS DE DISTORSION DUES À UN EFFET D'ACCOMMODATION*

- DATION DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) VIENNE, Cyril, 35576 Cesson-Sévigné, FR
BLONDE, Laurent, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) DOYEN, Didier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Aumonier, Sebastien, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 839 664 A1***
H04N 7/10

- (25) En (26) En
(21) 13816396.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/078391 28.06.2013
(87) WO 2014/008817 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 US 201261669364 P
12.10.2012 US 201261712926 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SUBPARTITIONSVORHERSAGE ZWISCHEN ANSICHTEN IN DER 3D-VIDEO-CODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF INTERVIEW SUB-PARTITION PREDICTION IN 3D VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉDICTION D'UNE SOUS-DIVISION INTER-VUE DANS UN CODAGE VIDÉO EN 3D*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) WU, Chi-Ling, Taipei City 103, TW
CHANG, Yu-Lin, Taipei 110, TW
TSAI, Yu-Pao, Kaohsiung City 830, TW
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 839 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718606.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/001920 30.04.2012
(87) WO 2013/149629 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012007112
(54) • *AUTOSTEREOKOPISCHER ANZEIGESCHIRM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES 3D-BILDES*
• *AN AUTOSTEREOSCOPIC SCREEN AND METHOD FOR REPRODUCING A 3D IMAGE*
• *ÉCRAN AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR REPRODUIRE UNE IMAGE 3D*

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE
JURK, Silvio, 10247 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 21/23** (11) **2 839 666 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13778429.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037651 22.04.2013
(87) WO 2013/159112 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636113 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN KOMPRESSION UND VERSCHLÜSSELUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SIMULTANEOUS COMPRESSION AND ENCRYPTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMPRESSION ET CRYPTAGE SIMULTANÉS*

- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) METZLER, Richard, E., L., Austin, TX 78701, US
AGAIAN, Sos, S., Austin, TX 78701, US
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

H04N 21/23 → (51) **H04N 21/63**

(51) **H04N 21/2368** (11) **2 839 667 A1***
H04N 21/84 **H04N 9/806**
G11B 20/00 **H04N 5/91**

- (25) En (26) En
(21) 13718031.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050740 21.03.2013
(87) WO 2013/156751 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 GB 201206779
(54) • *ERZEUGUNG VON VIDEODATEN MIT KLANGSPUR*
• *GENERATING VIDEO DATA WITH A SOUNDTRACK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES VIDÉO POUR VUES D'UNE PISTE SONORE*
- (71) Life on Show Limited, Priory House 13 Priory Crescent, Langstone, Newport NP18 2JF, GB
- (72) PRICE, Adam James, Newport NP18 2JF, GB
Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/4405**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/4405**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 839 668 A1***
H04N 21/4782

- (25) En (26) En
(21) 13819649.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006344 16.07.2013
(87) WO 2014/014252 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671807 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DIGITALER DIENSTSIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DIGITAL SERVICE SIGNALS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SERVICE NUMÉRIQUES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Sejin, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
AN, Seungjoo, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/435** (11) **2 839 669 A1***
H04N 5/63

- (25) En (26) En
(21) 13777685.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003275 18.04.2013
(87) WO 2013/157859 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636543 P
20.04.2012 US 201261636561 P
20.04.2012 US 201261636549 P
11.03.2013 US 201313793352

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGELEISTUNGSREDUZIERUNG MIT ERWEITERTEN NAL-EINHEIT-HEADERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY POWER REDUCTION USING EXTENDED NAL UNIT HEADER INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE LA PUISSANCE D'AFFICHAGE UTILISANT DES INFORMATIONS D'EN-TÊTE D'UNITÉ NAL ÉTENDU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MA, Zhan, Gyeonggi-do 443-742, KR
DONG, Mian, Gyeonggi-do 443-742, KR
FERNANDES, Felix C.A., Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/8355**

(51) **H04N 21/4405** (11) **2 839 670 A1***
H04N 21/8355 **H04N 21/426**
H04N 21/41 **G11B 20/00**

- (25) En (26) En
(21) 13727366.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053080 18.04.2013
(87) WO 2013/156961 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 ZA 201207656
(54) • *DIGITALER MEDIENSPIELER*
• *A DIGITAL MEDIA PLAYER*
• *LECTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
- (71) Altech Uec (Pty) Limited, UEC House 1 Montgomery Drive, 4302 Mount Edgecombe, Kwazulu-Natal, ZA
- (72) SULLIVAN, Alan John, 4300 Kwazulu-Natal, ZA
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 839 671 A1***
H04N 21/45

(25) En (26) En
(21) 13830504.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007496 21.08.2013
(87) WO 2014/030924 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201261691805 P
20.09.2012 US 201261703749 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG EINES INTERAKTIVEN
DIENSTES**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
PROCESSING AN INTERACTIVE SERVICE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'UN SERVICE INTERACTIF**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Sejin, Seoul 137-724, KR
KIM, Jimpil, Seoul 137-724, KR
AN, Seungjoo, Seoul 137-724, KR
LEE, Jinwon, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/63** (11) **2 839 672 A1***
H04N 21/23

(25) En (26) En
(21) 13778732.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036231 11.04.2013
(87) WO 2013/158463 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624303 P
23.07.2012 US 201261674506 P
13.03.2013 US 201313799594

(54) • **RUNDFUNKENERGIENACHFRAGESYS-
TEME UND -VERFAHREN**
• **BROADCAST ENERGY DEMAND
SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DEMANDE D'ÉNERGIE DE DIFFUSION**

(71) Expanergy, LLC, 241 Ridge Street, Suite
350, Reno, NV 89501, US
(72) DONAHUE, Paul, W., Sparks, NV 89436, US
DANKWORTH, Jeffrey, A., Sparks, NV
89436, US
KAMEL, Michel, Roger, Anaheim Hills, CA
92807, US
LANPHER, Ted, W., Half Moon Bay, CA
94019, US
RAHILLY, Charles, E., Toluca Lake, CA
91602, US
FISH, Laurence, San Francisco, CA 94133,
US

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

H04N 21/83 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/8355** (11) **2 839 673 A1***
H04N 21/436 **H04N 21/41**
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 13717024.7 (22) 12.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057733 12.04.2013
(87) WO 2013/156416 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 EP 12305454

(54) • **SYSTEM ZUR DURCHSETZUNG EINER
ZUGANGSRICHTLINIE FÜR DEN KONSUM
VON INHALTSELEMENTEN**
• **A SYSTEM FOR ENFORCING AN ACCESS
POLICY FOR CONTENT ITEM
CONSUMPTION**
• **SYSTÈME PERMETTANT LA MISE EN
UVRE D'UNE POLITIQUE D'ACCÈS POUR
LA CONSOMMATION D'UN ÉLÉMENT DE
CONTENU**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ONNO, Stéphane, F-35576 Cesson Sévigné,
FR
HEEN, Olivier, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
NEUMANN, Christoph, F-35576 Cesson-
Sévigné, FR
(74) Aumonier, Sebastien, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy les Moulineaux, FR

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/4405**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/2368**

H04Q 9/08 → (51) **G06K 19/07**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/2575**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 839 674 A1***
H04M 1/02 **H04M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 13718456.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036301 12.04.2013
(87) WO 2013/158478 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448848

(54) • **PERSONALISIERUNG EINER OHRINTER-
NEN AUDIOVORRICHTUNG**
• **IN-EAR AUDIO DEVICE CUSTOMIZATION**
• **PERSONNALISATION D'UN DISPOSITIF
AUDIO INTRA-AURICULAIRE**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701, US
(72) GAUGER, Daniel, M., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 839 675 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 13777792.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037373 19.04.2013
(87) WO 2013/158996 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451451

(54) • **AUTOMATISCHE ERKENNUNG EINER
KOPFHÖRERAUSSRICHTUNG**
• **AUTO DETECTION OF HEADPHONE
ORIENTATION**
• **AUTO-DÉTECTION D'ORIENTATION DE
CASQUE D'ÉCOUTE**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) STAFFORD, Jeffrey Roger, Foster City, Cali-
fornia 94404, US
OLAND, Jeppe, Foster City, California 94404,
US
RIMON, Noam, Foster City, California 94404,
US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 1/28 → (51) **H04R 31/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 839 676 A1***
H04R 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13716782.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057801 15.04.2013
(87) WO 2013/156439 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253670
15.01.2013 FR 1350321

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REGELUNG DER BETRIEBSTEMPERATUR
EINES LAUTSPRECHERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING THE OPERATING
TEMPERATURE OF A LOUDSPEAKER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DE
FONCTIONNEMENT D'UN HAUT-
PARLEUR**

(71) Arkamys, 31 rue Pouchet, 75017 Paris, FR
(72) BOURMEYSTER, Ivan, F-75015 Paris, FR
(74) Deschamps, Samuel, CABINET SCHMIT-
CHRETIEN 29, Rue de Lisbonne, 75008
Paris, FR

H04R 5/027 → (51) **H04S 7/00**

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 25/02 → (51) **F03G 5/00**

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 31/00** (11) **2 839 677 A1***
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 12727175.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2012/000194 31.05.2012
(87) WO 2013/137821 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 SG 201201757

(54) • **VERBESSERTES LAUTSPRECHER-
GEHÄUSE**
• **IMPROVED SPEAKER ENCLOSURE**
• **ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR
AMÉLIORÉE**

(71) Electro Acoustics Research (1999) Pte Ltd,
7030, Northstar @ AMK Ang Mo Kio Ave 5
No. 02-09, Singapore 569880, SG
(72) LOW, Kok Chean, Singapore 457266, SG
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square Martlesham Heath,
Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 839 678 A1***
H04R 5/027

(25) En (26) En
(21) 13722057.0 (22) 04.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000732 04.04.2013
- (87) WO 2013/150374 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 LV 121255
- (54) • *OPTIMIERUNG VON AUDIOSYSTEMEN*
• *OPTIMIZING AUDIO SYSTEMS*
• *OPTIMISATION DE SYSTÈMES AUDIO*
- (71) Sonarworks Ltd., Vilandes 6-1, 1010 Riga, LV
- (72) SPROGIS, Kaspars, LV-2121 Salaspils, LV
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H04S 7/00 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 839 679 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13717680.6 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035598 08.04.2013
- (87) WO 2013/158395 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 US 201213451310
- (54) • *KONFIGURATIONSSCHNITTSTELLE FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIA-STEUERUNG*
• *CONFIGURATION INTERFACE FOR A PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*
• *INTERFACE DE CONFIGURATION DESTINÉE À UN CONTRÔLEUR MULTIMÉDIA PROGRAMMABLE*
- (71) Savant Systems LLC, 45 Perseverance Way, Hyannis, MA 02601, US
- (72) MADONNA, Robert, P., Osterville, Massachusetts 02655, US
SILVA, Michael, C., East Sandwich, Massachusetts 02537, US
CIPOLLO, Nicholas, J., Boston, Massachusetts 02114, US
TATZEL, David, W., West Yarmouth, Massachusetts 02673, US
MCKINLEY, David, Dartmouth, Massachusetts 02748, US
AVELAR, Duarte, M., Plymouth, Massachusetts 02360, US
JACOBSON, Arthur, A., Centerville, Massachusetts 02632, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 839 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13718759.7 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036823 16.04.2013
- (87) WO 2013/158672 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 US 201213448615
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIPLEX-ANWENDUNG VON IDENTIFIKATOREN FÜR PEER-TO-PEER-ENTDECKUNGSSYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING APPLICATION IDENTIFIERS FOR PEER-TO-PEER DISCOVERY SYSTEMS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MULTIPLEXER DES IDENTIFICATEURS D'APPLICATION POUR DES SYSTÈMES DE DÉCOUVERTE PAIR À PAIR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121-1714, US
- JAYARAM, Ranjith S., San Diego, California 92121-1714, US
- TSIRTISIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, US
- VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US
- PARK, Vincent D., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 839 681 A2***
H04W 4/02 **H04W 4/20**
H04W 64/00
- (25) En (26) En
- (21) 13720647.0 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036914 17.04.2013
- (87) WO 2013/158726 2013/43 24.10.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 18.04.2012 US 201261635060 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LAN-UNTERSTÜTZTE POSITIONSBESTIMMUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCAL-AREA-NETWORK-ASSISTED LOCATION DETERMINATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LOCALISATION ASSISTÉE PAR RÉSEAU LOCAL*
- (71) Telcom Ventures, L.L.C., 200 South Biscayne Boulevard, 41st Floor, Miami, FL 33131-2398, US
- (72) SINGH, Rajendra, Indian Creek Village, Florida 33154, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 839 682 A1***
H04W 88/02
- (25) En (26) En
- (21) 12874664.1 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/034068 18.04.2012
- (87) WO 2013/158091 2013/43 24.10.2013
- (54) • *DYNAMISCHE ROUTENKARTIERUNG ZWISCHEN MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *DYNAMIC ROUTE MAPPING BETWEEN MOBILE DEVICES*
• *ÉTABLISSEMENT DYNAMIQUE D'UNE CARTE D'ITINÉRAIRE ENTRE DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BACA, Jim S., Corrales, New Mexico 87048, US
- STANASOLOVICH, David, Albuquerque, New Mexico 87187, US

- PRICE, Mark H., Placitas, New Mexico 87043, US
- KARKARIA, Burges M., San Jose, California 95136, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 839 683 A2***
H04L 12/58 **H04L 29/06**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 13770983.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/036931 17.04.2013
- (87) WO 2013/158736 2013/43 24.10.2013
- (88) 27.03.2014
- (30) 18.04.2012 US 201213449438
- (54) • *DYNAMISCHES GRUPPEN- UND EREIGNISAKTUALISIERUNGSVERFAHREN EINER APP FÜR SPONTANTREFFEN AUF TELEFONBASIS*
• *DYNAMIC GROUP AND EVENT UPDATE METHOD IN PHONE BASED IMPROMPTU MEET-UP APP*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DYNAMIQUE D'ÉVÉNEMENTS ET DE GROUPES DANS UN TÉLÉPHONE BASÉ SUR UNE APPLICATION DE RENCONTRE IMPROMPTUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHATTOPADHYAY, Biplab, San Diego, California 92121, US
BHATTACHARYA, Sanghamitra, San Diego, California 92121, US
FORSGREN, Bryant K., San Diego, California 92121, US
KANUMURI, Sreeram, San Diego, California 92121, US
TEPLITSKY, Simon, San Diego, California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 839 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13777593.8 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037216 18.04.2013
- (87) WO 2013/158909 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 US 201261635058 P
23.05.2012 US 201261650521 P
02.08.2012 US 201261679056 P
15.01.2013 US 201361752960 P
15.02.2013 US 201361765509 P
15.03.2013 US 201361794426 P
- (54) • *SCHÄTZUNG DER EIGENSCHAFTEN VON OBJEKTEN IN EINER UMGEBUNG*
• *ESTIMATING CHARACTERISTICS OF OBJECTS IN ENVIRONMENT*
• *ESTIMATION DES CARACTÉRISTIQUES D'OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT*
- (71) Owen, Henry S., 4 Austen Court, Medford, New Jersey 08055, US
- (72) Owen, Henry S., Medford, New Jersey 08055, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 839 685 A1***
H04W 4/12 **H04W 12/08**
G06Q 30/06

(25) En (26) En
(21) 13778109.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003152 15.04.2013
(87) WO 2013/157795 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039343
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES ZUM SUCHEN VON FREUNDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SERVICE FOR SEARCHING FRIENDS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIER UN SERVICE DE RECHERCHE D'AMIS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAHM, Seong Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Ju Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 839 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778857.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037214 18.04.2013
(87) WO 2013/158907 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635058 P
23.05.2012 US 201261650521 P
02.08.2012 US 201261679056 P
15.01.2013 US 201361752960 P
15.02.2013 US 201361765509 P
15.03.2013 US 201361794426 P

(54) • NAVIGATIONSSPURKORREKTUR
• NAVIGATION TRACK CORRECTION
• CORRECTION DE SUIVI DE NAVIGATION

(71) Owen, Henry S., 4 Austen Court, Medford, New Jersey 08055, US

(72) Owen, Henry S., Medford, New Jersey 08055, US

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

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/12**

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/14 → (51) **H04W 12/12**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/04 → (51) **H04W 68/00**

H04W 8/08 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 8/24** (11) **2 839 687 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 13778691.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037332 19.04.2013
(87) WO 2013/158971 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636499 P
10.05.2012 US 201261645546 P

17.08.2012 US 201261684683 P
25.10.2012 US 201213660350
15.03.2013 US 201313842116
(54) • FERNENTRIEGELUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
• REMOTE UNLOCKING OF TELECOMMUNICATION DEVICE FUNCTIONALITY
• DÉVERROUILLAGE À DISTANCE D'UNE FONCTIONNALITÉ DE DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) OBAIDI, AHMAD, ARASH, Bellevue, WA 98006-1350, US
IONESCU, ALEXANDRU CATALIN, Bellevue, WA 98006-1350, US
BUZESCU, ADRIAN, Bellevue, WA 98006-1350, US
FROELICH, RAYMOND, Bellevue, WA 98006-1350, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 839 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717253.4 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056988 17.04.2012
(87) WO 2013/156056 2013/43 24.10.2013
(54) • VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ÜBERTRAGUNG IN DER KOMMUNIKATION
• DEVICE-TO-DEVICE TRANSMISSION IN COMMUNICATIONS
• TRANSMISSION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF EN TÉLÉCOMMUNICATIONS

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/24**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/08**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 839 689 A1***
H04W 12/06 **H04W 88/02**
H04W 92/18

(25) En (26) En
(21) 12874403.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/033748 16.04.2012
(87) WO 2013/158060 2013/43 24.10.2013
(54) • SKALIERBARE SICHERE AUSFÜHRUNG
• SCALABLE SECURE EXECUTION
• EXÉCUTION ÉVOLUTIVE SÉCURISÉE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PHEGADE, Vinay, Beaverton, Oregon 97006, US
BAKSHI, Sanjay, Portland, Oregon 97231, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 839 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778922.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037345 19.04.2013
(87) WO 2013/158977 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636499 P
10.05.2012 US 201261645546 P
17.08.2012 US 201261684683 P
15.03.2013 US 201313839189

(54) • SICHERE UMGEBUNG FÜR EINE TEILNEHMERVORRICHTUNG
• SECURE ENVIRONMENT FOR SUBSCRIBER DEVICE
• ENVIRONNEMENT SÉCURISÉ POUR UN DISPOSITIF D'ABONNÉ

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) OBAIDI, Ahmad, Arash, Bellevue, WA 98006-1350, US

FROELICH, Raymond, Bellevue, WA 98006-1350, US

SILIS, Arturo, Bellevue, WA 98006-1350, US

BUZESCU, Adrian, Bellevue, WA 98006-1350, US

IONESCU, Alexandru Catalin, Bellevue, WA 98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 839 691 A1***
G06Q 20/32 **H04W 4/02**
H04W 4/14

(25) En (26) En
(21) 13719346.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037212 18.04.2013
(87) WO 2013/158905 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210117140

(54) • KONTENSICHERHEITSSCHUTZVERFAHREN UND -SYSTEM
• ACCOUNT SECURITY PROTECTION METHOD AND SYSTEM
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE PROTECTION DE LA SÉCURITÉ DE COMPTE

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY

(72) CAI, Jingzhu, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04W 16/10** (11) **2 839 692 A1***
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 12874131.1 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/041169 06.06.2012
(87) WO 2013/154600 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201261603261 P
(54) • IMPLEMENTIERUNG VON CLOUDSPEKTRUMSDIENSTMODI FÜR TRANSAKTIONEN
• IMPLEMENTING CLOUD SPECTRUM SERVICES MODES OF TRANSACTION

- *IMPLÉMENTATION DE MODES DE TRANSACTION DE SERVICES DE SPECTRE DANS LE NUAGE INFORMATIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AREFI, Reza, Great Falls, Virginia 22066, US
CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229, US
SADEGHI, Bahareh, Portland, Oregon 97229, US
SRIKANTESWARA, Srikathyayani, Portland, Oregon 97229, US
WEAVER, Geoff, Portland, Oregon 97229, US
SHONO, Takashi, Santa Clara, California 95054, US
HORNE, David, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- H04W 16/14** → (51) **H04W 16/10**
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 839 693 A2***
H04J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13777632.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029731 07.03.2013
(87) WO 2013/158237 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213448294
23.01.2013 US 201313748544
- (54) • *INTELLIGENTER BACKHAUL-FUNK MIT EINEM HYBRIDBAND*
• *HYBRID BAND INTELLIGENT BACKHAUL RADIO*
• *RADIO DE LIAISON INTELLIGENTE À BANDE HYBRIDE*
- (71) CBF Networks, Inc., 2480 N. 1st Street Suite 250, San Jose, California 95131, US
(72) NEGUS, Kevin J., Hyattville, Wyoming 82428, US
PROCTOR, James A., Jr., Melbourne Beach, Florida 32951, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **2 839 694 A1***
H04W 36/16
H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 13778643.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050433 19.04.2013
(87) WO 2013/156687 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636189 P
- (54) • *BENUTZERGERÄTEMELDUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN ZUR OPTIMIERUNG DER EINSTELLUNGEN VON BENUTZERGERÄTEPARAMETERN*
• *UE REPORTING OF MOBILITY INFORMATION USEFUL FOR OPTIMIZING UE PARAMETER SETTINGS*
• *RAPPORT D'UE RELATIF À DES INFORMATIONS DE MOBILITÉ, UTILES POUR OPTIMISER LE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES D'UE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90420 Oulu, FI
KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
-
- KAIKKONEN, Jorma, FI-90800 Oulu, FI
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 839 695 A1***
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 12717259.1 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/057025 17.04.2012
(87) WO 2013/156063 2013/43 24.10.2013
- (54) • *SRVCC-ÜBERGABE VON ANRUFEN ZWISCHEN ZUGRIFFSNETZWERKEN MIT AKTIVER CODEC-AUSWAHL*
• *SRVCC HANDOVER OF CALLS BETWEEN ACCESS NETWORKS WITH ACTIVE CODEC SELECTION*
• *TRANSFERT D'APPELS AVEC SRVCC ENTRE DES RÉSEAUX D'ACCÈS AVEC SÉLECTION ACTIVE DE CODEC*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 839 696 A1***
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 12728463.6 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/061231 13.06.2012
(87) WO 2013/156089 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 PCT/EP2012/057025
- (54) • *SRVCC-ÜBERGABE VON ANRUFEN ZWISCHEN ZUGRIFFSNETZWERKEN MIT EFFIZIENTER MEDIAGATEWAY-AUSWAHL*
• *SRVCC HANDOVER OF CALLS BETWEEN ACCESS NETWORKS WITH EFFICIENT MEDIA GATEWAY SELECTION*
• *TRANSFERT D'APPELS AVEC SRVCC ENTRE DES RÉSEAUX D'ACCÈS AVEC SÉLECTION EFFICACE D'UNE PASSERELLE MULTIMÉDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
PERTTULA, Kari-Pekka, FI-02770 Espoo, FI
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04W 36/16** → (51) **H04W 24/00**
-
- (51) **H04W 40/22** (11) **2 839 697 A1***
H04W 84/22
H04L 12/701
- (25) En (26) En
(21) 13725856.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036700 16.04.2013
-
- (87) WO 2013/158591 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635032 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *COMMUNICATING DATA IN A MESH NETWORK*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*
- (71) Draker, Inc., 3006 Bee Caves Road Suite A330, Austin, Texas 78746, US
(72) DUBLIN, Wilbur L., Austin, Texas 78759, US
DAVIS, Donald J., Austin, Texas 78729, US
BURGESS, Thadeus N., Austin, Texas 78749, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04W 40/22** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04W 48/12** → (51) **H04W 74/08**
-
- (51) **H04W 48/20** (11) **2 839 698 A1***
H04W 12/06
- (25) En (26) En
(21) 12743867.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/048961 31.07.2012
(87) WO 2013/158140 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452147
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ACCESSING A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) DELUCA, Michael Joseph, Sunrise, Florida 33323, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04W 48/20** (11) **2 839 699 A1***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 13714136.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032370 15.03.2013
(87) WO 2013/158304 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635288 P
14.03.2013 US 201313830702
- (54) • *KLEINZELLES AKTIVIERUNGSVERFAHREN*
• *SMALL CELL ACTIVATION PROCEDURE*
• *PROCÉDURE D'ACTIVATION DE CELLULE RÉDUITE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US

HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 839 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718158.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057872 16.04.2013
(87) WO 2013/156461 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213451088
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE ERKENNUNG VON NETZWERKVERBINDUNGSANFRAGEN*
• *ENERGY-EFFICIENT DETECTION OF NETWORK CONNECTION REQUESTS*
• *DÉTECTION EFFICACE EN ÉNERGIE DE REQUÊTES DE CONNEXION AU RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE OLSSON, Thomas, SE-37437 Karlshamn, SE WALLÉN, Anders, SE-271 31 Ystad, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/20**

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 839 701 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/10**
(25) En (26) En
(21) 13777975.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003183 16.04.2013
(87) WO 2013/157815 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210119209 11.04.2013 KR 20130040011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNGS-STEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING UPLINK POWER CONTROL IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZHANG, Shichang, Beijing 100125, CN SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 839 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722593.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/062312 19.04.2013
(87) WO 2013/157668 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096667
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SYNCHRONISATIONSVORFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND SYNCHRONIZATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ISHIHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP SUWA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP SHIBUTA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 839 703 A1***
H04W 8/04
(25) En (26) En
(21) 12717254.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056991 17.04.2012
(87) WO 2013/156057 2013/43 24.10.2013
(54) • *PRE-PAGING-ANZEIGE IN ATI UND PSI*
• *PRE-PAGING INDICATION IN ATI AND PSI*
• *INDICATION DE PRÉ-RADIOMESSAGERIE DANS ATI ET PSI*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MOLNAR, Jozsef, H-1214 Budapest, HU

(51) **H04W 72/00** (11) **2 839 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720673.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037572 22.04.2013
(87) WO 2013/159089 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636295 P 03.08.2012 US 201213566875
(54) • *BEDARFSABHÄNGIGE PAARWEISE FREQUENZSPRUNGSYNCHRONISATION*
• *ON-DEMAND PAIR-WISE FREQUENCY-HOPPING SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE SAUT DE FRÉQUENCE PAR PAIRES À LA DEMANDE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 839 705 A1***
H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 13718740.7 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036513 14.04.2013
(87) WO 2013/158511 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625078 P 19.06.2012 US 201261661361 P 13.09.2012 US 201261700869 P
(54) • *ZELLGRUPPENKONFIGURATION FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINER DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERVORRICHTUNG UND BASISSTATION MIT ZEITVORLAUFSGRUPPEN*
• *CELL GROUP CONFIGURATION FOR UPLINK TRANSMISSION IN A MULTI-CARRIER WIRELESS DEVICE AND BASE STATION WITH TIMING ADVANCE GROUPS*
• *CONFIGURATION AVEC GROUPES DE CELLULES POUR L'ÉMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL MULTI-PORTEUSES ET STATION DE BASE AVEC GROUPES D'AVANCE DE SYNCHRONISATION*

(71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) DINAN, ESMAEL, HEJAZI, Herndon, VA20171, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 839 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721837.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037254 18.04.2013
(87) WO 2013/158934 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635254 P
(54) • *MEHRFUNKKOEXISTENZ*
• *MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *COEXISTENCE MULTI-RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SADEK, Ahmed, Kamel, San Diego, CA 92121, US KADOUS, Tamer, Adel, San Diego, CA 92121, US DAYAL, Pranav, San Diego, CA 92121, US MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/10 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 839 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874476.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074381 19.04.2012
(87) WO 2013/155692 2013/43 24.10.2013
(54) • *SIGNALISIERUNG FÜR UPLINK-LOTUNG*
• *SIGNALING FOR UPLINK SOUNDING*
• *SIGNALISATION POUR SONDAGE DE LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Haochuan, Beijing 100102, CN
LI, Shaohua, Beijing 100085, CN
ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 839 708 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12874436.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/070810 20.04.2012
(87) WO 2013/155654 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND EINER BASISSTATION WÄHREND EINES DIREKT-ZUGRIFFSVERFAHRENS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE TERMINAL AND A BASE STATION DURING A RANDOM ACCESS PROCEDURE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL MOBILE ET UNE STATION DE BASE DURANT UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Qianxi, Chaoyang District Beijing 100102, CN
FAN, Rui, Beijing 100102, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 839 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721832.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037200 18.04.2013
(87) WO 2013/158899 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636382 P
18.06.2012 US 201261661326 P
11.07.2012 US 201261670575 P
08.11.2012 US 201213672545
31.01.2013 US 201313756431
31.01.2013 US 201313756457
(54) • *KOMMUNIKATION MIT VERTEILTEN KANALZUGANGSPARAMETERN*
• *COMMUNICATION USING DISTRIBUTED CHANNEL ACCESS PARAMETERS*
• *COMMUNICATION À L'AIDE DE PARAMÈTRES D'ACCÈS AU CANAL DISTRIBUÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US

- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 839 710 A2***
H04W 74/00 **H04W 48/12**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 13727364.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053026 16.04.2013
(87) WO 2013/156937 2013/43 24.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 17.04.2012 US 201261625157 P
26.07.2012 US 201213558665
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM NETZWERK MIT DRAHTLOSEM ZUGANG*
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO A WIRELESS ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR CONTRÔLER L'ACCÈS À UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JANG, Ke-Chi, Plano, Texas 75025, US
CHERIAN, Airin, Dallas, Texas 75240, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 839 711 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 13778783.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/003138 15.04.2013
(87) WO 2013/157789 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624872 P
14.03.2013 US 201313803271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE BEAM-KOMMUNIKATIONEN BEI DIREKTZUGRIFF IN EINEM SYSTEM MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON ANTENNEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FLEXIBLE BEAM COMMUNICATIONS IN RANDOM ACCESS IN SYSTEM WITH LARGE NUMBER OF ANTENNAS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION À FAISCEAU FLEXIBLE EN ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME MUNI D'UN GRAND NOMBRE D'ANTENNES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, US
PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US
NUGGEHALLI, Pavan, Mountain View Santa Clara County, California 94043, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 839 712 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 13718758.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036822 16.04.2013
(87) WO 2013/158671 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPPORTUNISTISCHE PLANUNG VON GLEICHRANGIGEN VERBINDUNGEN IN EINEM WAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPPORTUNISTIC SCHEDULING OF PEER TO PEER LINKS IN WIDE AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE PROGRAMMATION OPPORTUNISTE DES LIAISONS DE POSTE À POSTE DANS UN RÉSEAU ÉTENDU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, US
PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 839 713 A1***
H04W 52/02 **H04W 76/06**
(25) En (26) En
(21) 13720648.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037022 17.04.2013
(87) WO 2013/158794 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636470 P
15.03.2013 US 201313841874
(54) • *FRÜHEN INITIIERUNG DES RUHE-ZUSTANDES EINER FUNKVERBINDUNG*
• *EARLY INITIATION OF DORMANCY OF A RADIO CONNECTION*
• *LANCEMENT PRÉCOCE DE LA DORMANCE D'UNE CONNEXION RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
GOEL, Satashu, San Diego, California 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 839 714 A1***
H04W 72/10
(25) En (26) En
(21) 12723950.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050408 16.04.2012
(87) WO 2013/158000 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND FUNKNETZWERKKNOTEN ZUR VERWALTUNG VON FUNKRESOURCEN*

- *METHOD AND RADIO NETWORK NODE FOR MANAGING RADIO RESOURCES*
 - *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU RADIO POUR GÉRER DES RESSOURCES RADIO-ÉLECTRIQUES*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
HURD, Magnus, S-118 67 Stockholm, SE
ARVIDSSON, Pontus, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/04**

H04W 84/22 → (51) **H04L 12/701**

H04W 84/22 → (51) **H04W 40/22**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 839 715 A1***
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 13778954.1 (22) 20.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074481 20.04.2013
(87) WO 2013/155990 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636136 P 19.04.2013 US 201313866504
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US
YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 839 716 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13755791.4 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028922 04.03.2013
(87) WO 2013/131098 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606053 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG ZUGÄNGLICHEN DATEN AN EINE MOBILE ANWENDUNG ÜBER VERSCHIEDENE NETZWERKVERBINDUNGEN OHNE UNTERBRECHUNG SOWIE MOBILE VORRICHTUNGEN ZUR WEITERLEITUNG EINER KONNEKTIVITÄT VON EINER NETZWERKVERBINDUNG AN*

- EINE ANDERE NETZWERKVERBINDUNG OHNE UNTERBRECHUNG IN EINEM ANWENDUNGSDATENSTROM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *PROVIDING DATA TO A MOBILE APPLICATION ACCESSIBLE AT A MOBILE DEVICE VIA DIFFERENT NETWORK CONNECTIONS WITHOUT INTERRUPTION AND MOBILE DEVICES WHICH HANDS OVER CONNECTIVITY FROM ONE NETWORK CONNECTION TO ANOTHER NETWORK CONNECTION WITHOUT INTERRUPTION IN APPLICATION DATA FLOW AND METHODS THEREFOR*
 - *FOURNITURE DE DONNÉES À UNE APPLICATION MOBILE ACCESSIBLE SUR UN DISPOSITIF MOBILE PAR LE BIAIS DE DIFFÉRENTES CONNEXIONS RÉSEAU SANS INTERRUPTION ET DES DISPOSITIFS MOBILES QUI TRANSFÈRENT UNE CONNECTIVITÉ D'UNE CONNEXION RÉSEAU VERS UNE AUTRE CONNEXION RÉSEAU SANS INTERRUPTION DANS UN FLUX DE DONNÉES D'APPLICATION, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SENGUPTA, Chaitali, Richardson, TX 75082, US
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04W 92/18 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H05B 3/20** (11) **2 839 717 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13719273.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001172 19.04.2013
(87) WO 2013/156162 2013/43 24.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012007945
- (54) • *ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG, BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC HEATING DEVICE, COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, COMPOSANT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Universität Bremen (BCCMS), Bibliothekstraße 1, 28359 Bremen, DE
Neue Materialien Bayreuth GmbH, Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth, DE
FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (72) PLOSHIKHIN, Vasily, 95448 Bayreuth, DE
PRIHODOVSKY, Andrey, 95448 Bayreuth, DE
SCHÜTZ, Walter, 95466 Weidenberg, DE
FORERO, Stefan, 95466 Weidenberg, DE
ILIN, Alexander, 94563 Bindlach, DE
BLEIER, Helmut, 95493 Bischofsgrün, DE
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H05B 33/08 → (51) **G01F 1/10**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 839 718 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13762575.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/055506 05.07.2013
(87) WO 2014/013380 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 PCT/CN2012/078758
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON ZUR SELEKTIVEN LICHTABGABE ENTLANG EINER ODER GEGEN EINE VERKEHRSRICHTUNG*
• *A LIGHTING DEVICE, A METHOD OF CONTROLLING THE SAME, FOR SELECTIVELY EMITTING LIGHT ALONG OR AGAINST TRAFFIC DIRECTION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉS À ÉMETTRE SÉLECTIVEMENT DE LA LUMIÈRE DANS LE SENS DE LA CIRCULATION OU À L'OPPOSÉ DE CELUI-CI*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LI, Wenyi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHENG, Wenting, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 839 719 A1***
G06K 9/00 **B66B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13777655.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037300 19.04.2013
(87) WO 2013/158955 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261687239 P
- (54) • *SENSORISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES BELEUCHTUNGSRAUMS*
• *SENSORY LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING AN ILLUMINATION SPACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE SENSORIEL POUR CARACTÉRISER UN ESPACE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
- (72) KARLICEK, Robert, F., Mechanicville, NY 12118, US
RADKE, Richard, J., Slingerlands, NY 12159, US
LITTLE, Thomas, D., C., Newtown, MA 02461, US
BUTALA, Pankil, M., Brighton, MA 02135, US
JIA, Li, Troy, NY 12180, US
- (74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 839 720 A1***
H02M 3/137

- (25) En (26) En
(21) 13778182.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037459 19.04.2013
(87) WO 2013/159047 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635556 P

- (54) • *NOTSTROMBATTERIEWANDLER*
• *EMERGENCY BATTERY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PILE DE SECOURS*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) MANGIARACINA, Anthony, Audenzio, Sharpsburg, GA 30277, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05B 37/02 → (51) **F21S 2/00****H05B 37/02** → (51) **G01F 1/10****H05G 1/24** → (51) **H01T 2/00**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 839 721 A2***
(25) De (26) De
(21) 13720268.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057415 09.04.2013
(87) WO 2013/156352 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103470
(54) • *PLASMAROLLER*
• *PLASMA ROLLER*
• *ROULEAU AU PLASMA*
- (71) Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE
- (72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
VIÖL, Christian, 37139 Adelebsen, DE
WIENEKE, Stephan, 37079 Göttingen, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H05H 1/26 → (51) **F27B 1/16**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 839 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812429.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/067082 29.11.2012
(87) WO 2013/158151 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452600
(54) • *LEITERSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM DURCHGANGSELEMENT*
• *CONDUCTOR STRUCTURE WITH INTEGRATED VIA ELEMENT*
• *STRUCTURE CONDUCTRICE MUNI D'UN ÉLÉMENT D'INTERCONNEXION INTÉGRÉ*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) WU, Paul, Y., San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H05K 1/02 → (51) **G01K 11/26****H05K 3/00** → (51) **B41J 2/04**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 839 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717704.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100099 14.03.2013

- (87) WO 2013/156022 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103359
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRISCHEN LEITERKARTE*
• *HOUSING FOR RECEIVING AN ELECTRICAL CIRCUIT BOARD*
• *BOÎTIER POUR LOGER UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ÉLECTRIQUE*
- (71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) LINDKAMP, Marc, 32312 Lübbecke, DE
BUSSMANN, Rainer, 49152 Bad Essen, DE

H05K 5/00 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 839 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708340.8 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000074 08.02.2013
(87) WO 2013/156011 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007707
(54) • *KÜHLGERÄT FÜR DIE SCHALTSCHRANKKÜHLUNG*
• *COOLING APPARATUS FOR CONTROL CABINET COOLING*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES*

- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35756 Mittenaar, DE
BECKER, Dieter, 35713 Eschenburg, DE
MEYER, Andreas, 35390 Gießen, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 839 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722506.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050866 19.04.2013
(87) WO 2013/156742 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253652
(54) • *RACK FÜR COMPUTERSERVER*
• *RACK FOR COMPUTER SERVERS*
• *BAIE DE SERVEURS INFORMATIQUES*
- (71) No Rack, 104-112 avenue de la Résistance, 93102 Montreuil, FR
- (72) BOURDONCLE, Jérémie, F-69004 Lyon, FR
MASANES, Julien, F-93100 Montreuil, FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 839 726 A2***
F21S 4/00 **F21K 99/00**
H01L 33/64 **F21Y 105/00**

- (25) En (26) En
(21) 13722564.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052619 02.04.2013
(87) WO 2013/156883 2013/43 24.10.2013
(88) 06.03.2014
(30) 19.04.2012 US 201261635418 P

- (54) • *LED-RASTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-RASTERVORRICHTUNG*
• *A LED GRID DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING A LED GRID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRILLE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE GRILLE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LIBON, Sébastien, Paul, René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHESTAKOV, Dmitri, Anatolievich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 839 727 A1***
G06Q 10/00

- (25) De (26) De
(21) 13720848.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058526 24.04.2013
(87) WO 2014/005743 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 DE 102012211812
(54) • *ZUORDNUNG VON LEITERPLATTEN AUF BESTÜCKUNGSLINIEN*
• *ALLOCATION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS TO FITTING LINES*
• *AFFECTATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS SUR DES LIGNES DE MONTAGE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PFAFFINGER, Alexander, 81739 München, DE
- ROYER, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
HEROLD, Norbert, 96123 Litzendorf, DE
KEMPER, Thorsten, 91220 Schnaittach, DE
CRAIOVAN, Daniel, 90491 Nürnberg, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 73/02 → (51) **A01D 87/02****A01C 1/06** → (51) **C05D 9/00**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 839 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181071.5 (22) 20.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Fahrzeug, wie beispielsweise Gartengerät mit Rädern*
• *Vehicle, such as wheeled gardening equipment*
• *Véhicule, tel qu'un équipement de jardinage à roues*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A01D 41/12** (11) **2 839 729 A1**

(25) De (26) De
(21) 14169203.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 DE 102013108923
(54) • *Mähdrescher mit einer Häckselvorrichtung*
• *Combine harvester with a chopping device*
• *Moissonneuse-batteuse équipée d'un dispositif de hache-paille*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Knierbein, Claudius, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE
Terörde, Stefan, 48231 Wafrendorf, DE
Vieregge, Christopher, 32694 Dörentrup, DE
Schiewer, Stefan, 32791 Lage, DE

(51) **A01D 78/02** (11) **2 839 730 A1**
A01D 80/02

(25) De (26) De
(21) 14180828.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 IT BZ20130042

- (54) • *Zettwender*
• *Tedder*
• *Faneuse*

(71) Pichler, Thomas, Passeiererstrasse 75, 39015 St. Leonhard in Passeier, IT

(72) Pichler, Thomas, 39015 St. Leonhard in Passeier, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

A01D 80/02 → (51) **A01D 78/02**

(51) **A01D 87/02** (11) **2 839 731 A1**
A01B 73/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175913.4 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.07.2013 FR 1357004

- (54) • *Futtererntemaschine*
• *Crop harvesting machine*
• *Machine de récolte de fourrage*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Schwer, Michael, 57370 Bourscheid, FR
Wilhelm, Joël, 57820 Saint-Louis, FR

(51) **A01D 89/00** (11) **2 839 732 A1**

(25) It (26) En

(21) 14180011.0 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 IT RN20130031

- (54) • *Rotierende Reinigungseinheit für eine Vorrichtung zum Ernten von langen, dünnen landwirtschaftlichen Produkten, Erntevorrichtung mit dieser Einheit und Verfahren zur Verbesserung der Erntevorrichtung*

• *A rotary cleaning unit for a device for harvesting long, thin agricultural products, harvesting device comprising said cleaning unit and method for improving said harvesting device*
• *Unité de nettoyage rotative pour un dispositif de récolte de produits agricoles fins et longs, dispositif de récolte comprenant ladite unité et procédé pour améliorer ledit dispositif*

(71) ROC s.r.l, Via delle Industrie, 2, 47824 POGGIO TORRIANA (RIMINI), IT

(72) Ubaldi, Raffaele, 47922 Santa Giustina di Rimini (Rimini), IT

(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A01F 25/16** (11) **2 839 733 A1**
B65D 90/08

(25) De (26) De
(21) 14173274.3 (22) 20.06.2014

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

BA ME

(30) 21.06.2013 DE 202013102699 U

- (54) • *Fahrsilo*
• *Trench silo*
• *Silo-couloirs*

(71) Schmack Biogas GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE

(72) Wolf, Markus, 92431 Neunburg v.W., DE
Eckel, Rüdiger, 93059 Regensburg, DE

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

A01G 1/00 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 1/06** (11) **2 839 734 A2**
C05C 9/02 **C05G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14193533.8 (22) 26.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 26.03.2002 US 367278 P
13.05.2002 US 379402 P

- (54) • *Saatgutumhüllung mit langsamer Stickstofffreigabe*
• *Slow release nitrogen seed coat*
• *Enrobage de grain d'azote à libération lente*

(71) Koch Agronomic Services, LLC, 4111 East 37th Street North, Wichita, Kansas 67220, US

(72) Wertz, Stacey, Conyers, GA 30013, US
Gabrielson, Kurt, Lilburn, GA 30047, US
Knight, James, Conyers, GA 30094, US
Baxter, Paul, Conyers, GA 30094, US
Davis, C. R., Conyers, GA 30013, US

(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 03721400.4 / 1 487 254

(51) **A01G 9/00** (11) **2 839 735 A1**
A01G 1/00

(25) En (26) En

(21) 14181100.0 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 US 201361869026 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Pflanzen*
• *Apparatus and method for separating plants*
• *Appareil et procédé de séparation d'installation*

(71) Agricultural Robotics LLC, 1300 Salmon Road, Redding, CA 96003, US

(72) Brown, Claude Edward, Lodi, CA California 95240, US

Sakuma, Glenn, Bow, WA Washington 98232, US

Mintz, Darrell, Bow, WA Washington 98232, US

Timpton, Bob, Red Bluff, CA California 96080, US

Loftus, Tom, Redding, CA California 96002, US

Shannon, Joseph Oran, Millville, CA California 96062, US

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 839 736 A2**

(25) En (26) En
(21) 14397524.1 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 FI 20135851

- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Tierdung für einen Viehlaufstall*
• *Manure removing apparatus for a freestall cattle barn*
• *Appareil d'élimination de fumier bovin pour une étable à stabulation libre*

(71) Pellon Group Oy, Yrittäjätie 10, 62375 Ylihärmä, FI

(72) Ikola, Kaappo, 62375 Ylihärmä, FI
Ylimäki, Juha, 62375 Ylihärmä, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **A01K 1/03** (11) **2 839 737 A1**

(25) En (26) En
(21) 13181178.8 (22) 21.08.2013

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Erhöhung der artgerechten Tierhaltung bei der Züchtung von Nerzen*
• *System and method for increasing animal welfare of breeding minks*
• *Système et procédé pour augmenter le bien-être des animaux de vision d'élevage*

(71) Leeijen, Justinus Leonardus Joseph, Groeze 9, 5986 NT Beringe, NL

(72) Leeijen, Justinus Leonardus Joseph, 5986 NT Beringe, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

(51) **A01K 67/033** (11) **2 839 738 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13778760.2 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061670 19.04.2013

(87) WO 2013/157640 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012097134

(54) • *SCHUTZRAUM UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN UND TRANSPORTIEREN EINES NATÜRLICHEN FEINDES MIT DIESEM SCHUTZRAUM*

• *SHELTER, AND METHOD FOR BREEDING AND TRANSPORTING NATURAL ENEMY USING SAID SHELTER*

• *ABRI, ET PROCÉDÉ D'ÉLEVAGE AINSI QUE DE TRANSPORT DE PRÉDATEURS NATURELS METTANT EN UVRE CET ABRI*

(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) YOSHIDA, Kiyomitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

HIRANO, Kohji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

MORI, Kotaro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

OHASA, Makiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

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

(51) **A01M 7/00** (11) **2 839 739 A1**

(25) De (26) De

(21) 14181785.8 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013109086

(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine mit Verteilvorrichtung und System zur Bewegungssteuerung der Verteilvorrichtung*

• *Agricultural spreader machine with distribution device and system for controlling the movement of the distribution device*

• *Épandeur agricole doté d'un dispositif d'épandage et système de commande de mouvement du dispositif d'épandage*

(71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, Plattlinger Straße 21, 94562 Oberpöding, DE

(72) Hirthammer, Otto, 93128 Hirschling, DE

Leeb, Theodor, 94562 Oberpöding, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 839 740 A1**

(25) De (26) De

(21) 14181788.2 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013109086

(54) • *Verfahren zur Bewegungssteuerung und/oder Regelung einer landwirtschaftlichen Verteilvorrichtung*

• *Method for motion control, and/or regulation of an agricultural distribution device*

• *Procédé de commande de mouvement et/ou de réglage d'un dispositif d'épandage agricole*

(71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, Plattlinger Straße 21, 94562 Oberpöding, DE

(72) Hirthammer, Otto, 93128 Hirschling, DE

Leeb, Theodor, 94562 Oberpöding, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 839 741 A1**
A61M 1/02

(25) En (26) En

(21) 13194899.4 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 23.08.2013 US 201313974973

(54) • *Apherese-Thrombozyten mit festem Rest-plasmavolumen*

• *Apheresis platelets with fixed residual plasma volume*

• *Plaquettes d'aphérèse avec un volume de plasma résiduel fixe*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL 60016, US

Min, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01N 25/00 → (51) **A01P 3/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 45/00**

A01N 25/02 → (51) **A01P 3/00**

A01N 25/28 → (51) **B01J 13/14**

A01N 25/30 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 25/34** (11) **2 839 742 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14187140.0 (22) 08.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.04.2002 FR 0204363

(54) • *Datenträger, der Biozideigenschaften aufweist, und sein Herstellungsverfahren*

• *Information medium with biocidal properties and method for manufacturing same*

• *Support d'information présentant des propriétés biocides et son procédé de fabrication*

(71) Arjo Wiggins Security SAS, 32, Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rosset, Henri, 38730 LE PIN, FR

Jayet-Laraffe, Christiane, 26140 ANDAN-CETTE, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 03740577.6 / 1 494 529

(51) **A01N 37/18** (11) **2 839 743 A1**
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 14186885.1 (22) 16.01.2008

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

BA MK RS

(30) 16.01.2007 US 880767 P

27.02.2007 US 904022 P

24.04.2007 US 925960 P

24.07.2007 US 961764 P

28.09.2007 US 997012 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Psoriasis*

• *Methods for treating psoriasis*

• *Procédés pour le traitement du psoriasis*

(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) Valdes, Joaquin Mario, Mundelein, IL 60060, US

Chartash, Elliot Keith, Baskin Ridge, NJ 07920, US

Kimball, Alexandra B., Brookline, MA 02445, US

Barchuk, William T., San Diego, CA 92109, US

Paulson, Susan K., Downers Grove, IL 60515, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 08705612.3 / 2 117 303

A01N 37/42 → (51) **A01N 45/00**

A01N 41/10 → (51) **C07C 323/20**

A01N 41/12 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/08 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/40 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/54 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/56 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/653 → (51) **A01N 45/00**

A01N 43/653 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/653 → (51) **C07C 323/20**

A01N 43/78 → (51) **C07C 323/20**

(51) **A01N 45/00** (11) **2 839 744 A1**

A01N 37/42 **A01N 25/02**
A01P 21/00 **A01N 43/653**

(25) En (26) En

(21) 13181619.1 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(54) • *Wachstumregelmittelkonzentrat und Verwendung davon*

• *Growth regulator concentrate and use thereof*

• *Concentré de régulateur de croissance et son utilisation*

(71) Fine Agrochemicals Limited, Hill End House Whittington, Worcester WR5 2RQ, GB

(72) Wikeley, Philip, Simon, Malvern Worcestershire WR14 1PG, GB

Aelbrecht, Wim, 1745 Opwijk, BE

Reignard, Joëlle, 69330 Meyzieu, FR

Seaman, Graham, David, Southampton, Hampshire SO31 6SE, GB

(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A01P 3/00** (11) **2 839 745 A1**

A01N 25/00 **A01N 43/653**
A01N 25/30 **A01N 25/02**

(25) En (26) En

(21) 14180483.1 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 EP 13181170

(54) • *Agrochemische Formulierungen enthaltend ein 2-Ethylhexanolalkoxyolat*

- *Agrochemical formulations comprising a 2-ethyl-hexanol alkoxylate*
 - *Formulations agrochimiques comprenant un 2-éthyl-hexanol alkoxylat*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mertoglu, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE

A01P 7/02 → (51) **C07C 323/20**

A01P 7/04 → (51) **C07C 323/20**

A01P 21/00 → (51) **A01N 45/00**

- (51) **A21D 2/36** (11) **2 839 746 A1**
A21D 10/00 **A21D 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13825860.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070138 25.07.2013
(87) WO 2014/021181 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170557
(54) • *HÄRTEINHIBITOR FÜR BACKWAREN, VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER HÄRTUNG VON BACKWAREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN, MISCHMEHL FÜR BACKWAREN UND BACKWAREN*
• *HARDENING INHIBITOR FOR BAKED GOOD, METHOD FOR INHIBITING HARDENING OF BAKED GOOD, METHOD FOR PRODUCING BAKED GOOD, MIX FLOUR FOR BAKED GOOD, AND BAKED GOOD*
• *INHIBITEUR DE DURCISSEMENT POUR PRODUIT DE BOULANGERIE, PROCÉDÉ D'INHIBITION DU DURCISSEMENT D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE, MÉLANGE DE FARINES POUR PRODUIT DE BOULANGERIE ET PRODUIT DE BOULANGERIE*
- (71) Showa Sangyo Co., Ltd., 2-1Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8521, JP
(72) YAMADA, Koji, Tokyo 101-8521, JP
AKEBOSHI, Gen, Tokyo 101-8521, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 839 747 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13180794.3 (22) 18.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Starterkulturen für die Herstellung von fermentierten Milchprodukten*
• *Starter cultures for the production of fermented milk products*
• *Cultures bactériennes pour la production des produits de fermentation du lait*
- (71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Schomacker, Marina, 27419 Sittensen, DE
Hahn, Michael, 27404 Heerlingen, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **A23C 9/123** (11) **2 839 748 A1**
A23C 19/032

- (25) De (26) De
(21) 13180795.0 (22) 18.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Quarkgrundmasse mit verbesserten Geschmackseigenschaften II*
• *Ground mass for curd cheese with improved taste properties II*
• *Excipient de fromage blanc avec qualité de gout améliorée II*
- (71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Schomacker, Marina, 27419 Sittensen, DE
Hahn, Michael, 27404 Heerlingen, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23C 9/123 → (51) **A23C 19/076**

A23C 19/032 → (51) **A23C 9/123**

- (51) **A23C 19/076** (11) **2 839 749 A1**
A23C 9/123
- (25) De (26) De
(21) 13180796.8 (22) 18.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Quarkgrundmasse mit verbesserten Geschmackseigenschaften III*
• *Ground mass for curd cheese with improved taste properties III*
• *Excipient de fromage blanc avec qualité de gout améliorée III*
- (71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Schomacker, Marina, 27419 Sittensen, DE
Hahn, Michael, 27404 Heerlingen, DE
Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 839 750 A1**
A23D 9/02 **C11C 3/10**
C11B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13275192.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fettzusammensetzung*
• *Fat composition*
• *Composition de graisse*
- (71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Bhaggan, Krishnadath, 1521AZ Wormerveer, NL
Kos, Henry, 1521AZ Wormerveer, NL
Werleman, Jeanine Luvelle, 1521AZ Wormerveer, NL
Van Der Struik, Helga Gerda Adriana, 1521AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/00**

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/00**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 839 751 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777781.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055722 01.03.2013
(87) WO 2013/157309 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095719
31.05.2012 CN 201210175036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHEN TEIGWAREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FRESH PASTA*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE PÂTES ALIMENTAIRES FRAÎCHES*
- (71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 1018441, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A23L 1/308** (11) **2 839 752 A2**
A23L 1/0528 **A23L 1/054**
A23L 1/0532

- (25) En (26) En
(21) 14182988.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.04.2005 US 670944 P
(54) • *Ballaststoffzusammensetzung mit Glucomannan, Xanthangummi und Alginat*
• *Dietary fiber composition comprising glucomannan, xanthan gum, and alginate*
• *Composition de fibres diététiques comprenant du glucomannan, de la gomme de xanthane et de l'alginate*
- (71) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA
(72) Gahler, Roland J., Burnaby, British Columbia V3N 4S9, CA
Lyon, Michael, Nanaimo, British Columbia V9T 2S3, CA
Lee, Nicole, Coquitlam, British Columbia V3J 2V9, CA
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06721805.7 / 1 887 891

A23L 3/01 → (51) **B65D 81/32**

A23L 3/16 → (51) **H05B 6/06**

A23L 3/30 → (51) **H05B 6/06**

A23L 3/3409 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A23L 3/365** (11) **2 839 753 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13181021.0 (22) 20.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftauen von Lebensmitteln, insbesondere Fisch, Fleisch, Geflügel und Früchten*

• *Method and device for thawing food, in particular fish, meat, poultry and fruits*
• *Procédé et dispositif de décongélation de produits alimentaires, en particulier de poisson, de viande, de volaille et de fruits*

(71) Verein zur Förderung des Technologietransfers an der Hochschule Bremerhaven e.V., Fischkai 1, 27572 Bremen, DE

(72) von Bargen, Markus, 27574 Bremerhaven, DE

Ringer, Linda, 27568 Bremerhaven, DE
Lösche, Klaus, 27580 Bremerhaven, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A24F 15/16 → (51) **B65D 85/10**

(51) **A41B 11/00** (11) **2 839 754 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 13731161.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053170 22.04.2013

(87) WO 2013/156984 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 PT 12106265 U

(54) • *SOCKE MIT INTEGRAL GEFORMTER GASMASCHE*

• *SOCK WITH GAITER INTEGRALLY FORMED*

• *CHAUSSETTE AVEC GUÊTRE FORMÉE EN UNE SEULE PIÈCE*

(71) Fiorima S.A., Rua Quinta da Goja n.º 75 Frossos, 4700-155 Braga, PT

(72) PINTO RODRIGUES, Paulo, Jorge, P-4700-352 Braga, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

A41G 5/02 → (51) **A45D 44/00**

A42B 3/22 → (51) **A61F 9/06**

A43B 1/00 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 839 755 A1**
A43B 1/00

(25) En (26) En

(21) 13181490.7 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(54) • *Material für Schuhoberteil*

• *Material for shoe upper*

• *Matériau pour empeigne de chaussure*

(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Kirk, Robert Frank, 91074 Herzogenaurach, DE

Hoying, Brian, 91074 Herzogenaurach, DE

Wardlaw, Angus, 91074 Herzogenaurach, DE

Holmes, Christopher Edward, 91074 Herzogenaurach, DE

Arnese, Carl, 91074 Herzogenaurach, DE

Cocking, Daniel Paul, 91074 Herzogenaurach, DE

Gousev, Stanislav, 91074 Herzogenaurach, DE

Fischhold, Marco, 15113 Tangerang, ID
Huang, Jack, 350500 Liangjiang, Fujian, CN

(74) Haupt, Christian, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A44B 11/26 → (51) **A44C 25/00**

A44B 11/28 → (51) **A44C 25/00**

(51) **A44C 25/00** (11) **2 839 756 A1**
A44B 11/26 **A44B 11/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13777989.8 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061450 18.04.2013

(87) WO 2013/157594 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012096644

(54) • *VERBINDER*

• *CONNECTOR*

• *RACCORD*

(71) Seberu Pico Co., Ltd., 1-8-2 Aoto Katsushika-ku, Tokyo 125-0062, JP

(72) NINOMIYA, Tomoyasu, Tokyo 125-0062, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A45D 2/48 → (51) **A45D 44/00**

(51) **A45D 19/00** (11) **2 839 757 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13730920.9 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070238 15.04.2013

(87) WO 2013/156648 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 ES 201230561

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BLEICHEN ODER FÄRBen EINER VIELZAHL VON HAARSTRÄHNEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY BLEACHING OR DYEING A PLURALITY OF LOCKS OF HAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCOLORER OU TEINDRE SÉLECTIVEMENT UNE PLURALITÉ DE MÊCHES CAPILAIRES*

(71) Multimechas, S.L., Calle Alonso de Bazan, 8 6º, 29601 Marbella, ES

(72) CORDOBA RAMOS, Rafael, 29619 Marbella, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A45D 20/12** (11) **2 839 758 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14179334.9 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(30) 12.08.2013 ES 201330993 U

(54) • *Trägervorrichtung für manuelle Haartrockner in hängender Position*

• *Support device for manual hair dryers in suspended position*

• *Dispositif de support pour séchoirs à cheveux manuels en position suspendue*

(71) Pages Aventin, Eduardo, Avda. Menendez Pidal, 14, 3E, 22004 Huesca, ES

(72) Pages Aventin, Eduardo, 22004 Huesca, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A45D 26/00 → (51) **B26B 13/06**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 839 759 A1**
A41G 5/02 **A45D 2/48**

(25) Ko (26) En

(21) 12874899.3 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/008889 26.10.2012

(87) WO 2013/157710 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 KR 20120039937

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANKLEBEN VON WIMPERNVERLÄNGERUNGEN*

• *DEVICE FOR ADHERING EYELASH EXTENSIONS*

• *DISPOSITIF DE POSE D'EXTENSIONS DE CILS*

(71) Unist Academy-Industry Research Corporation, 100, Banyeon-ri Eonyang-eup Uiju-gun, Ulsan 689-798, KR

(72) LEE, Myun-Woo, SEOUL 124-250, KR

RADJYEB, A. B., Ulsan 689-798, KR

MIN, Hyung-Cheol, Seoul 133-779, KR

HAN, JI-YOON, SEOUL 122-200, KR

KIM, Do-Young, Gwangju 501-841, KR

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A47B 88/00 → (51) **A47B 88/08**

(51) **A47B 88/08** (11) **2 839 760 A1**
A47B 88/00

(25) Ko (26) En

(21) 13777481.6 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003098 12.04.2013

(87) WO 2013/157784 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 KR 20120040570

(54) • *SCHUBKASTENSCHIEBEVORRICHTUNG*

• *DRAWER SLIDING DEVICE*

• *DISPOSITIF COULISSANT DE TIROIR*

(71) Segos Co., Ltd., 84B-4L, Namdong Lnd. Complex No. 675-3, Gojan-Dong Namdong-Gu, Incheon-city 405-819, KR

Park, Yoon-Sik, Cheongwon-Villa A-303 Sangdo-Dong 154-30, Dongjak-Gu, Seoul 156-831, KR

(72) PARK, Yoon sik, Seoul 156-831, KR

CHA, Hyun ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A47B 91/02** (11) **2 839 761 A1**

(25) En (26) En

(21) 14172508.5 (22) 16.06.2014

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

BA ME

(30) 27.06.2013 IT MI20131072

(54) • *Nivelliersystem für Möbel*

• *Levelling system for furniture*

• *Système de nivellement pour meuble*

(71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figinio Serenza - Como -, IT

(72) Cattaneo, Carlo, 22060 FIGINO SERENZA, IT

(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **A47C 7/38** (11) **2 839 762 A1**
A61G 5/12
(25) En (26) En
(21) 14181835.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 TW 102130041
(54) • *Kopfstützenanordnung und Stuhlanordnung damit*
• *Headrest assembly and chair assembly including the same*
• *Ensemble appuie-tête et ensemble de chaise comprenant celui-ci*
(71) Karma Medical Products Co., Ltd., No. 2363, Sec. 2 Dasyue Road Minsyong Township, Chiayi County 621, TW
National Yunlin University Of Science and Technology, 123 University Road Section 3 Douliou Yunlin, Taiwan 64002, TW
(72) Cai, Deng-Chuan, 640 Yunlin County, TW
Chen, Shao-Yong, 640 Yunlin County, TW
Zhang, Yan-Wei, 640 Yunlin County, TW
Lai, Yen-Ju, 640 Yunlin County, TW
Shao, Ting, 640 Yunlin County, TW
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/48****A47C 7/40** → (51) **B60N 2/68****A47C 7/62** → (51) **B60N 2/44****A47H 3/02** → (51) **D03D 11/00****A47H 23/04** → (51) **D03D 11/00**

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 839 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186252.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2012 KR 20120126516
18.12.2012 KR 20120148417
(54) • *Saftextraktionsmodul für Entsafter*
• *Juice extraction module for juicer*
• *Module d'extraction de jus pour centrifugeuse*
(71) NUC Electronics Co. Ltd., 280 Nowon-ro Buk-gu, Daegu 702-858, KR
Kim, Ji Tae, 103-2002 Daehyeon-e-Pyenhaseasang APT. Daehyeon-dong Buk-gu, Daegu 702-918, KR
(72) Kim, Jong Boo, 702-918 Daegu, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 13192226.2 / 2 730 200

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 839 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191743.5 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2012 KR 20120126516
18.12.2012 KR 20120148417
(54) • *Saftextraktionsmodul für Entsafter*
• *Juice extraction module for juicer*
• *Module d'extraction de jus pour centrifugeuse*

- (71) NUC Electronics Co. Ltd., 280 Nowon-ro Buk-gu, Daegu 702-858, KR
Kim, Ji Tae, 103-2002 Daehyeon-e-Pyenhaseasang Apt Daehyeon-dong Buk-gu, Daegu 702-918, KR
(72) Kim, Jong Boo, 702-918 Daegu, KR
(74) Gilbey, Vincent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 13192226.2 / 2 730 200

A47J 31/40 (11) **2 839 765 A1**
A47J 31/44

- (25) Ko (26) En
(21) 13777695.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002364 21.03.2013
(87) WO 2013/157751 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039372
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ*
(71) Kim, Seoheon, 3rd floor 1069-21 2 Sunhwan-ro Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-825, KR
(72) Kim, Seoheon, Chungcheongbuk-do 361-825, KR
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A47J 31/44 (11) **2 839 766 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14179667.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2013 DE 102013216042
(54) • *Getränkzubereitungseinrichtung mit einer Funktionstaste*
• *Beverage preparation device having a function key*
• *Dispositif de préparation de boissons doté d'une touche de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Brezovnik, Peter, 3330 Mozirje, SI
Golman, Damjan, 3327 Smartno ob Paki, SI
Habe, Mitja, 3320 Velenje, SI
Mejac, Matej, 3272 Rimske Toplice, SI
Ogrizek, Bostjan, 3320 Velenje, SI
Pavlovic, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, Slowenien, SI
Pocivavsek, Tadej, 300 Celje, SI

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/40****A47J 41/02** → (51) **C25F 1/00****A47J 43/044** (11) **2 839 767 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14178863.8 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2013 DE 102013216087
(54) • *Küchengerät mit Schwenkarm und Sicherungseinrichtung*
• *Kitchen appliance with a pivoting arm, and a safety device*
• *Ustensile de cuisine doté d'un bras pivotant et d'une sécurité*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Brecko, Ales, 3000 Celje, SI
Cater, Matej, 3301 Petrovce, SI
Strojanssek, Aleksander, 3331 Nazarje, SI

A47K 7/00 → (51) **B05B 9/04****A47K 10/32** → (51) **E03D 1/00**

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 839 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185966.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.08.2011 GB 201114183
(54) • *Handtrockner*
• *A hand dryer*
• *Sèche-mains*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Ryan, Leigh, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Courtney, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 12751578.1 / 2 744 380

A47L 9/28 (11) **2 839 769 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14181560.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 KR 20130100552
23.08.2013 KR 20130100603
(54) • *Reinigungsroboter und Verfahren zur dessen Steuerung*
• *Robot cleaner and method for controlling the same*
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Haesoo, 153-802 Seoul, KR
Choe, Seunghoe, 153-802 Seoul, KR
Lee, Kangyool, 153-802 Seoul, KR
Bae, Weonho, 153-802 Seoul, KR
Kang, Minjung, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 1/00 (11) **2 839 770 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13778652.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058489 25.03.2013
(87) WO 2013/157354 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094683
18.04.2012 JP 2012094691
23.05.2012 JP 2012117318
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAGUCHI, Yoichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/02** (11) **2 839 771 A1**
A61B 3/024 **A61B 3/028**

- (25) Ja (26) En
(21) 13777467.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061386 17.04.2013
(87) WO 2013/157573 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094639
(54) • MITTEL ZUR MESSUNG EINER FARB-ANZEIGEFUNKTION UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER FARBANZEIGEFUNKTION
• COLOR-VIEWING FUNCTION MEASURING MEANS AND COLOR-VIEWING FUNCTION MEASUREMENT SYSTEM
• MOYEN DE MESURE DE LA FONCTION DE VISION DES COULEURS ET SYSTÈME DE MESURE DE LA FONCTION DE VISION DES COULEURS

- (71) Ichikawa, Kazuo, 1-310 Bunkuyodai Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0012, JP
Shinshu University, 3-1-1 Asahi, Matsumoto City, Nagano 390-8621, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) TANAKA, Kiyoshi, Nagano City Nagano 380-8553, JP
TANAKA, Yoshiki, Nagano City Nagano 380-8553, JP
ICHIKAWA, Kazuo, Nagoya-shi, Aichi 465-0012 JAPAN, JP
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-anwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/02**

A61B 3/028 → (51) **A61B 3/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 772 A1**
A61B 5/22 **A63B 21/00**
A61B 8/00 **A61B 5/0488**

- (25) De (26) De
(21) 13181548.2 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Analyse einer Sehne und zum Widerstandstraining einer Muskel-Sehnen-Einheit
• Device for analyzing a sinew and for resistance training of a muscle-sinew unit
• Dispositif d'analyse d'un tendon et d'entraînement à la résistance d'une unité muscle-tendon
(71) Mechabionics GmbH & Co. KG, Technologiezentrum am Europaplatz Denerwartstrasse 25 - 27, 52068 Aachen, DE
(72) Oberländer, Kai Daniel, 50931 Köln, DE
Krauss, Peter, 50676 Köln, DE
Fink, Tobias Cornelius, 52064 Aachen, DE
Karamanidis, Kiros, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 773 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 13778251.2 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/002440 10.04.2013
(87) WO 2013/157227 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094525
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM
• IMAGE DISPLAY DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND DISPLAY CONTROL PROGRAM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYOSHI, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 774 A1**
A61B 5/0488 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
(21) 14164319.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 KR 20130099204
(54) • Biosignalschnittstellenvorrichtung und Betriebsverfahren für die Biosignalschnittstellenvorrichtung
• Biosignal interface apparatus and operation method of biosignal interface apparatus
• Appareil d'interface de biosignal et méthode d'exploitation d'un appareil d'interface de biosignal
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Chang Mok, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang Kon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Bae, Chi Sung, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 775 A1**
A61B 5/11

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14180922.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 FR 1358048
(54) • Vorrichtung zur relativen Positionsbestimmung eines Femurs im Verhältnis zu einem Schienbein
• Device for determining a relative position of a femur in relation to a tibia
• Dispositif de détermination d'une position relative d'un fémur par rapport à un tibia
(71) Amplitude, 11 cours Jacques Offenbach Zone Mozart 2, 26000 Valence, FR
(72) Jallabert, Olivier, 26000 Valence, FR
Geais, Laurent, 26100 Romans, FR
Jugnet, Bruno, 69004 Lyon, FR

- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 776 A1**
A61B 5/042 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 14181347.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 US 201361867664 P
(54) • Grafische Benutzeroberfläche für medizinisches Abbildungssystem
• Graphical user interface for medical imaging system
• Interface utilisateur graphique pour système d'imagerie médicale
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Merschon, Asaf, 3709010 Karkur, IL
Ingel, Moshe, 34404010 Haifa, IL
Adi, Liav Moshe, 3276617 Haifa, IL
Filipov, Eduard, 2190012 Karmiel, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 839 777 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14184033.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.12.2003 US 749471
02.01.2004 US 751308
11.08.2004 US 600548 P
(54) • Neuartiges, speziell konfiguriertes nasales Impulsoximeter
• Novel specially configured nasal pulse oximeter
• Nouveau sphygmo-oxymètre nasal à configuration spéciale
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 2804 Singleton Street, Rowlett, TX 75088, US
(72) Melker, Richard J., Gainesville, FL Florida 32605-3247, US
Gravenstein, Joachim, S., Gainesville, FL Florida 32605, US
Worley, George E., Garland, TX Texas 75044, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
(62) 12167052.5 / 2 486 850
04815637.6 / 1 706 025

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/00 → (51) **B60N 2/44**

A61B 5/00 → (51) **G06T 15/08**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 839 778 A1**
A61B 5/022 **A61B 5/024**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14181585.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 JP 2013172398
(54) • Impulswellenmessvorrichtung

- *Pulse wave measuring apparatus*
 - *Appareil de mesure d'ondes d'impulsion*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Narusawa, Atsushi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 839 779 A1**
A61B 5/0428 **A61B 5/0452**
A61B 5/0478 **B60N 2/44**
B60R 21/015

- (25) Ja (26) En
(21) 13778140.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061520 18.04.2013
(87) WO 2013/157608 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095788
(54) • *SITZ ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE-USE SEAT*
• *SIÈGE À UTILISATION DANS UN VÉHICULE*

- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Josho Gakuen Educational Foundation, 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-8585, JP
Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

- (72) SUGIYAMA, Shinji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
NAKANO, Toyokazu, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
OHSUGA, Mieko, Osaka-shi Osaka 535-8585, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 535-8585, JP
YASUDA, Shota, Osaka-shi Osaka 535-8585, JP
KAGEYAMA, Ichiro, Tokyo 102-8275, JP
KURIYAGAWA, Yukiyo, Tokyo 102-8275, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 839 780 A1**
G01R 33/3815 **H01F 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12874613.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060683 20.04.2012
(87) WO 2013/157130 2013/43 24.10.2013
(54) • *SUPRALEITENDER MAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER EINSTELLUNG*

- *SUPERCONDUCTOR MAGNET AND METHOD OF ADJUSTING SAME*
 - *AIMANT SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAMURA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayrstrasse 47, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) **G06T 15/08**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **C12Q 1/00**

A61B 5/1486 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 839 781 A1**
A61B 5/151

- (25) En (26) En
(21) 14180799.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 TW 102129706
07.11.2013 TW 102140524
(54) • *Stoßdämpfende Lanzettenvorrichtung*
• *Shock-absorbable lancing device*
• *Dispositif autopiqueur absorbant les chocs*

- (71) Biotest Medical Corporation, No. 3-2, 5-2, Jianguo Road Tanzi District, Taichung City 427, TW
(72) Cheng, Chen-Heng, 427 Taichung City, TW
CHU, Chun-Feng, 427 Taichung City 427, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 839 782 A1**
G01N 9/36 **G01N 23/083**

- (25) Ru (26) En
(21) 12874860.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000688 21.08.2012
(87) WO 2013/157983 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 RU 2012115655

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON OSTEOPOROSE DURCH EIN VERFAHREN ZUR DEFINITION DER DYNAMIK DES VERSCHLIESSENS VON KNOCHENINNENRÄUMEN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT DER VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN OSTEOPROTEKTOREN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING OSTEOPOROSIS BY A METHOD FOR DEFINING THE DYNAMICS OF CLOSING CAVITY FORMATIONS IN ORDER TO ASSESS THE EFFECTIVENESS OF USING VARIOUS OSTEOPROTECTORS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'OSTÉOPOROSE AU MOYEN D'UNE MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA DYNAMIQUE DE FERMETURE DES FORMATIONS CAVITAIRES VISANT À ÉVOLUER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE DIFFÉRENTS OSTÉOPROTECTEURS*

- (71) Obschestvo Ogranichennoj Otvetstvennost' Ju "Parafarm", ul. Sverdlova, 4, 440026 Penza, RU
(72) STRUKOV, Villorij Ivanovich, Penza Region Penza 440011, RU
JHONES, Olga, Fort Wors, Texas 76107, US
KRUTIAKOV, Evgenij Nikolaevich, Penza 440062, RU
ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich, Penza Region Penza 440061, RU
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 839 783 A1**
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 13180911.3 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strahlungsabbildung, die eine sehr langsame Rotationstechnik verwendet*
• *Radiation imaging using very slow rotational technique*
• *Imagerie radiologique mettant en oeuvre une technique de rotation très lente*
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mostafavi Hassan, Los altos CA 94024, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61B 6/03 → (51) **G06T 15/08**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 839 784 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13854508.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078429 21.10.2013
(87) WO 2014/077087 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 JP 2012252427
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VORSpannung UND ULTRASCHALL-DIAGNOSESYSTEM*
• *BIAS-VOLTAGE GENERATION DEVICE, AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TENSION DE POLARISATION, ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMURO, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 839 785 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13775158.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060282 04.04.2013
(87) WO 2013/154012 2013/42 17.10.2013

- (30) 10.04.2012 JP 2012088924
(54) • *OBJEKTBEOBSCHTUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTBEOBSCHTUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OBJECT OBSERVATION DEVICE, OBJECT OBSERVATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION D'OBJET, PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'OBJET, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2-2, Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
(72) SHIMOKAWA, Takeaki, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
KOSAKA, Takashi, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
YAMASHITA, Okito, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
SATO, Masaaki, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61L 31/00**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/42**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 839 786 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 14181923.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974209
(54) • *Motorangetriebene bewegliche chirurgische Instrumente*
• *Motor-powered articulatable surgical instruments*
• *Instruments chirurgicaux articulables motorisés*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
Baxter, III Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, US
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 839 787 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 14181936.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974202
(54) • *Fehlererkennungsanordnungen für chirurgische Instrumentenanordnungen*
• *Error detection arrangements for surgical instrument assemblies*
• *Agencements de détection d'erreur d'ensembles pour instrument chirurgical*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, US
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

- Houser, Kevin L., Springboro, OH Ohio 45066, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **A61B 17/068** (11) **2 839 788 A1**
A61B 17/072 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14181984.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974169
(54) • *Chirurgische Endeffektoren mit Ver-schlussanzeigesystem*
• *Surgical end effectors with a closure indicator display*
• *Effecteurs chirurgicaux avec systèmes d'indicateur de fermeture*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 839 789 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 14183666.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.04.2007 US 786934
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Zemlock, Michael A., Prospect, CT Connecticut 06712, US
Racenet, David C., Middletown, CT Connecticut 06457, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 12166739.8 / 2 484 291
11152266.0 / 2 364 649
08251357.3 / 1 980 213

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/068 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 839 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181910.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974206
(54) • *Drehmomentoptimierung für chirurgische Instrumente*
• *Torque optimization for surgical instruments*
• *Optimisation de couple pour instruments chirurgicaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US

- Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 839 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181941.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974174
(54) • *Leiteranordnungen für elektrisch angetriebene chirurgische Instrumente mit drehbaren Endeffektoren*
• *Conductor arrangements for electrically powered surgical instruments with rotatable end effectors*
• *Agencements de conducteur pour instruments chirurgicaux électriques avec effecteurs terminaux rotatifs*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, US
Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 839 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181944.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974224
(54) • *Manipulationsgeschützte Schaltung für chirurgisches Instrumentenbatteriepack*
• *Tamper proof circuit for surgical instrument battery pack*
• *Circuit inviolable pour bloc-batterie d'instrument chirurgical*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 839 793 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14181952.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974208
(54) • *Interaktive Anzeigen für chirurgische Instrumente*
• *INTERACTIVE DISPLAYS FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *Affichages interactifs pour instruments chirurgicaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 839 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182015.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974227
(54) • *Ummantelungshaltevorrichtung für sterilisierbare chirurgische Instrumente*
• *Shroud retention arrangement for sterilizable surgical instruments*
• *Dispositif de retenue de carénage pour instruments chirurgicaux stérilisables*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **2 839 795 A1**
A61B 17/32 **A61B 17/068**
(25) En (26) En
(21) 14182018.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974177
(54) • *Endeffektordetektionssysteme für chirurgische Instrumente*
• *End effector detection systems for surgical instruments*
• *Systèmes de détection d'effecteur terminal pour instruments chirurgicaux*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, US
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/072 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 839 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181066.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201361869114 P
(54) • *Endovaskuläres Verabreichungssystem für vaskuläre Anastomose mit magnetischer Kompression*
• *Endovascular delivery system for magnetic compression vascular anastomosis*
• *Système d'administration endovasculaire d'anastomose vasculaire destiné à la compression magnétique*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Gittard, Shaun Davis, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
Martinez, Michelle D., Winston-Salem, North Carolina 27104, US

Amatya, Devesh Man, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
Sigmon Jr., John C., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
Surti, Vihar Chandravadan, Winston-Salem, North Carolina 27104, US

Haac, Jillian Faye, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
McLawhorn, Tyler Evans, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

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

(51) **A61B 17/115** (11) **2 839 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181110.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2013 US 201313968634
(54) • *Chip-Anordnung für wiederverwendbare chirurgische Instrumente*
• *Chip assembly for reusable surgical instruments*
• *Ensemble de puce pour instruments chirurgicaux réutilisables*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Sapienza, Jonathan W., Trumbull, CT Connecticut 06611, US

Nelson, Anne, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Richard, Paul D., Shelton, CT Connecticut 06484, US

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

(51) **A61B 17/128** (11) **2 839 798 A1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 14174656.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 US 201361840937 P
20.05.2014 US 201414282317
(54) • *Gelenkige Vorrichtung für endoskopische Verfahren mit Zeitgebersystem*
• *Articulating apparatus for endoscopic procedures with timing system*
• *Appareil d'articulation pour procédures endoscopiques avec système de synchronisation*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT Connecticut 06810, US
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT Connecticut 06514, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **2 839 799 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 14188906.3 (22) 19.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 23.04.2009 GB 0906930
(54) • *Verbesserter Knochenresektor*
• *Improved bone resector*
• *Instrument amélioré de résection osseuse*

(71) Orthosonics Limited, Burney Court Cordwallis Park, Maidenhead Berkshire SL6 7BU, GB
(72) Young, Michael, Devon, TQ13 7JX, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 10719765.9 / 2 421 447

A61B 17/24 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 839 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187868.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.04.2012 US 201213451046
(54) • *Instrumentenspitzenbaugruppe mit selbstschneidender hinterer Nabe*
• *Instrument tip assembly having self-threading back hub*
• *Ensemble de pointe d'instrument ayant un moyeu arrière à autotaraudage*

(71) Microline Surgical, Inc., 50 Dunham Road, Suite 1500, Beverly, MA 01915, US
(72) Aliski, Peter, Beverly, Massachusetts 01915, US
Ryll, Paul David, Beverly, Massachusetts 01915, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 13157127.5 / 2 653 121

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 839 801 A2**
A61B 19/00 **A61B 17/02**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13184223.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 US 201313969610
(54) • *Chirurgisches System mit einem Träger für ein Instrument*
• *Surgical system including a support for an instrument*
• *Système chirurgical comprenant un support pour un instrument*

(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, US

A61B 17/88 → (51) **B01F 15/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 839 802 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14180667.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201361869140 P

- 03.10.2013 US 201361886117 P
03.10.2013 US 201361886132 P
08.08.2014 US 201414454978
- (54) • *Steuerbarer Katheter für Nierendenerivation*
• *Steerable ablation catheter for renal denervation*
• *Cathéter d'ablation orientable de dénervation rénale*
- (71) Oscor Inc., 3816 DeSoto Boulevard, Palm Harbor, FL 34683, US
- (72) Osypka, Thomas P., Palm Harbor, FL, FL Florida 34685, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 839 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181505.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.08.2013 US 201313971887
- (54) • *Adaptive Elektrode für bipolare Ablation*
• *Adaptive electrode for bi-polar ablation*
• *Électrode adaptative pour ablation bipolaire*

- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, IL
Ulitchin, Yigal, 7628810 Rehovot, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/20 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 839 804 A2**
A61B 17/068 **A61B 17/072**
(25) En (26) En
(21) 14181896.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974182
- (54) • *Auslösersperreanordnungen für chirurgische Instrumente*
• *Firing trigger lockout arrangements for surgical instruments*
• *Agencements de verrouillage de déclenchement pour instruments chirurgicaux*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

- Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

- Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/42**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

A61B 19/10 → (51) **B65D 33/28**

- (51) **A61C 7/16** (11) **2 839 805 A1**
A61C 13/23 **A61C 7/28**

- (25) Ko (26) En
(21) 13778779.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/001772 05.03.2013
(87) WO 2013/157736 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039150

- (54) • *ORTHODONTISCHE KLAMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORTHODONTIC BRACKET AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Choi, Jeng-Soo, 207-1201 Sinyeongtong Hyundai 2-cha Apt Banwol-ri Taean-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(72) Choi, Jeng-Soo, Gyeonggi-do 445-983, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/16**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 839 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181624.1 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur kontrollierten Beseitigung von osseointegrierten Implantaten und verbesserte abbaubare Implantate*
• *Device for the controlled removal of osseointegrated implants and improved osseodisintegratable implants*
• *Dispositif pour le retrait contrôlé d'implants osseointégrés et implants osseux désintégrables améliorés*

- (71) Winnen, Rolf G., Fürstenwall 146, 40217 Düsseldorf, DE
(72) Winnen, Rolf G., 40217 Düsseldorf, DE
(74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 839 807 A1**
A61C 13/01 **A61C 13/08**
A61C 13/10

- (25) It (26) En
(21) 14181913.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 IT MI20131405
- (54) • *Zahnprothese, insbesondere auf Implantaten, gegebenenfalls zum Ersetzen eines ganzen Zahnbogens, Verfahren und Kit zur Herstellung davon*
• *Dental prosthesis, in particular on implants, optionally for the replacement of an entire dental arch, method and kit for making it*
• *Prothèse dentaire, en particulier sur des implants, éventuellement pour le remplacement de la totalité d'un arc dentaire, procédé et kit pour sa fabrication*

- (71) Micro.Medica S.R.L., Via Cavour 4/6, 27030 Palestro (PV), IT
(72) Cirronis, Giuseppe, 27030 Palestro (PV), IT
Paderno, Alessandra, 27030 Palestro (PV), IT

- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A61C 13/01 → (51) **A61C 13/00**

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/00**

A61C 13/10 → (51) **A61C 13/00**

A61C 13/23 → (51) **A61C 7/16**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 839 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181177.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Ausdehnbares chirurgisches Netz*
• *Expandable surgical mesh*
• *Filet chirurgical expansible*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) AlDahian, Abdullah Dahian, 11333 Riyadh, SA

- AlShomer, Feras Mohammad, 11333 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 839 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184583.6 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.08.2013 US 201313972932
- (54) • *Pumpe mit Kolben für eine implantierbare Penisprothese*
• *Pump bulb for an implantable penile prosthetic*
• *Ampoule de pompe destinée à une prothèse pénienne implantable*

- (71) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Chechik, Joel, Minneapolis, MN 55410, US

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 839 810 A1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 14158181.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 07.07.2011 US 201161505310 P

- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Hinteransicht einer Oberschenkel-Kniegelenkprothesenkomponente*
• *Apparatus for augmenting the posterior aspect of a femoral knee joint prosthesis component*
• *Appareil pour augmenter l'aspect postérieur d'un composant de prothèse d'articulation fémorale du genou*

- (71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) Metzger, Dianne S., Huntington, IN Indiana 46750, US

- Vaughan, Ian R., Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
Todd, Dwight T., Columbia City, IN Indiana 46725, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12743576.6 / 2 579 818

A61F 2/30 → (51) **B01F 15/02**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 839 811 A1**
A61F 2/30 A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 14185331.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.09.2012 US 201261707904 P
06.03.2013 US 201313786845
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Satterthwaite, Rodney E, Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 13185995.1 / 2 712 585

(51) **A61F 2/46** (11) **2 839 812 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 14186906.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.03.2012 US 201213436859
(54) • *System zum Validieren eines orthopädischen OP-Plans*
• *A system for validating an orthopaedic surgical plan*
• *Système de validation d'un plan chirurgical orthopédique*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Hastings, Robert, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Guzman, Jose F, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Aram, Luke J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 13161810.0 / 2 644 147

A61F 2/46 → (51) **B01F 15/02**

(51) **A61F 2/80** (11) **2 839 813 A1**
A61F 2/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354029.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kappe mit einem automatischen Ventil für einen unterdruckunterstützten Prothesenschaft*
• *Plug with automatic valve for a prosthetic vacuum-assisted socket*
• *Bouchon à valve automatique pour une emboîture de prothèse à dépression*

(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A61F 2/95** (11) **2 839 814 A2**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 14182212.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.02.2012 US 201213364772
(54) • *Stentrückhaltesysteme*
• *Stent retaining systems*
• *Systèmes de retenue de stents*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Tatalovich, Joe, St Louis Park, MN Minnesota 55416, US
Thorson, Sara, Ann Arbor, MI Michigan 48105, US
Miezwa, Megan, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Zaver, Steve, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
Kusleika, Rich, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
Noffke, Paul, St. Paul, MN Minnesota 55117, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 13150274.2 / 2 623 071

(51) **A61F 2/966** (11) **2 839 815 A1**

(25) De (26) De
(21) 14178521.2 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 US 201361867626 P
(54) • *Kathetersystem mit beweglicher Hülle*
• *Catheter system with movable sleeve*
• *Système de cathéter équipé d'une gaine mobile*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Hepke, Markus, 8006 Zürich, CH
Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
Eckermann, Fabian, 8484 Weisslingen, CH
Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 5/44** (11) **2 839 816 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13853318.7 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080090 07.11.2013
(87) WO 2014/073598 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 JP 2012245930
(54) • *WINDELEINHEIT UND WINDELAUSSEN-UMHÜLLUNG*
• *DIAPER UNIT AND OUTER DIAPER WRAPPER*
• *UNITÉ DE COUCHE ET ENVELOPPE EXTERNE DE COUCHE*
(71) Unicare Corp., 3-7 Hakusan 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0001, JP
(72) SASAKI Hidetada, Sendai-city Miyagi 982-0841, JP

FUJII Masahiko, Sendai-city Miyagi 989-3214, JP
KOMODA Masaji, Tokyo 113-0033, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61F 9/06** (11) **2 839 817 A1**
A42B 3/22

(25) En (26) En
(21) 14179317.4 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 CH 13532013
06.09.2013 EP 13405108
23.04.2014 CH 6162014
(54) • *Gesichtsschutz*
• *Face protector*
• *Protecteur facial*
(71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Hofer Kraner, Ramon, 9100 Herisau, CH
Keller, Leo, 8630 Rüti ZH, CH
Iranyi, Daniel, 6312 Steinhausen, CH
Lenzi, Arno, 8003 Zürich, CH
Stäubli, Tom, 8004 Zürich, CH
Werner, Uwe, 8825 Hütten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61F 13/15** (11) **2 839 818 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 13778808.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061252 16.04.2013
(87) WO 2013/157533 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095596
19.04.2012 JP 2012095597
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGKLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DISPOSABLE WEARABLE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLE JETABLE POUVANT ÊTRE PORTÉ*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(72) SHIMADA, Takahiro, Osaka, 5660045, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61F 13/15 → (51) **D04H 1/495**

A61F 13/15 → (51) **D21C 9/16**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **D04H 1/495**

A61F 13/53 → (51) **D04H 1/495**

A61G 1/02 → (51) **A61G 3/02**

A61G 1/06 → (51) **A61G 3/02**

(51) **A61G 3/02** (11) **2 839 819 A1**
A61G 1/06
A61G 3/08
(25) En (26) En
(21) 14189274.5 (22) 25.06.2008

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

(30) 11.07.2007 US 949005 P
24.06.2008 US 145037

- (54) • *Angetriebenes Patientenzütz- und -fixationsystem mit Stromversorgungssystem auf induktiver Basis*
- *Powered patient support and fastening system with inductive based power system*
- *Système de fixation et support de patient alimenté en énergie avec un système d'alimentation par induction*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) Lambarth, Cliff, Portage, MI Michigan
49002, US

Souke, Chad, Portage, MI Michigan 49024,
US

(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 08771893.8 / 2 178 483

(51) **A61G 3/02** (11) **2 839 820 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14405060.6 (22) 11.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 CH 14162013

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Einziehen und Ausfahren einer Fahrtrage in einen und aus einem Rettungswagen*
- *Device for automatically retracting and extending a stretcher into and out of a rescue vehicle*
- *Procédé d'introduction et de retrait automatique d'un brancard dans une ambulance*

(71) Bibus AG, Allmendstrasse 26, 8320 Fehraltdorf,
CH

(72) Perdrizat, Jérôme, 8118 Pfaffhausen, CH
Arsic, Milorad, 8486 Rikon, CH
Sutter, Theo, 8617 Mönchaltorf, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Gachnang AG
Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501
Frauenfeld 1, CH

A61G 3/08 → (51) **A61G 3/02**

A61G 5/12 → (51) **A47C 7/38**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 839 821 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13872271.5 (22) 29.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/001303 29.10.2013
(87) WO 2014/183239 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 CN 201310181540

- (54) • *TRAININGSSYSTEM FÜR GEFÜHLREHABILITATION UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FEELING REHABILITATION TRAINING SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*
- *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A LA READAPTATION DE SENSATION ET SON PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE*

(71) Sichuan Xukang Medical Electrical Equip-
mentco.,Ltd, No.58 Hegang Road South
Area of Chengdu Modern Industrial Harbor
Pixian, Chengdu, Sichuan 611730, CN

(72) Li, Tong, Chengdu Sichuan 610000, CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61H 35/04 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 839 822 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13874987.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/062748 02.05.2013
(87) WO 2014/125660 2014/34 21.08.2014

(30) 14.02.2013 JP 2013026171

- (54) • *ABTAUVORRICHTUNG*
- *DEFROSTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉCONGÉLATION*

(71) Hokuyo-Denki Kabushiki Kaisha, 136 Aza
Sekiba Oaza Sekioka Yamatsurimachi
Higashi-Shirakawa-gun, Fukushima 963-
5321, JP

(72) TAKIZAWA, Kiyoshi, Higashi-Shirakawa-gun
Fukushima 963-5321, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
Partner mbB Bavariaring 26, 80336 Mün-
chen, DE

A61J 3/00 → (51) **G06Q 50/22**

A61J 7/00 → (51) **B65B 5/10**

(51) **A61J 9/06** (11) **2 839 823 A2**
A61J 9/08 **A61J 11/00**
 B65D 41/00 B65D 23/08
 B65D 81/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 14360006.2 (22) 21.03.2014

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

BA ME
(30) 23.08.2013 FR 1358140

- (54) • *Schließvorrichtung einer Behälterhalterung, und Aufnahmevorrichtung eines Behälters, die eine solche Behälterhalterung und eine solche Schließvorrichtung umfasst*
- *Device for closing a container holder and device for receiving a container comprising such a container holder and such a closing device*
- *Dispositif de fermeture d'un porte-contenant et dispositif de réception d'un contenant comportant un tel porte-contenant et un tel dispositif de fermeture*

(71) Besse, Evenelle, 11 rue de la digue, 67850
Offendorf, FR

Zachantke, Sabrina, 18 rue Pelissier, 67250
Merwiller Pechelbronn, FR

(72) Evenelle, Besse, 67850 Offendorf, FR

Zachantke, Sabrina, 67250 Merwiller
Pechelbronn, FR

A61J 9/08 → (51) **A61J 9/06**

A61J 11/00 → (51) **A61J 9/06**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 839 824 A2**
A61Q 17/04 **A61K 8/29**
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61K 8/49

(25) De (26) De
(21) 14171068.1 (22) 04.06.2014

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

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013213175

- (54) • *Sonnenschutz mit hohem Triazingehalt*
- *Sun protection with high triazine content*
- *Protection solaire à teneur en triazine élevée*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE

(72) Skubsch, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
Nielsen, Jens, 22529 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/06 → (51) **A61K 31/60**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 839 825 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 13754073.8 (22) 26.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/054959 26.02.2013
(87) WO 2013/129395 2013/36 06.09.2013

- (30) 01.03.2012 JP 2012045296
- (54) • *FLÜSSIGES KOSMETIKPRÄPARAT*
- *LIQUID COSMETIC PREPARATION*
- *PRÉPARATION COSMÉTIQUE LIQUIDE*

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37,
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-8537, JP

(72) SATO Hiroshi, Fujioka-shi, Gunma, 375-
8501, JP

NAGASAKA Yuya, Fujioka-shi, Gunma, 375-
8501, JP

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

(51) **A61K 8/29** (11) **2 839 826 A2**
A61Q 17/04 **A61K 8/02**
A61K 8/06 **A61K 8/31**

(25) De (26) De
(21) 14171064.0 (22) 04.06.2014

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

- (30) 04.07.2013 DE 102013213174
- (54) • *Octocrylenfreies Sonnenschutzmittel*
- *Octocrylene-free sunscreen*
- *Produit de protection contre le soleil sans octocrilène*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE

(72) Skubsch, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
Nielsen, Jens, 22529 Hamburg, DE

Tesch, Mirko, 22303 Hamburg, DE

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/519**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 839 827 A1**
A61Q 19/10 **A61K 8/92**
A61K 8/06

(25) Es (26) En
(21) 13727957.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070237 15.04.2013
(87) WO 2013/156647 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 ES 201200412

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG
ODER BEFEUCHTUNG DER HAUT*
• *COMPOSITION FOR SKIN HYGIENE AND/
OR HYDRATION*
• *COMPOSITION POUR L'HYGIÈNE ET/OU
L'HYDRATATION DE LA PEAU*

(71) Kao Corporation, S.A., Puig dels Tudons 10
Centre Industrial Santiga, 08210 Barberá del
Valles - Barcelona, ES

(72) CASTÁN BARBERÁN, Pilar, E-08210 Barberá
del Vallés - Barcelona, ES
RODRÍGUEZ COSTERO, Judit, E-08210 Bar-
berá del Vallés - Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/60**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 839 828 A1**
A61K 9/06 **A61K 31/34**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 13181571.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungen und Formulierungen zur
Behandlung von Wunden*
• *Compounds and formulations for the
treatment of wounds*
• *Composés et formulations pour le traite-
ment de plaies*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

(72) Amiguet Vercher, Sandra, 1010 Lausanne,
CH
De Visscher, Geoffrey, 1071 Chexbres, CH
Eevers, Walter, 3520 Zonhoven, BE
Schüwer, Nicolas, 1007 Lausanne, CH
Shigematsu, Takayuki, 1814 La Tour-de-
Peilz, CH

Takeiri, Mayu, 1025 St. Sulpice, CH
Hubbell, Jeffrey A., 1028 Préverenges, CH
Tortelli, Federico, 1004 Lausanne, CH

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

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/055**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/055**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/60**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 839 829 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/30**
A61K 31/495 **A61K 9/24**
A61K 9/28

(25) Ko (26) En
(21) 13778634.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003232 17.04.2013
(87) WO 2013/157841 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 KR 20120039907

(54) • *TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISET-
ZUNG MIT LEVODROPROPIZIN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SUSTAINED RELEASE TABLET
CONTAINING LEVODROPROPIZINE AND
METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPRIMÉ À LIBÉRATION PROLONGÉE
CONTENANT DE LA LÉVODROPROPIZINE
ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*

(71) Korea United Pharm. Inc., 25-23, Nojang-
gongdan-gil, Jeondong-myeon, Yeongi-gun,
Chungcheongnam-do 339-840, KR

(72) CHOI, Youn-Woong, Ansan-si Gyeonggi-do
425-726, KR

CHO, Sang-Min, Yongin-si Gyeonggi-do
446-902, KR

MIN, Byung-Gu, Seoul 122-040, KR
KIM, Bo-Kyung, Seoul 151-901, KR

JANG, Jae-Sang, Incheon 406-840, KR
KANG, Hyun-Ju, Anyang-si Gyeonggi-do
431-060, KR

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

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/661**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/14**

(51) **A61K 31/055** (11) **2 839 830 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/167**
A61K 31/221 **A61K 31/245**
A61K 31/40 **A61K 31/445**
A61K 31/46 **A61K 31/47**
A61K 31/535 **A61K 31/727**
A61K 31/728 **A61K 31/737**
A61K 45/06 **A61P 13/02**
A61K 9/00 **A61K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 14182345.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 14.01.2005 US 643885 P
19.12.2005 US 752287 P

(54) • *Kits und Zusammensetzungen zur Be-
handlung von Erkrankungen der unteren
Harnwege*
• *Kits and compositions for treating lower
urinary tract disorders*
• *Kits et compositions pour traiter des
troubles du tractus urinaire inférieur*

(71) Urigen, Inc., 1701 Jackson Street 102, San
Francisco CA 94109, US

(72) Parsons, C., CA, 94109 San Francisco, US

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 06718460.6 / 1 846 005

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/197 → (51) **C07C 229/50**

(51) **A61K 31/22** (11) **2 839 831 A1**
A61K 45/00 **A61K 31/365**
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/404 **A61K 31/4155**
A61K 31/4402 **A61K 31/454**
A61K 31/505 **A61K 31/5377**
A61K 31/5513 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 13181057.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Modulatoren des unkonventionellen Se-
kretionswegs zur Verwendung bei der Be-
handlung der Alexander-Krankheit*
• *Modulators of the unconventional
secretory pathway for use in the treatment
of Alexander disease*
• *Modulateurs de la voie sécrétoire non
conventionnelle pour utilisation dans le
traitement de la maladie d'Alexander*

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(72) Glebov, Konstantin, 53127 Bonn, DE

Walter, Jochen, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Speditionstraße 21,
40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/245 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/343 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/352 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/353 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/357 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/36 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/381 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/382 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/41 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 839 832 A2**
A61K 31/4025 **A61K 31/426**
A61K 31/4985 **A61K 31/40**
A61K 31/403 **A61K 31/472**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 14190100.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 17.11.2003 US 520562 P
17.11.2003 US 520563 P
24.02.2004 US 547191 P
24.02.2004 US 547192 P
(27) 16.11.2004 PCT/EP2004/012990
(54) • *Verwendung von Dipeptidylpeptidase IV-*
Inhibitoren
• *Use of dipeptidyl peptidase IV inhibitors*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la dipeptidyl*
peptidase IV
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Pratley, Richard, Sparta, NJ New Jersey
07871, US
Foley, James E, Sparta, NJ New Jersey
07871, US
Hughes, Thomas, Edward, Concord, MA
Massachusetts 01742, US
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma
AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 04797932.3 / 1 686 994

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/47 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 839 833 A1**
A61K 31/505 **A61K 31/52**
A61P 17/06 **A61K 8/34**

(25) Pt (26) En
(21) 13778344.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BR 2013/000128 18.04.2013
(87) WO 2013/155584 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 BR 102012009350
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-*
MENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER TOPISCHEN PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VER-
WENDUNG DER TOPISCHEN
PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR TOPISCHEN
BEHANDLUNG VON PSORIASIS, ATOPI-
SCHER DERMATITIS ODER CHRO-
NISCHEN EKZEM

• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPO-*
SITION, METHOD FOR PRODUCING THE
TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION, USE OF THE TOPICAL PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION AND METHOD
FOR THE TOPICAL TREATMENT OF
PSORIASIS, ATOPIC DERMATITIS OR
CHRONIC ECZEMA
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
TOPIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CETTE COMPOSITION PHARMACEU-
TIQUE TOPIQUE, UTILISATION DE CETTE
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
TOPIQUE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT
TOPIQUE DU PSORIASIS, DE LA DERMA-
TITE ATOPIQUE OU DES ECZÉMAS
CHRONIQUES

(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda., Av. Paul
Ayres, 280 Vila Iasi, 06767-220, Taboão da
Serra - SP, BR
(72) JUNIOR, Dante Alario, CEP: 04551-000 São
Paulo - SP, BR
PEREIRA, Jose Roberto da Costa, CEP:
04509-021 São Paulo - SP, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/551 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/60** (11) **2 839 834 A1**
A61K 8/06 **A61K 9/107**
A61K 36/87 **A61K 8/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14447008.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2013 EP 13447014
(54) • *Dermatologische Zusammensetzung ent-*
haltend pflanzliche Stammzellen und ein
Salizylsäurederivat
• *Dermatological composition comprising*
plant stem cells and a derivate of salicylic
acid
• *Composition dermatologique à partir de*
cellules végétales souches et d'un dérivé
d'acide salicylique
(71) Ennamany, Rachid, 208 Boulevard F.
Roosevelt, 33800 Bordeaux, FR
(72) Ennamany, Rachid, F-33800 Bordeaux, FR
Guillaume, Bruno, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet
Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030
Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/661** (11) **2 839 835 A1**
A61K 9/48 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61P 31/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13778029.2 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061418 17.04.2013
(87) WO 2013/157584 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097055
(54) • *VERKAPSELTE FORMULIERUNG*
• *ENCAPSULATED FORMULATION*
• *FORMULATION ENCAPSULÉE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP
(72) UEKI, Yosuke, Kakamigahara-shi Gifu 501-
6195, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 839 836 A1**

(25) En (26) En
(21) 14186663.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2006 US 848662 P
(54) • *Probiotika zur Verwendung bei der Redu-*
zierung des Auftretens und der Dauer von
Krankheiten
• *Probiotics for use in reducing the*
incidence and duration of illness
• *Probiotiques utilisés pour réduire l'inci-*
dence et la durée d'une maladie
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK
(72) Leyer, Gregory, Palo Alto, CA 94304, US
Ouweland, Arthur, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07838266.0 / 2 068 899

(51) **A61K 35/76** (11) **2 839 837 A1**

A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61K 45/06 **A61K 35/761**
A61K 35/763 **A61K 35/766**
A61K 35/768 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 14193656.7 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2006 US 844726 P
(54) • *Onkolytisches Farmington rhabdovirus*
• *Oncolytic Farmington rhabdovirus*
• *Rhabdovirus Oncolytique Farmington*
(71) Ottawa Hospital Research Institute, 725
Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA
(72) Stojdl, David F., Ottawa, Ontario K1G 6P7,
CA
(74) Rückert, Florian, Dehmel und Bettenhausen
Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE
(62) 07875168.2 / 2 064 229

A61K 35/761 → (51) **A61K 35/76**

A61K 35/763 → (51) **A61K 35/76**

A61K 35/766 → (51) **A61K 35/76**

A61K 35/768 → (51) **A61K 35/76**

A61K 36/87 → (51) **A61K 31/60**

- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/715**
- A61K 38/19** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 38/43** → (51) **C12N 9/00**
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 839 838 A1**
A61K 39/235 **A61P 1/16**
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 13180849.5 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Adenovirusimpfstoff für Geflügel*
• *Fowl adenovirus vaccine*
• *Vaccin d'adénovirus aviaire*
- (71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
- (72) Hess, Michael, 3400 Klosterneuburg, AT
Schachner, Anna, 1210 Vienna, AT
Marek, Ana, 1210 Vienna, AT
Jaskulska, Barbara, 1210 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 839 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185916.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2007 US 903852 P
(27) 28.02.2008 PCT/IL2008/000249
- (54) • *Nuklear-Targeting-Sequenzen*
• *Nuclear targeting sequences*
• *Sequences de ciblage du noyau*
- (71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) Seger, Rony, 81511 53 Yavne, IL
Chuderland, Dana, 76100 Rehovot, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (62) 08710249.7 / 2 134 373
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 839 840 A1**
A61P 31/16 **C12N 15/44**
C07K 16/10 **C07K 14/11**
- (25) Ru (26) En
(21) 12870062.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) RU 2012/000366 11.05.2012
(87) WO 2013/129961 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 RU 2012107028
- (54) • *REKOMBINANTER TRIVALENTER IMPFSTOFF GEGEN MENSCHLICHE GRIPPE*
• *RECOMBINANT TRIVALENT VACCINE AGAINST HUMAN INFLUENZA*
• *VACCIN RECOMBINANT TRIVALENT CONTRE LA GRIPPE HUMAINE*
- (71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostju "NTpharma", ul. Kozhevnikovskaya 13 Str. 1, Moscow 115114, RU
Ataullakhanov, Rustam Ravshanovich, Nikitsky b-r 8/3 str. 1 kv. 10, Moskva 119019, RU
- (72) ATAULLAKHANOV, Rustam Ravshanovich, Moskva 119019, RU

- SHMAROV, Maksim Mikhailovich, Moscow 127427, RU
SEDOVA, Elena Sergeevna, Shikhany 412950, RU
LOGUNOV, Denis Jurievich, Moscow 123098, RU
PICHUGIN, Aleksey Vasilievich, Moscow 119607, RU
ATAULLAKHANOV, Ravshan Inoyatovich, Moscow 123104, RU
KHAITOV, Rakhim Musaevich, Moscow 123056, RU
- (74) Sterlina, Tatjana, UAB INTELS Naugarduko g. 32/2, 03225 Vilnius, LT
-
- (51) **A61K 39/235** (11) **2 839 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180860.2 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Adenovirusimpfstoff für Geflügel*
• *Fowl adenovirus vaccine*
• *Vaccin d'adénovirus aviaire*
- (71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
- (72) Hess, Michael, 3400 Klosterneuburg, AT
Schachner, Anna, 1210 Vienna, AT
Marek, Ana, 1210 Vienna, AT
Jaskulska, Barbara, 1210 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A61K 39/235** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 839 842 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 13198784.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 US 201361869510 P
22.11.2013 US 201361907749 P
- (54) • *Bispezifische monovalente Diabodies mit Fähigkeit zur Bindung von CD123 und CD3 und Verwendungen davon*
• *Bi-specific monovalent diabodies that are capable of binding CD123 and CD3 and uses thereof*
• *Bianticorps monovalents bi-spécifiques capables de se lier aux CD123 et CD3 et leurs utilisations*
- (71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) Bonvini, Ezio, Potomac, MD 20854, US
Johnson, Leslie S., Darnestown, MD 20874, US
Huang, Ling, Bethesda, MD 20817, US
Moore, Paul A., Bethesda, MD 20852, US
Chichili, Gurunadh Reddy, Germantown, MD 20874, US
Alderson, Ralph Froman, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 839 843 A1**
A61K 38/19 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 14178388.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 25.05.2006 US 809149 P
- (54) • *VLA-1-Antagonisten zur Verwendung bei der Behandlung von Schlaganfall*
• *VLA-1 antagonist for use in treating stroke*
• *Antagoniste de VLA-1 pour une utilisation dans le traitement d'un accident vasculaire cérébral*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Relton, Jane K., Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Gardner, Humphrey, Salem, MA Massachusetts 01970, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 07784108.8 / 2 034 830
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/22**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/055**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 35/76**
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/661**
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/22**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/661**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/661**
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/661**
- A61K 47/48** → (51) **A61P 39/00**
- (51) **A61L 2/07** (11) **2 839 844 A1**
B05B 3/06 B05B 3/02
B08B 9/34
- (25) En (26) En
(21) 13192830.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 CN 201310362556
- (54) • *Füllflaschensterilisator*
• *A feeding-bottle sterilizer*
• *Stérilisateur pour biberon*
- (71) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, Allan Group, Lilin Town Huicheng District, 516035 Huizhou City Guangdong, CN
- (72) CHEUNG, Shu Sang, 516035 HUIZHOU CITY, CN
PANG, To Yin, 516035 HUIZHOU CITY, CN
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietindenstrasse 18, 80802 München, DE
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **2 839 845 A1**
A23L 3/3409 **C01B 21/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 13778168.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002662 19.04.2013
(87) WO 2013/157276 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095284
19.04.2012 JP 2012095285
- (54) • *STERILISATIONSMETHODEN MIT STICKSTOFFDIOXID UND STERILISATIONSVORRICHTUNG*
• *STERILIZATION METHOD USING NITROGEN OXIDE AND STERILIZATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION UTILISANT L'OXYDE D'AZOTE ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION*

(71) Ena Co. Ltd., 18-14 Nishioi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP

(72) AKUTSU, Toshin, Tokyo 150-0001, JP

(74) Bauer, Friedrich, Andrea I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A61L 2/22** (11) **2 839 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181946.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 DE 102013109089
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Behältern in einer Getränkeabfüllanlage*
• *Device for treatment of containers in a beverage bottling system*
• *Dispositif de traitement de récipients dans une installation de remplissage de boissons*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Müller, Holger, 93073 Neutraubling, DE
Grünwald, Angela, 93073 Neutraubling, DE
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE

(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnía & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61L 2/26** (11) **2 839 847 A1**
A61B 19/02
(25) De (26) De
(21) 14000206.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 DE 202013007581 U
(54) • *Filterhalterung für Sterilcontainer*
• *Filter holder for a sterile container*
• *Support de filtre pour conteneurs stériles*

(71) Innovations Medical GmbH, Badstrasse 11, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Kreidler, Winfried, 78532 Tuttlingen, DE
Kreidler, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Binner, Bernhard, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **2 839 848 A1**
A61B 17/24 **A61B 18/20**
A61C 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 12874604.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060566 19.04.2012
(87) WO 2013/157112 2013/43 24.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ALVEOLARKNOCHEN-REGENERIERUNG UND CALCIUMHALTIGE MIKROPARTIKEL ZUR ALVEOLAR-KNOCHENREGENERIERUNG*
• *METHOD FOR REGENERATING ALVEOLAR BONE AND CALCIUM-CONTAINING MICROPARTICLES USED TO REGENERATE ALVEOLAR BONE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE L'OS ALVÉOLAIRE, ET MICROPARTICULES CONTENANT DU CALCIUM UTILISÉES POUR RÉGÉNÉRER L'OS ALVÉOLAIRE*

(71) Bio Map Co., Ltd., 8-1 Namazunaigu-machi 1-chome, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP

(72) KAJIMOTO, Naoko, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP
KAJIMOTO, Kyousuke, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP
KAJIMOTO, Tadamori, Gifu 5010213, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **2 839 849 A1**
A61F 2/28
(25) Ja (26) En
(21) 13778464.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061666 19.04.2013
(87) WO 2013/157638 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012096056
(54) • *MIT EINEM HAP/COL-VERBUNDSTOFF BESCHICHTETES BIOMATERIAL*
• *BIOMATERIAL COATED WITH HAP/Col COMPOSITE*
• *BIOMATERIAU REVÊTU D'UN COMPOSITE HAP/Col*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKAKUDA, Kazuo, Tokyo 113-8510, JP
MORIYAMA, Keiji, Tokyo 113-8510, JP
SUZUKI, Shoichi, Tokyo 113-8510, JP
UEZONO, Masayoshi, Tokyo 113-8510, JP

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 29/04** (11) **2 839 850 A1**
A61L 29/14 **A61M 25/01**
(25) Ko (26) En
(21) 13779072.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003240 17.04.2013
(87) WO 2013/157846 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KR 20120040745
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCHKATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MEDICAL TUBE CATHETER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TUBE MÉDICAL CATHÉTER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Cem Tech Co., Ltd., 11-28 Gwaerang 6-gil Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-961, KR

(72) SHON, Dong Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
LEE, Young Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-780, KR
PARK, Seok Geun, Anseong-si Gyeonggi-do 456-850, KR
KA, Hee Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR
KIM, Myoung Su, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-994, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 839 851 A1**
A61B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 13879327.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069921 23.07.2013
(87) WO 2014/027545 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 JP 2012180332
(54) • *ANTIHAFTMATERIAL*
• *ANTIADHESIVE MATERIAL*
• *MATIÈRE ANTI-ADHÉSIVE*

(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
MATSUDA, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 1/02 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61M 3/02** (11) **2 839 852 A1**
A61M 11/00 **A61H 35/04**
(25) Ko (26) En
(21) 13778642.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003327 19.04.2013
(87) WO 2013/157878 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041276
(54) • *SCHWASSERSPRÜHGEFÄSS FÜR NASENHLENREINIGER*
• *WASHING WATER SPRAYING VESSEL FOR NASAL CAVITY CLEANER*
• *RÉCIPÉRIENT DE PULVÉRISATION D'EAU DE LAVAGE POUR DISPOSITIF DE LAVAGE DES FOSSES NASALES*

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5, Kajwa-dong Sogu, Incheon 404-250, KR

(72) KIM, Sung-Hwan, Incheon 404-250, KR
KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR

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

(51) **A61M 5/142** (11) **2 839 853 A1**
A61M 5/145 **A61M 37/00**
(25) De (26) De
(21) 13181516.9 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transdermales therapeutisches System mit Druckerzeugungsvorrichtung*
• *Transdermal therapeutic system with pressure generating device*
• *Système thérapeutique transdermique doté d'un dispositif de génération de pression*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Mohr, Patrick, 53498 Bad Breisig, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**
A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

(51) A61M 5/32 A61M 5/46	(11) 2 839 854 A1 A61M 5/34	Handberg, Ulf, 194 66 Uplands Vasby, SE Hanner, Gert, 263 93 Hoganäs-Mjohult, SE Holma, Thomas, 7637 Svängsta, SE Wahlberg, Ulf, 252 21 Helsingborg, SE	A61N 1/36 → (51) A61N 1/05
(25) En	(26) En	(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(51) A61N 1/362 A61N 1/37 A61B 5/00
(21) 14180046.6	(22) 06.08.2014	(62) 11738130.1 / 2 595 680	(25) Fr (21) 14170624.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME			BA ME
(30) 21.08.2013 US 201313972411			(30) 20.08.2013 FR 1358092
(54) • <i>Verlängerte Nabe für eine Nadel eines Sicherheitsinjektionspens</i> • <i>Extended hub for a safety pen needle</i> • <i>Moyeu prolongé pour un crayon injecteur de sécurité</i>		A61M 5/34 → (51) A61M 5/32	(54) • <i>Aktive medizinische Vorrichtung, insbesondere Einheit für kardiale Resynchronisationstherapie (CRT), die Alarmmittel zur Vorhersage einer kardialen Dekompensation im Fall einer zentralen Schlafapnoe umfasst</i> • <i>Active medical device, in particular a CRT resynchroniser, including predictive warning means for cardiac decompensation in the presence of central sleep apnoea</i> • <i>Dispositif médical actif, notamment resynchroniseur CRT, comprenant des moyens d'alerte prédictive de décompensation cardiaque en présence d'apnées centrales du sommeil</i>
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US		A61M 5/46 → (51) A61M 5/32	(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Herr, Joshua, Fair Lawn, NJ New Jersey 07410, US		A61M 5/50 → (51) A61M 5/32	(72) Milpied, Paola, 75014 Paris, FR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		A61M 11/00 → (51) A61M 3/02	(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(51) A61M 5/32 A61M 5/315	(11) 2 839 855 A2 A61M 5/34	(51) A61M 15/00 (25) En (21) 14185967.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	A61N 1/37 → (51) A61N 1/362
(25) En	(26) En	LT LV RO	A61N 5/10 → (51) G21K 5/04
(21) 14181171.1	(22) 19.10.2010	(30) 25.01.2002 GB 0201677 (27) 22.01.2003 EP 10178947	A61P 1/16 → (51) A61K 39/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>Medikamentenspender</i> • <i>Medicament dispenser</i> • <i>Distributeur de médicaments</i>	A61P 9/04 → (51) A61K 31/4439
(30) 19.10.2009 US 252962 P		(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	A61P 9/04 → (51) C07C 229/50
(54) • <i>Spritzenbausätze mit abnehmbaren Nadelanordnungen und geringem ungenutztem Raum</i> • <i>Syringe assemblies having detachable needle assemblies and low dead space</i> • <i>Ensembles formant seringues dotés d'ensembles d'aiguilles amovibles et d'un faible volume nominal inutilisable</i>		(72) Anderson, Gregor John M., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Bonney, Stanley George, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Davies, Michael Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Lintell, Daniel Thomas De S., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB Wilson, Alan Anthony, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB	A61P 9/10 → (51) A61K 31/4439
(71) Terumo Medical Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US		(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
(72) Matthews, David, Joppa, MA Massachusetts 21085, US Voellmicke, Craig, New York, NY New York 10023, US Powers, Thomas, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US Dowdell, Ralph, Trenton, NJ New Jersey 08611, US Hidalgo, Craig, Langhorne, PA Pennsylvania 19047, US Bredael, Gary, Langhorne, PA Pennsylvania 19053, US		(62) 10178947.7 / 2 266 650 03731693.2 / 1 467 789	A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		A61M 25/00 → (51) A61F 2/95	A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
(62) 10188014.4 / 2 311 512		A61M 25/01 → (51) A61L 29/04	A61P 9/10 → (51) C07C 229/50
(51) A61M 5/32 A61M 5/50	(11) 2 839 856 A2	A61M 37/00 → (51) A61M 5/142	A61P 9/12 → (51) C07C 229/50
(25) En	(26) En	(51) A61N 1/05 A61N 1/36	A61P 13/02 → (51) A61K 31/055
(21) 14186002.3	(22) 21.07.2011	(25) En (21) 14185523.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61P 13/12 → (51) A61K 31/4439
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 30.07.2002 US 400018 P 31.01.2003 US 355793	A61P 17/02 → (51) A61K 9/00
(30) 22.07.2010 US 366874 P 20.07.2011 US 201113187200		(54) • <i>Feldfokussierung und Abbildung in einer Elektrodenanordnung</i> • <i>Field focusing and mapping in an electrode array</i> • <i>Focalisation de champ et mise en correspondance dans un réseau d'électrodes</i>	A61P 17/06 → (51) A61K 31/519
(54) • <i>Doppelkammerspritze mit einziehbarer Nadel</i> • <i>Dual chamber syringe with retractable needle</i> • <i>Seringue à double compartiment avec aiguille rétractable</i>		(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US	A61P 25/28 → (51) A61K 31/22
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US		(72) Greenberg, Robert, Los Angeles, CA California CA 90068, US Williamson, Richard, Saugus, CA California CA 91350, US	A61P 31/10 → (51) A61K 31/661
(72) Zivkovic, Ivan, Mahwah, New Jersey 07430, US Hager, Jorgen, 252 50 Helsingborg, SE		(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	A61P 31/16 → (51) A61K 39/145
		(62) 03771975.4 / 1 562 672	A61P 31/20 → (51) A61K 39/00
			A61P 35/00 → (51) A61K 35/76
			A61P 35/00 → (51) A61P 39/00
			A61P 35/00 → (51) C07D 213/75
			A61P 35/02 → (51) C07D 213/74
			A61P 35/04 → (51) A61K 35/76

A61P 37/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/08 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 39/00** (11) **2 839 860 A1**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14191079.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2012 US 201261712928 P
(54) • *Pyrrrolbenzodiazepine und Konjugate da-*
von
• *Pyrrrolbenzodiazepines and conjugates*
thereof
• *Pyrrrolbenzodiazépines et ses conjugués*

(71) Spirogen Sàrl, Rue Saint-Pierre2, 1003 Lau-
sanne, CH
(72) Howard, Philip Wilson, London, Greater
London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 13780100.7 / 2 766 048

A61P 43/00 → (51) **C07C 229/50**

A61P 43/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/04**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A62C 2/06** (11) **2 839 861 A2**
F16L 5/04

(25) De (26) De
(21) 14002608.9 (22) 26.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 DE 102013014511
(54) • *Brandschutzvorrichtung zur Absicherung*
einer eine Versorgungsleitung durchfüh-
renden Decken- oder Wandöffnung im
Brandfalle
• *Fire protection device for the protection of*
a ceiling or wall opening carrying a supply
line in case of fire
• *Dispositif pare-feu destiné à sécuriser un*
trou traversant mural ou de plafond
faisant passer une conduite d'alimentation
en cas d'incendie

(71) Aik Flammadur Brandschutz GMBH, Otto-
Hahn Str. 5, 34123 Kassel, DE
(72) Hansen, Jörg, 34253 Lohfelden, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

A62C 2/06 → (51) **F16L 5/02**

A62C 2/16 → (51) **E06B 9/15**

(51) **A62C 35/58** (11) **2 839 862 A1**
A62C 35/68 **F16B 5/06**

(25) Ko (26) En
(21) 13777924.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 FR 1358082

(86) KR 2013/003046 11.04.2013
(87) WO 2013/157777 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039133
16.04.2012 KR 20120039134
10.05.2012 KR 20120049676
11.05.2012 KR 20120050132
09.04.2013 KR 20130038793

(54) • *KLAMMER ZUR FIXIERUNG EINES*
BRANDSCHUTZSPRINKLERS
• *BRACKET FOR FIXING FIRE PROTECTION*
SPRINKLER
• *SUPPORT DESTINÉ À LA FIXATION DE*
GICLÉUR DE PROTECTION CONTRE LES
INCENDIES

(71) Lim, Young Sun, 508Dong 504ho Jung-
Dong Eunha village Apt 216 Seokcheon-ro
Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-
848, KR
(72) Lim, Young Sun, Gyeonggi-do 420-848, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

A62C 35/68 → (51) **A62C 35/58**

(51) **A62D 3/176** (11) **2 839 863 A1**
C08J 11/00 **A62D 101/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14180721.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2013 FR 1358000
(54) • *Deaktivierungsverfahren von Bromderi-*
vaten, die in Plastikmaterialien enthalten
sind
• *Method for deactivating brominated deri-*
vatives contained in plastic materials
• *Procédé de désactivation de dérivés*
bromés contenus dans des matériaux
plastiques

(71) Centre de Recherche et d'Etude sur les
Procédés d'Ignifugation des Matériaux, Parc
de la Porte Nord Rue Christophe Colomb,
62700 Bruay-la-Brussière, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNO-
LOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR
ETS Baudelet, Lieudit " Les Prairies ", 59173
Blaringhem, FR
(72) Maschke, Ulrich, 59310 Orchies, FR
Poutch, Franck, 59000 Lille, FR
Khelfi, Skander, 59000 Lille, FR
Debert, Jean-Marie, 59190 Wallon-Cappel,
FR
Agguine, Yassine, 40000 Marrakech, MA
Laouedj née Elaziouti, Nadjia, 31000 Oran,
DZ
Khouba, Zoulikha, 31000 Oran, DZ
Bouberka, Zohra, 31000 Oran, DZ
Nadim, Abdelouahab, 46300 Youssoufia, MA
Gobert, Patrick, 62620 Maisnil les Ruitz, FR
Evrard, Laura, 62160 Bully les Mines, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 96/98 Boulevard Carnot
BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **A63B 69/38** (11) **2 839 864 A1**
G09B 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181478.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 FR 1358082

(54) • *Verfahren zur Berechnung eines repräsen-*
tativen Parameters für die Ausdauer eines
Tennisspielers
• *Method for calculating a parameter repre-*
senting the endurance of a tennis player
• *Méthode de calcul d'un paramètre repré-*
sentatif de l'endurance d'un joueur de
tennis

(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, 69007
Lyon, FR
(72) Mace, Pierre, 69007 Lyon, FR
Gauthier, Fabien, 69007 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A63B 69/38** (11) **2 839 865 A1**
G09B 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181479.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 FR 1358084
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Parame-*
ters, repräsentativ für das Spielniveau ei-
nes Tennisspielers
• *Method of calculating a parameter repre-*
sentative of the level of play of a tennis
player
• *Méthode de calcul d'un paramètre repré-*
sentatif du niveau technique d'un joueur
de tennis

(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, 69007
Lyon, FR
(72) Mace, Pierre, 69007 Lyon, FR
Gauthier, Fabien, 69007 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A63B 69/38 → (51) **G06F 19/00**

A63C 17/00 → (51) **A63C 17/02**

(51) **A63C 17/02** (11) **2 839 866 A1**
A63C 17/00

(25) De (26) De
(21) 14169924.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2013 US 201313965971
(54) • *Anordnung für einen zweispurigen Roll-*
schuh
• *Assembly for a roller skate with wheels*
mounted in 2 pairs
• *Agencement pour un patin à roulettes*
avec roues agencées en deux paires

(71) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH,
Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE
(72) Knoll, Matthias, 95463 Bindlach, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

A63F 13/20 → (51) **A63F 13/26**

(51) **A63F 13/26** (11) **2 839 867 A1**
A63F 13/20 **A63F 13/23**
A63F 13/335 **A63F 13/53**
A63F 13/92

(25) En (26) En
(21) 14158350.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171359

- (54) • *Informationsverarbeitungsapparatur, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus, information processing system, information processing program and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (72) Shimizu, Daigo, Kyoto, 601-8501, JP
Dohta, Takuhiro, Kyoto, 601-8501, JP
Iwamoto, Daiki, Kyoto, 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/30 → (51) **A63F 13/69**

- (51) **A63F 13/69** (11) **2 839 868 A2**
A63F 13/30
- (25) En (26) En
(21) 14190371.6 (22) 23.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.12.2012 US 201261746052 P
26.12.2012 US 201213727499
26.12.2012 US 201213727503
- (54) • *Bereitstellung eines gemeinsamen Repository für virtuelle Elemente in einem virtuellen Bereich, Freischaltung von virtuellen Elementen in einem virtuellen Bereich mit Reaktion auf die Detektion physikalischer Token sowie Bereitstellung der Anpassung eines virtuellen Bereichs auf Grundlage zugreifbarer virtueller Elemente*
• *Providing a common virtual item repository in a virtual space; unlocking virtual items in a virtual space responsive to physical token detection; and facilitating customization of a virtual space based on accessible virtual items*
• *Fournir un référentiel d'article virtuel commun dans un espace virtuel; déverrouillage d'articles virtuels dans un espace virtuel en réponse à une détection de jeton physique; faciliter la personnalisation d'un espace virtuel sur la base d'articles virtuels accessibles*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Vignocchi, John, Burbank, CA 91521, US
Bals, Jared, Burbank, CA 91521, US
Blackburn, John, Burbank, CA 91521, US
Bunker, Jeffrey, Burbank, CA 91521, US
Fisher, Marcus, Burbank, CA 91521, US
Neber, Manfred, Burbank, CA 91521, US
Leavitt, Troy, Burbank, CA 91521, US
Lowe, Robert, Burbank, CA 91521, US
Gosztyla, Jeffrey, Burbank, CA 91521, US
Liddell, Chad, Burbank, CA 91521, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 13199483.2 / 2 749 332

- (51) **A63G 21/22** (11) **2 839 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 13425115.6 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System aus Tragführungsrohr und beweglicher Tragvorrichtung für eine hängende Last*
• *System comprising holding pipe and movable holding device for a suspended load*
• *Système constitué d'un tuyau de guidage de support et d'un dispositif de support mobile pour une charge suspendue*
- (71) Neumair, Markus, St. Moritzen 4, 39032 Sand in Taufers (BZ), IT
- (72) Neumair, Markus, 39032 Sand in Taufers (BZ), IT
Wolfsgruber, Michael, 39030 St. Lorenzen (BZ), IT
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 839 870 A1**
B01D 3/06 **C02F 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 13181257.0 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Destillationsanlage, Entsalzungsanlage und Verfahren zur Destillation von Wasser*
• *Distillation plant, desalination plant, and method of distilling water.*
• *Installation de distillation, usine de dessalement et procédé de distillation d'eau*
- (71) Van Bogaert, Rafaël, Teerlingstraat 11, 9190 Stekene, BE
- (72) Van Bogaert, Rafaël, 9190 Stekene, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 1/00 → (51) **F28D 7/00**

B01D 1/28 → (51) **F28D 7/00**

B01D 3/00 → (51) **F28D 7/00**

B01D 3/06 → (51) **B01D 1/00**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 839 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 14170808.1 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 US 201313907264
- (54) • *Silber beschichtetes Gewebe für Filtermembranintegration*
• *Silver-coated fabric for filter membrane integration*
• *Tissu recouvert d'argent pour intégration de membrane de filtre*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Hu, Jin, Hudson Village, OH 44236, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 46/12 → (51) **F24C 15/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/02 → (51) **C13K 1/02**

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**

B01F 3/04 → (51) **F01N 3/28**

B01F 3/08 → (51) **C10G 99/00**

B01F 5/00 → (51) **F01N 3/28**

B01F 5/04 → (51) **F01N 3/28**

B01F 5/06 → (51) **F01N 3/28**

B01F 11/00 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/00 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/06 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 15/02** (11) **2 839 872 A1**
A61B 17/88 **A61F 2/30**
A61F 2/46 **B01F 11/00**
B01F 13/00 **B01F 13/06**

- (25) En (26) En
(21) 14003110.5 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2003 US 469651 P
18.11.2003 US 520877 P
- (54) • *Spritzpistole zum Austragen von Knochenzement, die das Austragen mit zwei verschiedenen Geschwindigkeiten ermöglicht.*
• *Delivery gun for dispensing bone cement from a cartridge, the gun having a multi-link linkage capable of dispensing the cement at different flow rates*
• *Pistolet d'injection de ciment osseux, capable d'injecter à deux vitesses différentes.*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Henniges, Bruce D., Galesburg, MI 49053, US
Tague, Christopher Matthew, Delton, MI 49046-9761, US
Coffeen, Jared Paul, Paw Paw, 49079, US
Brockman, Christopher S., Kalamazoo, MI 49008, US
Proulx, Marshall K., Portage, MI 49002, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 13003233.7 / 2 644 262
04751914.5 / 1 624 956

- (51) **B01F 17/52** (11) **2 839 873 A1**
C08G 18/80 **C08G 18/79**
C08G 18/38 **C09D 7/12**
C09D 11/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12874369.7 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/001356 08.10.2012
(87) WO 2013/155652 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210109581
- (54) • *POLYURETHANDISPERSIERMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE DISPERSANT AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *DISPERSANT DE POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Wang, Zhijun, Room 1705 No.1455 Wanhangu Road Changning District, Shanghai 200042, CN
- (72) Wang, Zhijun, Shanghai 200042, CN
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/42**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 839 874 A1**
F26B 3/06

(25) En (26) En
(21) 14182023.3 (22) 06.04.2010

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

(30) 06.04.2009 US 418943

- (54) • *Vorrichtungen zur Injektion von Gasströmen in ein Bett aus verflüssigten Feststoffen*
- *Devices for injection of gaseous streams into a bed of fluidized solids*
- *Dispositifs d'injection de flux gazeux dans un lit de solides fluidisés*

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) Castagnos, Leonce Francis, JR, Montgomery, TX Texas 77316, US

Chan, Ting Yee, Bellaire, TX Texas 77401-5516, US

Pieper, Ronald Eugene, Kingwood, TX Texas 77345-2440, US

Kolb, Norman Paul, Houston, TX Texas 77079, US

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(62) 10762294.6 / 2 424 653

(51) **B01J 8/42** (11) **2 839 875 A1**
B01J 19/08 **B01J 19/12**
B01J 19/24 **B01J 8/02**
C11C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13180934.5 (22) 19.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Magnetverbesserung chemischer Prozesse und Magnetfeldimplementierung für die Flüssigkeitsqualitätsverbesserung*
- *Magnet enhancement of chemical processes and magnetic field implementation for liquid quality enhancement*
- *Amélioration de l'aimantation de processus chimiques et mise en oeuvre de champ magnétique pour amélioration de la qualité d'un liquide*

(71) Alnico Technologies Limited, Riverfront Howleys Quay, Limerick, IE

(72) Heighway, James, 61145 Kharkov, UA
Boiko, Viktor, 02222 Kiev, UA

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B01J 13/10** (11) **2 839 876 A2**
(25) Pl (26) En

(21) 13461563.2 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 20.08.2013 PL 40510113

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokapselfen*
- *A method for producing microcapsules*
- *Procédé de production de microcapsules*

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL

(72) Soból, Marcin, 71-450 Szczecin, PL
Bartkowiak, Artur, 71-667 Szczecin, PL

(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Dział Wyznaczosci i Ochrony Patentowej Al. Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL

(51) **B01J 13/14** (11) **2 839 877 A1**
A01N 25/28 **A61K 9/50**

(25) De (26) De

(21) 13181187.9 (22) 21.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Konzentrationen von vorzugsweise wasserlöslichen Wirkstoffen*
- *Method for the production of concentrates, preferably of water-soluble agents*
- *Procédé de fabrication de concentrés d'agents actifs de préférence solubles dans l'eau*

(71) Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, AT

(72) Rauch, Andreas, 1220 Wien, AT
Mühlanger, Andreas, 3713 Reinprechtspölla, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01J 19/08 → (51) **B01J 8/42**

B01J 19/12 → (51) **B01J 8/42**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/42**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/78**

B01J 23/72 → (51) **C07C 17/278**

(51) **B01J 23/78** (11) **2 839 878 A2**
C01B 3/40 **B01J 21/04**
B01J 23/89 **B01J 35/10**
B01J 37/02

(25) En (26) En

(21) 14189842.9 (22) 22.07.2003

(84) DE DK GB NL

(30) 26.07.2002 US 206547

- (54) • *Nickelkatalysator für die Synthesegas-erzeugung durch Mischreformieren unter Verwendung von CO2 und Wasserdampf*
- *NICKEL-CATALYST FOR SYNGAS GENERATION BY MIXED REFORMING USING CO2 AND STEAM*
- *Catalyseur a base de nickel pour generation de gaz de synthese par reformage mixte au moyen de CO2 et de vapeur*

(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232, US

(72) Zhao, Shizhong, Louisville, KY Kentucky 40241, US

Wagner, Jon P., Louisville, KY Kentucky 40241, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(62) 03771697.4 / 1 539 348

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/78**

B01J 29/04 → (51) **C01B 39/48**

(51) **B01J 29/70** (11) **2 839 879 A1**
C07C 69/68

(25) En (26) En

(21) 13181069.9 (22) 20.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Metallsilikate und Verfahren zur Umwandlung von Zuckern in Milchsäureester, 2-*

Hydroxy-3-Butensäure und Milchsäure, die selbst ein Metallsilikat und ein Metallion enthält

- *Metallo-silicates and a process for the conversion of sugars to esters of lactic acid, 2-hydroxy-3-butenic acid and lactic acid itself comprising a metallo-silicate and a metal ion.*

- *Metallo-silicates et procédé pour la conversion de sucres en esters d'acide lactique, acide 2-hydroxy-3-butenic et acide lactique elle-même comportant du metallo-silicate et un ion métallique*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Spangsborg Holm, Martin, 2200 Copenhagen N, DK

Sadaba Zubiri, Irantzu, 2100 Copenhagen, DK

Tolborg, Søren, 2860 Søborg, DK
Mårup Osmundsen, Christian, 2820 Gentofte, DK

Taarning, Esben, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/78**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/78**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 839 880 A1**
(25) En (26) En

(21) 14181619.9 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 US 201313970939

- (54) • *Träger für Pipettenspitzen*
- *Carrier for pipette tips*
- *Support pour embouts de pipette*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Rethwisch, Hanna, 20249 Hamburg, DE
Blumentritt, Michael, 22453 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B02C 18/14** (11) **2 839 881 A1**
B02C 18/22

(25) En (26) En

(21) 14181616.5 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 US 201361959298 P

- (54) • *Strauchhäcksleranordnung mit gegenläufigen Zuführrollen und Häckslerköpfen*
- *Brush chipper assembly with counter-rotating feeder rollers and chipping heads*
- *Ensemble de déchiqueteuse de résanants avec cylindres d'alimentation contrarotatifs et têtes de déchiquetage*

(71) GYRO-TRAC Corporation, 10 Flying Cloud Drive, Summerville, SC 29483, US

(72) Gaudreault, Daniel, South Carolina, 29485 Summerville, US

(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/14**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 839 882 A1**
B05B 17/06 **B23Q 11/10**

(25) De (26) De

(21) 14175018.2 (22) 30.06.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013108458

- (54) • *Vorrichtung zur Aerosolerzeugung*
• *Device for creating an aerosol*
• *Dispositif de production d'aérosol*

(71) Rother Technologie GmbH & Co. KG, Rüb-
teile 20, 72574 Bad Urach, DE

(72) Rother, Reiner, 72574 Bad Urach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B05B 9/04** (11) **2 839 883 A1**
A47K 7/00

(25) Ko (26) En

(21) 13778843.6 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003329 19.04.2013

(87) WO 2013/157880 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 KR 20120041652

01.02.2013 KR 20130011625

- (54) • *WASCHWASSERSPRÜHGEFÄSS FÜR NA-
SENHÖHLENREINIGER*
• *WASHING WATER SPRAYING VESSEL
FOR NASAL CAVITY CLEANER*
• *RÉCIPIENT DE PULVÉRISATION D'EAU
DE LAVAGE POUR DISPOSITIF DE
LAVAGE DES FOSSES NASALES*

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-
gu, Incheon 404-250, KR

(72) KIM, Sung-Hwan, Incheon 404-250, KR

KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

B05B 9/04 → (51) **B67D 1/07**

(51) **B05B 12/14** (11) **2 839 884 A1**

(25) De (26) De

(21) 14002603.0 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(30) 13.08.2013 DE 102013013550

- (54) • *Wechseleinrichtung für Beschichtungs-
medien und Beschichtungssystem zum
Beschichten von Gegenständen*
• *Changing device for coating media and
coating system for coating objects*
• *Dispositif de changement pour des
substances de revêtement et système de
revêtement destiné à revêtir des objets*

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE

(72) Fleisch, Jürgen, 74348 Lauffen am Neckar,
DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597
Stuttgart, DE

B05B 13/04 → (51) **B05D 7/14**

B05B 13/04 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B05B 15/06** (11) **2 839 885 A1**

(25) En (26) En

(21) 14180160.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 US 201313973528

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austau-
schen von Düsen und Spitzen für ein
Flüssigkeitsabgabesystem*
• *Method and apparatus for exchanging
nozzles and tips for a fluid dispensing
system*
• *Procédé et appareil permettant d'échanger
des buses et des pointes d'un système de
distribution de fluide*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Tomuta, Raul, Chicago, IL Illinois 60606-
2016, US

Guirguis, Martin Hanna, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US

Trend, Don David, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US

Topf, Richard Philip, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US

Davancens, Angelica, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US

(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05B 17/06 → (51) **B05B 7/00**

B05D 1/02 → (51) **B05D 7/14**

B05D 1/18 → (51) **B05D 7/14**

B05D 3/00 → (51) **B05D 7/14**

B05D 5/00 → (51) **C09D 7/00**

(51) **B05D 7/14** (11) **2 839 886 A1**

B05D 1/02 **B05D 1/18**
B05D 3/00 **B05B 13/04**

(25) De (26) De

(21) 14002364.9 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(30) 26.07.2013 DE 102013012485

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Oberflächenbe-
handlung von Fahrzeugkarosserien*
• *Method and system for treating the
surface of motor vehicle bodies*
• *Procédé et installation de traitement de
surface de carrosseries de véhicules*

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE

(72) Schulze, Herbert, 71134 Aidlingen, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597
Stuttgart, DE

B06B 1/02 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 839 887 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196205.2 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098126

- (54) • *Akustiksensord und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Acoustic probe and method of manufac-
turing the same*
• *Capteur acoustique et son procédé de
fabrication*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR

(72) Gu, Jin-ho, Gangwon-do, KR

Kim, Jae-yk, Gangwon-do, KR

Jin, Gil-ju, Gangwon-do, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte
Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 839 888 A2**

(25) De (26) De

(21) 14177004.0 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 DE 102013216380

- (54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Convertisseur électroacoustique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Bartylla, David, 71229 Leonberg, DE

Gerlach, Andre, 71229 Leonberg-Hoefingen,
DE

B06B 1/06 → (51) **H01L 41/083**

B06B 1/06 → (51) **H04R 17/10**

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/87**

B07C 5/36 → (51) **G01N 21/87**

(51) **B08B 1/00** (11) **2 839 889 A1**

G01N 1/02

(25) De (26) De

(21) 14181609.0 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 EP 13004108

- (54) • *Vorrichtung zur wischenden Beseitigung
von Oberflächenverunreinigungen sowie
zur wischenden Entnahme analytischer
Proben*
• *Device for removal of surface impurities
by wiping, and fortaking analytical
samples by wiping*
• *Dispositif d'élimination par frottement
d'impuretés de surface et de prélèvement
d'échantillons analytiques*

(71) Labuda, Winfried, Hindenburgstrasse 88,
23611 Bad Schwartau, DE

Labuda, Yuko, Hindenburgstrasse 88, 23611
Bad Schwartau, DE

(72) Labuda, Winfried, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

B21B 1/08 → (51) **E04C 5/18**

B21B 3/00 → (51) **C22C 23/02**

(51) **B21B 19/04** (11) **2 839 890 A1**
B21B 19/06

(25) Ja (26) En

(21) 13778342.9 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/058352 22.03.2013

(87) WO 2013/157351 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 JP 2012094793

- (54) • *RUNDER ROHLING FÜR EIN NAHTLOSES METALLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES METALLROHR*
• *ROUND BILLET FOR SEAMLESS METAL TUBE AND METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS METAL TUBE*
• *RONDIN DE TUBE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUBE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FUJIWARA, Masakazu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21B 19/04 → (51) **B21B 25/00**

B21B 19/06 → (51) **B21B 19/04**

- (51) **B21B 25/00** (11) **2 839 891 A1**
B21B 19/04 **C23C 4/08**
C23C 4/10 **C23C 4/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777664.7 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/056063 06.03.2013
- (87) WO 2013/157312 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 JP 2012095434
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STECKERS FÜR EIN WÄRMEGEFORMTES ROHR*
• *METHOD FOR PRODUCING PLUG FOR HEAT FORMED PIPE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE BOUCHON POUR TUYAU THERMOFORMÉ*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B21B 37/46** (11) **2 839 892 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13181568.0 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Walzgut in einer Walzstraße und Walzstraße*
• *Method for processing rolled goods in a rolling line and rolling line*
• *Procédé de traitement de produits laminés dans une chaîne de laminage et chaîne de laminage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weisshaar, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

B21B 37/74 → (51) **B23K 13/00**

B21B 37/78 → (51) **B23K 13/00**

B21C 23/00 → (51) **C22C 23/00**

- (51) **B21C 23/21** (11) **2 839 893 A1**
B21C 35/04
- (25) De (26) De
(21) 14001406.9 (22) 17.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2013 DE 102013008345
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer indirekten Strangpresse und indirekte Strangpresse*
• *Method for operating an indirect extrusion press and indirect extrusion press*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'extrusion indirect et dispositif d'extrusion indirect*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Muschalik, Uwe, DE - 47239 Duisburg, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21C 35/04 → (51) **B21C 23/21**

B21C 37/08 → (51) **B23K 13/00**

- (51) **B21D 3/10** (11) **2 839 894 A1**
B22D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 14177059.4 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 DE 102013216435
- (54) • *Maschine und Verfahren zum Behandeln von Gussbauteilen*
• *Machine and method for the treatment of cast components*
• *Machine et procédé pour traiter des composants coulés*
- (71) MAGNA BDW technologies GmbH, Im Wiefenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
- (72) Herrmann, Christian, 80999 München, DE
Kern, Martin, 83536 Gars, DE
Lange, Jürgen, 85435 Erding, DE
Lanzl, Thomas, 83527 Haag, DE
Meindl, Helmut, 85656 Buch am Buchrain, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 839 895 A1**
B21D 53/88 **B60R 19/18**
- (25) En (26) En
(21) 14192635.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2010 US 385680 P
- (54) • *Rohrbalken mit zentralem Einzelträger*
• *Tubular beam with single center leg*
• *Faisceau tubulaire avec une seule branche centrale*
- (71) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) Johnson, Thomas, Spring Lake, Michigan 49546, US
Witte, Doug, Grand Haven, Michigan 49417, US
Gatti, Daniel, Grand Haven, Michigan 49417, US
Oxley, Brian, Ada, Michigan 49301, US
Malkowski, Brian, Allendale, Michigan 49401, US
- (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 11827216.0 / 2 619 040
- (51) **B21D 22/00** (11) **2 839 896 A1**
B21D 22/20 **G01N 3/08**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12874605.4 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060216 16.04.2012
- (87) WO 2013/157063 2013/43 24.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZEICHNEN EINES FORMUNGSGRENZWERTDIAGRAMMS FÜR PRESSFORMUNGEN, BRUCHPROGNOSE-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEPRESSTER KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR DRAWING FORMING LIMIT DIAGRAM FOR PRESS FORMING, CRACK PREDICTION METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING PRESSED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR TRACER UN DIAGRAMME DE LIMITE DE FORMAGE POUR FORMAGE À LA PRESSE, PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE FISSURES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS COMPRIMÉS*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) FUJII, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, JP
YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B21D 22/20 → (51) **B21D 22/00**

B21D 22/20 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **B21D 28/34** (11) **2 839 897 A1**
B21D 37/14
- (25) De (26) De
(21) 13181503.7 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stanzanordnung sowie deren Verwendung*
• *Punching assembly and its use*
• *Agencement de poinçonnage et son utilisation*
- (71) Vanderpool, Julia, Bergweg 16A, 61440 Oberursel, DE
- (72) Schneider, Albrecht, 61440 Oberursel, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B21D 37/14 → (51) **B21D 28/34**

B21D 37/16 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **B21D 43/04** (11) **2 839 898 A1**
B21D 43/13 **B21D 43/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777597.9 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/058029 21.03.2013
- (87) WO 2013/157347 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 JP 2012094508
- (54) • *PLATTENFÖRDERVORRICHTUNG UND PLATTENVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT*
• *BOARD CONVEYANCE APPARATUS AND BOARD PROCESSING SYSTEM USING SAME*

- APPAREIL DE TRANSPORT DE PLANCHE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLANCHE UTILISANT CELUI-CI
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) ICHIOKA, Hirokazu, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B21D 43/13 → (51) **B21D 43/04**

B21D 43/24 → (51) **B21D 43/04**

B21D 53/88 → (51) **B21D 5/08**

B21H 3/04 → (51) **E04C 5/18**

B21J 5/10 → (51) **B21K 1/04**

B21J 15/14 → (51) **B62D 57/024**

- (51) **B21K 1/04** (11) **2 839 899 A1**
B21J 5/10 **B60B 35/02**
F16C 19/18 **F16C 33/64**
F16C 35/067
- (25) Ja (26) En
(21) 13778303.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061544 18.04.2013
(87) WO 2013/157615 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096281
- (54) • **RADLAGERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WHEEL BEARING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE PALIER DE ROUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CE DISPOSITIF**
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazunari, Shizuoka, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B21K 5/10** (11) **2 839 900 A1**
B23B 31/00 **B21J 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 14161805.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.06.2013 DE 102013010495
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines mit einer Endfläche versehenen Verbindungsabschnitts als Teil eines Werkzeuges**
• **Method and device for manufacturing a connection section with an end section as part of a tool**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'une section de raccordement pourvue d'une face terminale comme élément d'un outil**
- (71) Mac Panther GmbH, Hanna-Kunath-Str. 19, 28199 Bremen, DE
- (72) Kleine, Michael, 28832 Achim, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B22D 11/00 → (51) **C22C 23/00**

B22D 11/01 → (51) **C22C 23/00**

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 839 901 A1**
B22D 11/059
- (25) Ja (26) En
(21) 13808490.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003654 11.06.2013
(87) WO 2014/002409 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012143839
04.03.2013 JP 2013041673
- (54) • **STRANGGUSSFORM UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL**
• **CONTINUOUS CASTING MOLD AND METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL**
• **MOULÉ DE COULÉE CONTINUE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE EN CONTINU D'ACIER**
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NABESIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
IWATA, Naomichi, Tokyo 100-0011, JP
ARAMAKI, Norichika, Tokyo 100-0011, JP
MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B22D 11/059 → (51) **B22D 11/04**

B22D 11/06 → (51) **C22C 23/00**

- (51) **B22D 11/111** (11) **2 839 902 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13765112.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072914 20.03.2013
(87) WO 2013/139269 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 CN 201210078394
- (54) • **FLUORIDFREIES STRANGGUSSFORM-PULVER AUS KOHLENSTOFFARMEM STAHL**
• **LOW-CARBON STEEL FLUORIDE-FREE CONTINUOUS CASTING MOLD POWDER**
• **POUDRE DE LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE SANS FLUOR D'ACIER DOUX**
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) ZHANG, Chen, Shanghai 201900, CN
CAI, Dexiang, Shanghai 201900, CN
SHEN, Jianguo, Shanghai 201900, CN
MEI, Feng, Shanghai 201900, CN
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B22D 11/124** (11) **2 839 903 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12874530.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/011702 28.12.2012
(87) WO 2013/157726 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041586
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND SEGMENT FÜR STRANGGIESSANLAGE DAMIT**

- **COOLING APPARATUS AND SEGMENT FOR CONTINUOUS CASTING MACHINE PROVIDED WITH SAME**
 - **APPAREIL DE REFRIDISSEMENT ET SEGMENT DE MACHINE À COULÉE CONTINUE DOTÉE DE CELUI-CI**
- (71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) HA, Tae Jong, Seoul 138-859, KR
LEE, Sang Min, Gyeongsangbuk-do 791-170, KR
KIM, Gwang Mo, Gyeongsangbuk-do 790-827, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22D 17/00 → (51) **B21D 3/10**

B22D 21/04 → (51) **C22C 23/00**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 839 904 A1**
C22C 9/00 **C22C 9/02**
C22C 12/00 **C22C 13/00**
C22C 13/02 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 14275173.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 JP 2013171259
- (54) • **Funktionelles Material**
• **Functional material**
• **Matériau fonctionnel**
- (71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP
- (72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP
Sekine, Yurina, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B22F 3/105** (11) **2 839 905 A1**
F02K 9/97

- (25) En (26) En
(21) 13004142.9 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Herstellung von Teilen aus verschiedenen Materialien, insbesondere für Raumtransportkomponenten wie Brennkammern für Triebwerke**
• **Manufacturing of components from parts made from different materials, particularly of space transportation components such as combustion chambers for thrusters**
• **Fabrication de composants à partir de pièces fabriquées à partir de différents matériaux, notamment de composants de transport spatial tels que des chambres de combustion pour propulseurs**
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Beyer, Steffen, D-81827 München, DE
Sebald, Torsten, D-85614 Kirchseeon, DE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 9/12 → (51) **B22F 9/14**

- (51) **B22F 9/14** (11) **2 839 906 A1**
H05H 1/48 **B22F 9/12**
H05H 1/42 **C22C 9/00**
C22C 19/03

(25) Ja (26) En
(21) 13777813.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060786 10.04.2013
(87) WO 2013/157454 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096480

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLPULVERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING METAL POWDER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE MÉTALLIQUE*

(71) Shoen Chemical Inc., 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP
(72) SHIMIZU, Fumiyuki, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
MAEKAWA, Masayuki, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
NISHIKAWA, Tomotaka, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 21/00 → (51) **B23B 29/24**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 839 907 A1**
B23C 5/16 **C23C 16/30**

(25) Ja (26) En
(21) 13777839.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060912 11.04.2013
(87) WO 2013/157472 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095631
19.04.2012 JP 2012095632

(54) • *ÖBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT DE SURFACE*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) IMAMURA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ICHIKAWA, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKUNO, Susumu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KANAOKA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TSUDA, Keiichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 839 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172524.2 (22) 16.06.2014

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

BA ME
(30) 28.06.2013 SE 1350796

(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung und eine Einsatzhalteklinge sowie Schlüssel dafür*
• *A tool for chip removing machining and an insert-holding blade as well as a key therefor*

• *Outil pour usinage par enlèvement de copeaux ainsi que lame de support d'élément et clé correspondante*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jansson, Gunnar, SE-811 60 Sandviken, SE
Breisch, Anders, SE-811 52 Sandviken, SE

(51) **B23B 29/24** (11) **2 839 909 A1**
B23B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 13769582.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/058069 21.03.2013
(87) WO 2013/146525 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069984
(54) • *MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP

(72) KERA Yasuhiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
ASAHARA, Noriyuki, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
KASUYA, Hiroshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
KOTAKE, Kyota, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B23B 31/00 → (51) **B21K 5/10**

(51) **B23B 31/26** (11) **2 839 910 A2**
B23B 31/30

(25) It (26) En
(21) 14176936.4 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2013 IT MI20131315
(54) • *Sperrvorrichtung für Spindeln von Werkzeugmaschinen*
• *Chuck locking device for spindles of machine tools*
• *Dispositif de verrouillage de mandring pour machines-outils*
(71) Ferraro, Antonio, Via Aurelio Saffi, 17, 20123 Milano MI, IT

(72) Ferraro, Antonio, 20123 Milano MI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B23B 31/30 → (51) **B23B 31/26**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

B23D 21/00 → (51) **B23D 29/00**

(51) **B23D 29/00** (11) **2 839 911 A1**
B23D 21/00 **B23D 29/02**

(25) De (26) De
(21) 14179961.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 102013109023

(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(71) Werkzeugfabrik Albert Krenn e. K., Gutenbergstraße 17, 86356 Neusäß, DE
(72) Jäger, Thomas, 86356 Neusäß, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23D 29/02 → (51) **B23D 29/00**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 839 912 A1**
B28D 5/04

(25) En (26) En
(21) 13181226.5 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drahtsägenvorrichtung mit Sensoranordnung und Verfahren zur Überwachung des Betriebs der Drahtsägenvorrichtung*
• *Wire saw device with sensor arrangement and method for monitoring the operation of the wire saw device*
• *Dispositif de scie à fil avec système de capteur et procédé permettant de surveiller le fonctionnement du dispositif de scie à fil*
(71) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Zominy, Claude, 74350 Copponex, FR
Billod, Mathieu, 74160 Présilly, FR

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **B23D 77/02** (11) **2 839 913 A1**
B23D 77/14

(25) De (26) De
(21) 14180112.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2013 DE 102013108825
(54) • *Reibahlenwerkzeug mit Spanführungselement*
• *Reamer tool with chip guiding element*
• *Alésoir doté de guide-copeaux*
(71) Gühring Kg, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Helbig, Armin, 72459 Albstadt-Magrethausen, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B23D 77/14 → (51) **B23D 77/02**

(51) **B23F 5/20** (11) **2 839 914 A2**
B23F 21/14 **B23F 21/12**

(25) En (26) En
(21) 14179513.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013164926
(54) • *Getriebebearbeitungsvorrichtung*
• *Gear machining apparatus*
• *Appareil d'usinage à engrenage*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Otani, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Goshima, Hiroaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23F 21/12 → (51) **B23F 5/20**

B23F 21/14 → (51) **B23F 5/20**

B23H 1/02 → (51) **B23H 7/04**

(51) **B23H 7/02** (11) **2 839 915 A1**
B23H 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 13777702.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059256 28.03.2013
(87) WO 2013/157373 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094408

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES GESCHWEISSTEN ABSCHNITTS UND ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RÜCKHALTUNG EINES VERARBEITETEN MATERIALS WÄHREND EINER DRAHTBEARBEITUNG DURCH ELEKTRISCHE ENT-LADUNG**
• **METHOD FOR VERIFYING WELDED SECTION AND VERIFYING RETENTION OF PROCESSED MATERIAL DURING WIRE ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING**
• **PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE SECTION SOUDÉE ET DE VÉRIFICATION DE MAINTIEN DE MATÉRIAU TRAITÉ PENDANT UN USINAGE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE PAR FIL**

(71) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD., 3-1, Ekihigashi 3-chome Koga-shi, Fukuoka-ken Fukuoka 811-3193, JP
(72) MITSUYASU Takashi, Koga-shi Fukuoka 811-3193, JP
KAWANO Masatoshi, Koga-shi Fukuoka 811-3193, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B23H 7/02 → (51) **B23H 7/04**

(51) **B23H 7/04** (11) **2 839 916 A1**
B23H 1/02 **B23H 7/02**
B23Q 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 12874722.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/060262 16.04.2012
(87) WO 2013/157071 2013/43 24.10.2013
(54) • **MASCHINENWERKZEUG**
• **MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KIMURA, Tadashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23H 7/10** (11) **2 839 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004151.0 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(54) • **Vorrichtung für das Einfädeln der Drahtelektrode einer Drahterodiermaschine**
• **Device for threading the wire electrode of a wire erosion machine**
• **Dispositif pour l'enfilage du fil-électrode d'une machine d'électro-érosion**

(71) Agie Charmilles Ltd., Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Wehrli, Peter, 6612 Ascona, CH
Tobler, Karl, 6673 Maggia, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 9/12 → (51) **B23H 7/02**

B23K 1/00 → (51) **C23C 24/10**

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/26**

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/34**

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 9/02** (11) **2 839 918 A1**
B23K 9/00 **B23K 9/173**
B23K 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 13777787.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061335 16.04.2013
(87) WO 2013/157557 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093877
17.08.2012 JP 2012180870
(54) • **KEHLBOGENSCHWEISSNAHT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON**
• **FILLET ARC WELDED JOINT AND METHOD FOR FORMING SAME**
• **JOINT D'ANGLE SOUDÉ À L'ARC ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIDA, Yoshinari, Tokyo 100-8071, JP
KODAMA, Shinji, Tokyo 100-8071, JP
TSUCHIYA, Shoko, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23K 9/167 → (51) **B23P 15/00**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 13/00** (11) **2 839 919 A1**
B21B 37/74 **B21B 37/78**
B21C 37/08 **B23K 13/02**
B23K 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 13779048.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060540 05.04.2013
(87) WO 2013/157422 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095073
04.07.2012 JP 2012150610

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON WIDERSTANDSSCHWEISSOPERATION, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON**

WIDERSTANDSSCHWEISSOPERATION UND COMPUTERPROGRAMM

• **ELECTRIC RESISTANCE WELDING OPERATION MANAGEMENT DEVICE, ELECTRIC RESISTANCE WELDING OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE GESTION D'OPÉRATION DE SOUDAGE PAR RÉISTANCE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION D'OPÉRATION DE SOUDAGE PAR RÉISTANCE ÉLECTRIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HASEGAWA, Noboru, Tokyo 100-8071, JP
FUKAMI, Toshisuke, Tokyo 100-8071, JP
MIZUHASHI, Nobuo, Tokyo 100-8071, JP
HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
KARUBE, Yoshifumi, Tokyo 100-8071, JP
MIURA, Takao, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Kimiharu, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23K 13/02 → (51) **B23K 13/00**

B23K 13/08 → (51) **B23K 13/00**

B23K 26/00 → (51) **B44B 5/02**

B23K 26/08 → (51) **H01S 3/02**

B23K 31/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 839 920 A1**
B23K 1/19 **C22C 13/00**
B23K 101/38 **B23K 103/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13778363.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061385 17.04.2013
(87) WO 2013/157572 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095000
(54) • **LÖTLEGIERUNG**
• **SOLDER ALLOY**
• **ALLIAGE DE BRASAGE**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) NOMURA, Hikaru, Tokyo, 120-8555, JP
YOSHIKAWA, Shunsaku, Tokyo, 120-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B23K 101/38 → (51) **B23K 35/26**

B23K 103/10 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 839 921 A1**
B23K 9/167 **A47K 1/04**
E03C 1/18 **B21D 51/18**

(25) En (26) En
(21) 14181566.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 NL 2011319
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Edelstahl-ausgussbeckens**
• **A method of manufacturing a sink of stainless steel**

- *Procédé de fabrication d'un évier en acier inoxydable*
- (71) Caressi B.V., Innovatieweg 30A, 7007 CD Doetinchem, NL
- (72) Van Steeg, Tom, Huafa Century City, Zhuhai, CN
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/22**

B23P 19/00 → (51) **H05K 13/02**

B23P 19/02 → (51) **B25J 15/08**

B23P 19/04 → (51) **B25J 15/08**

B23P 19/04 → (51) **H05K 3/34**

B23P 21/00 → (51) **H05K 13/02**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 839 922 A1**
B23Q 11/08 **B23Q 41/04**
- (25) En (26) En
(21) 14181334.5 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 JP 2013169393
- (54) • *Werkzeugmaschine und Fertigungsstraße mit mehreren Werkzeugmaschinen*
• *Machine tool and machining line including plural machine tools*
• *Machine-outil et ligne d'usage comprenant plusieurs machines-outils*
- (71) DMG Mori Seiki Co. Ltd., 106 Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Okuyama, Yoshinobu, Nara, Nara 639-1160, JP
- Kashiwagi, Satoru, Nara, Nara 639-1160, JP
- Nagasue, Hideki, Nara, Nara 639-1160, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23Q 7/14** (11) **2 839 923 A1**
B23Q 41/00 **G05B 19/418**
- (25) En (26) En
(21) 14180935.0 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 JP 2013172519
- (54) • *Flexibles Fertigungssystem*
• *Flexible manufacturing system*
• *Système de fabrication flexible*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Maseki, Katsuhiro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- TsujimuraA, Kazuhiro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Ando, Masanori, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Sugiura, Takaaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 839 924 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14180797.4 (22) 13.08.2014

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

BA ME

- (30) 19.08.2013 US 201313970305
- (54) • *Flüssigkeitszugeführte Vakuum Schneider*
• *Fluid-fed vacuum cutters*
• *Outil de coupe à vide alimenté par un fluide*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) DeLand, James Albert, Seattle, WA Washington 98124, US
- Kesterson, Matthew Gregory, Seattle, WA Washington 98124, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/10 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 839 925 A1**
B23Q 17/20 **G05B 19/4069**
- (25) Ja (26) En
(21) 12874541.1 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060360 17.04.2012
- (87) WO 2013/157081 2013/43 24.10.2013
- (54) • *INTERFERENZBESTIMMUNGSVERFAHREN UND INTERFERENZBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *INTERFERENCE DETERMINATION METHOD AND INTERFERENCE DETERMINATION DEVICE FOR MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INTERFÉRENCE ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'INTERFÉRENCE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) KASAHARA, Tadashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 17/00 → (51) **B23H 7/04**

B23Q 17/20 → (51) **B23Q 17/00**

B23Q 41/00 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 41/04 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B24B 3/36** (11) **2 839 926 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14401065.9 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.06.2013 DE 102013106659
- (54) • *Vorrichtung zum Schärfen von Schnitzmessern*
• *Device for sharpening of slicing blades*
• *Dispositif d'aiguisage de couteaux de coupe-racines*
- (71) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B24B 21/00** (11) **2 839 927 A2**
B24B 21/18 **B24B 21/16**
B24B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 14177979.3 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2013 CN 201310346669
06.12.2013 CN 201310653014
- (54) • *Oberflächenverarbeitungssystem für ein Werkstück*
• *A surface processing system for a work piece*
• *Système de traitement de surface pour pièce à usiner*
- (71) TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd, Bingang Industrial Zone Shamen Town Yuhuan County, Taizhou City, Zhejiang 317607, CN
- (72) Chen, Qiyue, 317607 Taizhou, CN
- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B24B 21/16 → (51) **B24B 21/00**

B24B 21/18 → (51) **B24B 21/00**

B24B 27/00 → (51) **B24B 21/00**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B25B 1/10 → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B25B 1/24** (11) **2 839 928 A1**
B25B 1/10
- (25) De (26) De
(21) 14175351.7 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 DE 202013103810 U
- (54) • *Zentrischspanner*
• *Centring clamping vice*
• *Étau centrante*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Schweigert, Eduard, 89428 Syrgenstein, DE
- Balletshofer, Stefan, 89420 Höchstädt, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwälte Hentrich Syrinstraße 35, 89073 Ulm, DE

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 839 929 A1**
B25B 5/10 **B25B 5/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13290198.4 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einspannvorrichtung vom Typ Schraubzwinde*
• *Clamp-type clamping device*
• *Dispositif de serrage de type serre-joint*
- (71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatelleraut Cédex, FR
- (72) Cupif, Bertrand, 86104 Chatelleraut Cedex, FR
- Bordier, Yoann, 86104 Chatelleraut Cedex, FR

B25B 5/10	→ (51) B25B 5/06
B25B 5/16	→ (51) B25B 5/06
(51) B25B 13/12	(11) 2 839 930 A1
B25B 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 14075052.2	(22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.08.2013 GB 201314679	
(54) • <i>Multifunktionelle Schraubenschlüsselkonstruktionen</i> • <i>Multifunctional spanner designs</i> • <i>Constructions de clé multifonctionnelle</i>	
(71) van Leeuw, Jon Otegui, 22 Kimber Close, Wheatley, Oxford OX33 1SF, GB	
(72) van Leeuw, Jon Otegui, Wheatley, Oxford OX33 1SF, GB	
B25B 15/00	→ (51) B25B 13/12
(51) B25B 21/00	(11) 2 839 931 A1
B25B 23/14	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14181967.2	(22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2013 FR 1358130	
(54) • <i>Elektrischer Schrauber mit Festziehfunktion</i> • <i>Electric screwdriver with controlled tightening</i> • <i>Visseuse électrique à serrage asservi</i>	
(71) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR	
(72) Le Du, Nicolas, Coueron 44220, FR Tropée, Julien, 44100 Nantes, FR Allenou, Benoit, 44700 Orvault, FR Vrignaud, Antoine, 85300 Challans, FR	
(74) Provost, Antoine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
B25B 21/02	→ (51) H02P 25/14
B25B 23/14	→ (51) B25B 21/00
B25B 23/147	→ (51) H02P 25/14
(51) B25F 5/00	(11) 2 839 932 A1
(25) De	(26) De
(21) 13180865.1	(22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Erholungsdrehzahl für Diamantkernbohrgeräte nach Temperaturabschaltung (Motorüberhitzung)</i> • <i>Recovery speed for diamond core drilling tools after temperature shutdown (motor overheating)</i> • <i>Régime de reprise pour perceuses à âme en diamant après une désactivation de température (surchauffe du moteur)</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Koslowski, Oliver, 86932 Pürgen, DE Königbauer, Egon, 82223 Eichenau, DE Lieb, Konrad, 7310 Bad Ragaz, CH Forstner, Markus, 86899 Landsberg, DE Asmus, Torsten, 86899 Landsberg, DE	

Kabza, Fabian, 80687 München, DE	(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(51) B25J 7/00	(11) 2 839 933 A1
B25J 15/06	B82Y 35/00
G01N 1/02	G01N 15/00
(25) Ja	(26) En
(21) 13778067.2	(22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/060664 09.04.2013	
(87) WO 2013/157435 2013/43 24.10.2013	
(30) 19.04.2012 JP 2012095414	
(54) • <i>TEILCHENADSORPTIONSSONDE</i> • <i>PARTICLE ADSORPTION PROBE</i> • <i>SONDE D'ADSORPTION DE PARTICULES</i>	
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) MAENO, Youhei, Osaka 567-8680, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) B25J 9/16	(11) 2 839 934 A2
(25) De	(26) De
(21) 14002760.8	(22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.08.2013 DE 102013013875	
(54) • <i>Verfahren zum Steuern eines Roboters</i> • <i>Method for controlling a robot</i> • <i>Procédé de commande d'un robot</i>	
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE	
(72) Ueberle, Marc-Walter, 86316 Friedberg, DE Keyl, Hartmut, 86161 Augsburg, DE	
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
B25J 9/16	→ (51) H05K 3/34
B25J 13/00	→ (51) H05K 13/02
B25J 15/06	→ (51) B25J 7/00
(51) B25J 15/08	(11) 2 839 935 A1
B23P 19/02	B23P 19/04
(25) Ja	(26) En
(21) 12874699.7	(22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/060597 19.04.2012	
(87) WO 2013/157119 2013/43 24.10.2013	
(54) • <i>ROBOTERSYSTEM</i> • <i>ROBOT SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE ROBOT</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP	
(72) MURAKAMI, Hiroaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP TSUTSUMI, Ryosuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP MOTONAGA, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP NAGANO, Yoshihisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B26B 9/00	(11) 2 839 936 A1
B26B 19/00	B26B 21/54
(25) Ja	(26) En
(21) 13777510.2	(22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/060913 11.04.2013	
(87) WO 2013/157473 2013/43 24.10.2013	
(30) 18.04.2012 JP 2012094536	
(54) • <i>SCHARFKANTIGES WERKZEUG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PLASMAVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>EDGED TOOL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND PLASMA DEVICE FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>OUTIL À TRANCHANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET OUTIL, ET DISPOSITIF À PLASMA POUR SA FABRICATION</i>	
(71) KAI R&D CENTER CO., LTD., 1110 Oyana, Seki-shi Gifu-ken 501-3992, JP Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP	
(72) UEMURA, Kensuke, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP REMNEV, G. Alexey, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP SHALNOV, V. Konstantin, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP TAMAOKI, Tsukasa, Seki-shi Gifu 501-3992, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) B26B 13/06	(11) 2 839 937 A1
A45D 26/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 13772499.3	(22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/001926 11.03.2013	
(87) WO 2013/151245 2013/41 10.10.2013	
(30) 04.04.2012 KR 20120034696	
(54) • <i>SCHERE MIT ABGERUNDETER KLINGE</i> • <i>ROUNDED BLADE SCISSORS</i> • <i>CISEAUX À LAMES ARRONDIES</i>	
(71) Kim, Jeong Pyo, 37 Nambusunhwan-ro 359-gil Gangnam-gu, Seoul 135-860, KR	
(72) Kim, Jeong Pyo, Seoul 135-860, KR	
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	
B26B 19/00	→ (51) B26B 9/00
B26B 21/54	→ (51) B26B 9/00
(51) B27B 5/22	(11) 2 839 938 A1
(25) De	(26) De
(21) 14455004.3	(22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.07.2013 AT 504762013	
(54) • <i>Vorrichtung zum Schneiden von Holz</i> • <i>Device for cutting wood</i> • <i>Dispositif de coupe de bois</i>	
(71) Posch Gesellschaft m.b.H., Paul-Anton Keller-Strasse 40, 8430 Lebnitz/Kaindorf, AT	

(72) Reiter, Erwin, 8430 Tillmitsch, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG
Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **B27K 5/00** (11) **2 839 939 A1**
B27M 3/02 **E04F 13/08**
E04D 1/20 **B27M 1/00**

(25) De (26) De
(21) 13004100.7 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Dach-
oder Fassadenschindel*
• *Method for processing a roof or facade
shingle*
• *Procédé de traitement d'un bardeau de
toit ou de façade*

(71) Hüsler Silkwood GmbH, Naturholz Design
Laurenz-Pelzer-Str. 1, 47229 Duisburg, DE

(72) Hüsler, Baltasar, 6376 Emmetten, CH

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-
anwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duis-
burg, DE

B27M 1/00 → (51) **B27K 5/00**

B27M 3/02 → (51) **B27K 5/00**

(51) **B28B 1/14** (11) **2 839 940 A1**
C04B 14/38 **C04B 16/06**
C04B 22/06 **C04B 28/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12882570.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070086 07.08.2012

(87) WO 2014/024259 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZEMENTFORMKÖRPERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONCRETE
FORMED BODY*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CORPS
FORMÉ DE BÉTON*

(71) SE Corporation, 5-1 Nishi-Shinjuku 6-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 163-1343, JP

(72) TAKIZAWA Tsutomu, Tokyo 163-1343, JP

(74) MAEDA Hiroki, Tokyo 163-1343, JP

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

(51) **B28D 1/14** (11) **2 839 941 A1**
E21B 10/32

(25) Ja (26) En
(21) 14753517.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000450 29.01.2014

(87) WO 2014/129119 2014/35 28.08.2014

(30) 19.02.2013 JP 2013029882

16.05.2013 JP 2013103992

(54) • *DURCHMESSERERWEITERNDER BOHR-
MEISSEL*
• *DIAMETER-EXPANDING DRILL BIT*
• *TRÉPAN À DIAMÈTRE EXTENSIBLE*

(71) FS Technical Corporation, 22-15, Takasago
1-chome, Katsushika-ku, Tokyo, 1250054,
JP

(72) FUJITA, Shogo, Tokyo 125-0054, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B28D 5/04 → (51) **B23D 57/00**

B29C 35/00 → (51) **B29C 67/00**

B29C 39/00 → (51) **F21V 7/00**

B29C 41/00 → (51) **B29D 7/01**

B29C 41/48 → (51) **B29D 7/01**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 839 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003360.6 (22) 16.06.2011

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

(30) 16.06.2010 US 355503 P

(54) • *Düsendichtungsanordnung für eine
Spritzgussvorrichtung*
• *Nozzle seal arrangement for an injection
molding apparatus*
• *Agencement de joint de buse pour un
appareil de moulage par injection*

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233
Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G
4X5, CA

(72) Fairy, Fabrice, 67200 Strasbourg, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 11170133.0 / 2 397 301

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/40**

(51) **B29C 47/40** (11) **2 839 943 A1**
B29C 47/92 **B29C 47/08**
B29B 7/48 **B29B 7/72**

(25) De (26) De
(21) 14176902.6 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 DE 102013108629

(54) • *Extruder und Verfahren zur Steuerung des
Drehmoments*
• *Extruder and method of torque control*
• *Extrudeuse et méthode de contrôle de
torque*

(71) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgra-
fenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE

(72) Rechter, Frank, 97215 Uffenheim OT Welb-
hausen, DE

Wolf, Sven, 90522 Oberasbach, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwäl-
te, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-
Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/40**

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 839 944 A1**
B65G 21/20 **B65G 51/03**

(25) De (26) De
(21) 14180607.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.12.2011 DE 102011056441

(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von
Kunststoffvorformlingen*
• *Device for transporting plastic preforms*
• *Dispositif de transport d'ébauches en
plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Beutl, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
Seidl, Andreas, 93073 Neutraubling, DE

Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Schröter, Carsten, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE
(62) 12197248.3 / 2 604 411

(51) **B29C 49/48** (11) **2 839 945 A1**
B29C 49/16

(25) Zh (26) En
(21) 13863665.9 (22) 08.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077015 08.06.2013

(87) WO 2014/180018 2014/46 13.11.2014

(30) 06.05.2013 CN 201310161984

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZWEITEILIGEN GEBLASENEN KASTEN-
HOHLKÖRPERS MIT ZUSÄTZLICHER
GUSSFORM*
• *METHOD FOR FORMING TWO-PIECE
BLOWED HOLLOW BOX BODY WITH
AUXILIARY MALE DIE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE CORPS DE
BOÎTE CREUSE MOULÉE PAR SOUF-
FLAGE À DEUX PIÈCES À L'AIDE D'UNE
MOULE MÂLE AUXILIAIRE*

(71) Yapp Automotive Parts Co., Ltd., 508th
Yangzijiang South Road Yangzhou, Jiangsu
225009, CN

(72) SUN, Yan, Yangzhou City, Jiangsu 225009,
CN

JIANG, Lin, Yangzhou City, Jiangsu 225009,
CN

XU, Songjun, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

LIU, Liang, Yangzhou City, Jiangsu 225009,
CN

GAO, Dejun, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

WANG, Ye, Yangzhou City, Jiangsu 225009,
CN

WU, Lushun, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

LI, Jie, Yangzhou City, Jiangsu 225009, CN

SU, Weidong, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

WANG, Changru, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

LI, Xiaojun, Yangzhou City, Jiangsu 225009,
CN

YANG, Quanzhou, Yangzhou City, Jiangsu
225009, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach
2123, 90711 Fürth, DE

B29C 55/00 → (51) **B29D 7/01**

B29C 59/02 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 839 946 A2**

(25) En (26) En
(21) 14180801.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 US 201313970818

(54) • *Übertragungssystem und Verfahren zum
Auftragen eines Filmmaterials auf ein
längliches Element*
• *Transfer System and Method for Applying
a Film Material to an Elongate Member*
• *Système de transfert et procédé pour
appliquer un matériau en film à un
élément allongé*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schaaf, America O, Chicago, IL 60606-2016, US
Miller, Richard A, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 63/34** (11) **2 839 947 A1**
B32B 3/02 **B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12874221.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060021 12.04.2012
(87) WO 2013/153652 2013/42 17.10.2013
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR LEITUNGEN UND BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR LEITUNGEN*
• *LINING METHOD FOR CONDUIT AND LINING MATERIAL FOR CONDUIT*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR POUR CONDUITE ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR POUR CONDUITE*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) ONISHI, Shinji, Osaka 566-0001, JP
TSUZUKI, Hiroshi, Osaka 566-0001, JP
UEDA, Yasuhiro, Osaka 566-0001, JP
(74) Hansmann & Vogeser, Albert-Roßhaupter Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 839 948 A1**
B22F 3/105 **B29C 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 14002815.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013109162
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen dreidimensionaler Objekte*
• *Device for manufacturing three-dimensional objects*
• *Procédé de fabrication d'objets tridimensionnels*
(71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE
(72) Fruth, Carl, 92331 Parsberg, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

(51) **B29D 7/01** (11) **2 839 949 A1**
B29C 41/00 **B29C 41/48**
B29C 55/00 **B32B 3/00**
B32B 3/10 **B32B 3/26**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 13004168.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer strukturierten Folie*
• *Process for the production of a structured film*
• *Procédé de production d'un film structuré*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Zaggi, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

- Heller, Bernadette, 19711 Newark, Delaware, US
Hartmann, André, 81739 München, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B29L 9/00 → (51) **B29C 63/34**

B30B 5/04 → (51) **B44B 5/02**

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/02**

- (51) **B30B 11/02** (11) **2 839 950 A2**
B30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 14177813.4 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013109157
(54) • *Presse zur Herstellung von Presslingen aus pulverförmigem Material*
• *Press for producing moulded articles from powder material*
• *Presse de fabrication de pièces pressées en matériau poudreux*
(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE
Behns, Holger, 21465 Reinbek, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B31F 1/28** (11) **2 839 951 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14181781.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013216828
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer mindestens einseitig kaschierten Wellpappebahn*
• *Device for producing a web of corrugated cardboard that is laminated on at least one side*
• *Dispositif de fabrication d'une bande de carton ondulé contrecollé au moins sur une face*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Fischer, Markus, 92708 Mantel, DE
Müller, Florian, 92729 Weiherhammer, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 3/00 → (51) **B29D 7/01**

B32B 3/02 → (51) **B29C 63/34**

B32B 3/10 → (51) **B29D 7/01**

B32B 3/26 → (51) **B29D 7/01**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 839 952 A1**
B32B 11/10 **B32B 13/14**
B32B 27/12

- (25) De (26) De
(21) 14002928.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 202013007489 U

- (54) • *Verbessertes Verbundsystem*
• *Improved composite system*
• *Système composite amélioré*
(71) Triflex GmbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE
(72) Schneider, Günter, 31600 Uchte, DE
Kaschuba, Hermann, 31712 Niedernwöhren, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **2 839 953 A1**
B32B 27/00 **G09F 9/00**
G09F 9/30

- (25) Ja (26) En
(21) 13769278.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059393 28.03.2013
(87) WO 2013/147090 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012076192
(54) • *GASSPERRFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *GAS BARRIER LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICES, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *STRATIFIÉ BARRIÈRE AUX GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) SUZUKI Yuuta, Tokyo 173-0001, JP
NAGAMOTO Koichi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 11/10 → (51) **B32B 5/02**

B32B 13/14 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 15/09** (11) **2 839 954 A1**
B65D 8/16 **B65D 65/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 13778875.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059963 01.04.2013
(87) WO 2013/157379 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095663
(54) • *LAMINIERTES METALLBLECH UND DOSENBEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL*
• *LAMINATED METAL SHEET, AND CANNING CONTAINER FOR FOOD*
• *FEUILLE MÉTALLIQUE STRATIFIÉE, ET BOÎTE DE CONSERVE POUR NOURRITURE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP
TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 839 955 A1**
B32B 27/40

(25) Ko (26) En
(21) 14765836.3 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005244 16.06.2014
(87) WO 2014/204148 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 KR 20130069839
12.06.2014 KR 20140071688

(54) • *GESTRECKTER BESCHICHTETER KÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN POLARISATORS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER DÜNNER POLARISATOR UND POLARISATIONSPLATTE DAMIT*

• *STRETCHED LAMINATED BODY, METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED THEREBY AND POLARIZING PLATE CONTAINING SAME*

• *CORPS STRATIFIÉ ÉTIRÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLARISATEUR MINCE, POLARISATEUR MINCE FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ ET PLAQUE POLARISANTE LE CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) NAM, Sung-Hyun, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jong-Hyun, Daejeon 305-738, KR
RAH, Kyun-Il, Daejeon 305-738, KR
YU, Hye-Min, Daejeon 305-738, KR
YANG, Se-Woo, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Yoon-Tae, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 839 956 A1**
C08F 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 13778331.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061234 16.04.2013
(87) WO 2013/157530 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093697

(54) • *LAMINATKÖRPER*
• *LAMINATE BODY*
• *STRATIFIÉ*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) KOIKE, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
HANNE, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MATSUSHIMA, Yasuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MIZUNO, Shino, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/18**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 38/06** (11) **2 839 957 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193901.7 (22) 12.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.04.2010 SE 1050364

(54) • *Geprägte und digital bedruckte Bauplatte*
• *Embossed and digital printed building panel*
• *Panneau de construction imprimé numériquement et avec un relief*

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) Håkansson, Niclas, SE-263 65 Viken, SE
Jacobsson, Jan, SE-261 39 Landskrona, SE
Ryberg, Melker, SE-211 21 Malmö, SE
Pervan, Darko, SE-263 61 Viken, SE
Ziegler, Göran, SE-263 62 Viken, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 11769174.1 / 2 558 306

B41F 33/00 → (51) **H02J 9/04**

B41F 33/12 → (51) **H02J 9/04**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 839 958 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179873.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME
(30) 05.08.2013 JP 2013162012
21.02.2014 JP 2014031304

(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fukuda, Shunya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **2 839 959 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179878.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME
(30) 12.08.2013 JP 2013167394
21.02.2014 JP 2014031305

(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fukuda, Shunya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 839 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181629.8 (22) 20.08.2014

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

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170802

(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*

• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Enomoto, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Inaoka, Yasuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Kinoshita, Ryota, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **2 839 961 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13778213.2 (22) 13.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/053353 13.02.2013
(87) WO 2013/157290 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096584
15.01.2013 JP 2013004811

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) KAMBE, Hiroaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 839 962 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181321.2 (22) 18.08.2014

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

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169430
19.08.2013 JP 2013169713
19.08.2013 JP 2013169714
28.03.2014 JP 2014068093
17.06.2014 JP 2014124191
17.06.2014 JP 2014124257

(54) • *Tintenbehälter*
• *Ink container*
• *Réservoir d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakano, Tomohito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Aoki, Katsuko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Kasahara, Shoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 839 963 A2**

(25) En (26) En
(21) 14185585.8 (22) 22.05.2013

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

BA ME
(30) 23.05.2012 JP 2012117059
23.07.2012 JP 2012162701

(54) • *Flüssigkeitsaufnahmekörper und Aufnahme-körpereinheit*
• *Liquid accommodation body and accommodation body unit*

- *Corps de réception de liquide et unité de corps de logement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nozawa, Izumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Mizutani, Tadahi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 13168812.9 / 2 666 640

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 839 964 A1**
B05B 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14175664.3 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.07.2013 JP 2013140545
22.07.2013 JP 2013151336
(27) 22.07.2013 JP 2013151336
(54) • *Druckvorrichtung*
• *A printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (71) L.A.C. Corporation, 800-5, Oyama-machi, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP
(72) Kaiba, Tadashi, Tokyo 194-0212, JP
Murai, Shuusei, Tokyo 194-0212, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 839 965 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179845.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2013 FR 1357831
(54) • *Verbesserte Tintenstrahl-Druckmaschine*
• *Improved ink-jet printing machine*
• *Machine d'impression à jet d'encre améliorée*
- (71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dubuit, Jean-Louis, 75005 PARIS, FR
Dumenil, François, 77390 CHAUMES EN BRIE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 839 966 A1**
D06P 5/30
- (25) En (26) En
(21) 14181963.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173037
23.08.2013 JP 2013173038
(54) • *Flüssigkeitsausströmende Vorrichtung und Flüssigkeitsausstoßverfahren*
• *Liquid discharging apparatus and liquid discharging method*
• *Appareil de décharge liquide et procédé de décharge de liquide*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hayafuchi, Yuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 839 967 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181305.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Qualität von Drucksachen durch Nachbehandlung, einschließlich Glanz- oder Mattbehandlung von digitalen Drucksachen*
• *Method of elevating quality of printed matter by post-treatment including gloss and non-gloss treatment on digital printed matter*
• *Procédé permettant d'augmenter la qualité d'imprimés par post-traitement comprenant un traitement brillant et non brillant sur matière imprimée numérique*
- (71) GMP Co., Ltd., 472, Munbal-ri, Gyoha-Myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Pioug, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B41N 1/14** (11) **2 839 968 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/00A**
G03F 7/038 **G03F 7/11**
- (25) Ja (26) En
(21) 13767386.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/054155 20.02.2013
(87) WO 2013/145949 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012078095
(54) • *ORIGINALPLATTE FÜR EINE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND DRUCKVERFAHREN DAFÜR*
• *ORIGINAL PLATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE, AND METHOD FOR PRINTING SAME*
• *PLAQUE ORIGINALE POUR PLAQUE D'IMPRESSIÖN LITHOGRAPHIQUE, ET SON PROCÉDÉ D'IMPRESSIÖN*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) SHIRAKI Fumiya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
INNO Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
MIYAGAWA Yuuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B42B 4/00** (11) **2 839 969 A1**
B42C 1/12 **G03G 15/00**
B65H 37/04
- (25) En (26) En
(21) 14175225.3 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.07.2013 JP 2013139588
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungssystem*
• *Sheet Processing Apparatus & Image Forming System*

- *Appareil de traitement de feuilles et système de formation d'images*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Tsunoda, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

B42C 1/12 → (51) **B42B 4/00**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **B44B 5/02** (11) **2 839 970 A1**
B23K 26/00 **B30B 5/04**
B44C 5/04 **B44F 9/00**
B29C 59/02
- (25) De (26) De
(21) 13004134.6 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hydrophoben oder superhydrophoben Oberflächen-topografie*
• *Method for producing a hydrophobic or superhydrophobic surface topography*
• *Procédé de fabrication d'une topographie de surface hydrophobe ou super-hydrophobe*
- (71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholzstraße 9, 41747 Viersen, DE
(72) Espe, Oliver, 44795 Bochum, DE
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B44C 5/04 → (51) **B44B 5/02**

B44F 9/00 → (51) **B44B 5/02**

B60B 35/02 → (51) **B21K 1/04**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 839 971 A1**
C08L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 14157219.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 KR 20130098451
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen-laufläche und unter Verwendung davon hergestellter Reifen*
• *Rubber composition for tire tread and tire manufactured by using the same*
• *Composition de caoutchouc pour chape de pneu et pneu fabriqué en l'utilisant*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Kang, Cheol Han, 339-014 Sejong-si, KR
Park, Il Yong, 305-721 Daejeon, KR
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 839 972 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14181216.4 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.08.2013 US 201313972971

- (54) • *Reifen mit laminiertes Innenauskleidung mit verstärktem Spleiß*
• *Tire having laminated innerliner with reinforced splice*
• *Pneu comportant une gomme intérieure stratifiée à épissure renforcée*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Lee, Byoung Jo, Copley, OH Ohio 44321, US
Brainerd, II, John Fleming, Medina, OH Ohio 44256, US
Dunker, Philip Alan, Stow, OH Ohio 44224, US
Incavo, Joseph Alan, The Woodlands, TX Texas 77382, US
Goad, Brandon Clifford, Denver, CO Colorado 80209, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 9/14** (11) **2 839 973 A1**
B60C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 14169579.1 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 DE 102013108949
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de vehicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Krishnamurthy, Kumar, 30173 Hannover, DE
- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/18 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 839 974 A1**
B60C 9/18
- (25) Ja (26) En
(21) 13777967.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061285 16.04.2013
(87) WO 2013/157544 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012093008
16.04.2012 JP 2012093094
- (54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HASEGAWA, Tomoo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NOMURA, Fumihiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MORI, Yosuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 839 975 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14169559.3 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171009

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 13/02 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 839 976 A1**
B60C 13/00 **B60C 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777514.4 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002545 15.04.2013
(87) WO 2013/157241 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094991
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAGAI, Toshiaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/14**

- (51) **B60C 27/08** (11) **2 839 977 A1**
F16G 15/04
- (25) De (26) De
(21) 14162775.2 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2013 DE 202013103661 U
- (54) • *Kettenschloss*
• *Chain lock*
• *Serrure à chaîne*
- (71) Erlau AG, Erlau 16, 73431 Aalen, DE
- (72) Rösler, Bernd, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60F 3/00** (11) **2 839 978 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13425117.2 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Amphibienfahrzeug*
• *Amphibious vehicle*
• *Vehicule amphibie*
- (71) Nattero, Mario, Salita Inferiore di Sant'Anna 19A/7, 16125 Genova, IT
Manfioletti, Maurizio, Via Castagna 2, 29121 Piacenza, IT
- (72) Nattero, Mario, I-16125 GENOVA, IT
Manfioletti, Maurizio, I-29121 PIACENZA, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **B60G 5/02** (11) **2 839 979 A1**
B60G 11/24 **B61F 5/08**
B60G 7/04 **F16F 1/41**
F16F 1/373 **F16F 3/087**
B60G 11/42 B60G 11/48
F16F 1/54 F16F 1/50
F16F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 14187701.9 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2011 US 201113178773
- (54) • *Fahrzeugaufhängung und verbessertes Verfahren zur Montage*
• *Vehicle suspension and improved method of assembly*
• *Suspension de véhicule et procédé d'assemblage amélioré*
- (71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143-1285, US
- (72) Noble, Shawn, D., Naperville, IL Illinois 60565, US
Kerendian, Hormoz, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Dudding, Ashley, T., Yorkville, IL Illinois 60560, US
Mattia, Louis, F., Fremont, IN Indiana 46737, US
- (74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11750024.9 / 2 729 315

B60G 7/04 → (51) **B60G 5/02**

B60G 11/24 → (51) **B60G 5/02**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 839 980 A1**
E06B 9/90 **E06B 9/42**
E06B 9/60 **E06B 9/80**
- (25) En (26) En
(21) 13187983.5 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.06.2013 TW 102122546
- (54) • *Aufwickelbare Blende*
• *Coilable shade*
• *Store enroulable*
- (71) Ko, Hou-Sheng, 19F-1, No. 211 Chung Cheng 4th Rd., 801 Kaohsiung, TW
- (72) Chen, Shih-Yuan, 931 Jiadong Township, Pingtung County, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **B60J 7/057** (11) **2 839 981 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14177058.6 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 DE 102013216876
- (54) • *Verfahren zum Schließen eines Verdecks*
• *Method for closing a cover*
• *Procédé de fermeture d'une capote*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Helwich, Dirk, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Stahmer, Michael, 81247 München, DE
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60K 17/35 → (51) **B60W 30/02**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **B60L 5/24** (11) **2 839 982 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14178492.6 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 FR 1358098

(54) • *Pantograf für Schienenfahrzeug, der Enteisungsmittel umfasst, und Enteisungsverfahren eines Pantografen*
• *Pantograph for railway vehicle comprising deicing means and method for deicing a pantograph*
• *Pantographe pour véhicule ferroviaire comportant des moyens de dégivrage et procédé de dégivrage d'un pantographe*

(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 2 place aux Etoiles, 93200 St Denis, FR

(72) Goeres, David, 72000 Le Mans, FR

(74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/02**

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/525**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 839 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13777556.5 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/056295 07.03.2013

(87) WO 2013/157315 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 JP 2012094722

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC-VEHICLE CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) OONO, Shou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

ITOU, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 15/20 → (51) **H02P 29/00**

B60N 2/16 → (51) **F16D 43/26**

(51) **B60N 2/225** (11) **2 839 984 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13805724.5 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079056 09.07.2013

(87) WO 2014/201739 2014/52 24.12.2014

(30) 17.06.2013 CN 201310239096

(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG UND ÖL-AUFFANGELEMENT*
• *SEAT ANGLE ADJUSTER AND OIL GATHERING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PORTÉE ANGULAIRE ET ÉLÉMENT DE COLLECTE D'HUILE*

(71) Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd., No. 8 Zhui Road, High-Tech Zone Xiangfan Hubei 441003, CN

(72) JIANG, Chong, Xiangfan Hubei 441003, CN
HUANG, Zhengkun, Xiangfan Hubei 441003, CN

HUANG, Xing, Xiangfan Hubei 441003, CN
ZHANG, Yong, Xiangfan Hubei 441003, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60N 2/44** (11) **2 839 985 A1**
A47C 7/62 **A61B 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13779045.7 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061521 18.04.2013

(87) WO 2013/157609 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 JP 2012095789

(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Joshio Gakuen Educational Foundation, 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-8585, JP
Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

(72) SUGIYAMA, Shinji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

NAKANO, Toyokazu, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

OHSUGA, Mieko, Osaka-shi Osaka 535-8585, JP

KAGEYAMA, Ichiro, Tokyo 102-8275, JP
KURIYAGAWA, Yukiyo, Tokyo 102-8275, JP

(74) IIDA, Shu, Tokyo 102-8275, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60N 2/44 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 839 986 A1**
A47C 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 12874520.5 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/060232 16.04.2012

(87) WO 2013/157068 2013/43 24.10.2013

(54) • *KOPFSTÜTZE*
• *HEAD REST*
• *APPUIE-TÊTE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) CHIYOSHI, Toyoharu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
TAKATA, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP

(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 839 987 A1**

(25) De (26) De

(21) 14002765.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013013815

(54) • *Tragstangenbügel, Kopfstütze und Verfahren zur Montage*
• *Support rod bracket, headrest and method for mounting*
• *Étrier de barre porte-cintres, appuie-tête et procédé de montage*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Grönninger, Reinhold, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

Klar, Bernhard, 92256 Hahnbach, DE
Ries, Willibald, 92272 Freudenberg, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 839 988 A1**
A47C 7/40

(25) Ja (26) En

(21) 12874584.1 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/060711 20.04.2012

(87) WO 2013/157134 2013/43 24.10.2013

(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) SHIROMURA, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP

SAITO, Sohei, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, JP

ARAI, Hideo, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, JP

(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 839 989 A1**
F21S 8/10

(25) En (26) En

(21) 14000210.6 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 TW 102129650

(54) • *Fahrzeugleuchtvorrichtung*
• *Vehicle light apparatus*
• *Appareil d'éclairage de véhicule*

(71) T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd., No. 72-2, Shin-Leh Road South Dist., 70248 Tainan City, TW

(72) Tsai, Ming-Hsien, 70248 Tainan City, TW
Hwang, Ching-Hsien, 70848 Tainan City, TW
Lin, Min-Feng, 70248 Tainan City, TW

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **G08G 1/16**

B60Q 1/52 → (51) **G08B 21/02**

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 839 990 A1**
G10K 11/22

(25) En (26) En
(21) 13181406.3 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeug mit Vibrationserreger, der an einer Fahrzeugkarosserie angebracht ist*
- *Vehicle with an exciter attached to a vehicle body*
- *Véhicule avec excitateur fixé à une carrosserie de véhicule*

(71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB

(72) Taylor, Garry, Cardiff, South Glamorgan CF5 6HL, GB

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60Q 9/00 → (51) **G08B 21/02**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 839 991 A1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 13777578.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002563 16.04.2013
- (87) WO 2013/157250 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 JP 2012097067
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSHILFSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND DRIVING ASSISTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **2 839 992 A1**
B60D 1/06

(25) En (26) En
(21) 14002741.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 GB 201314017
20.08.2013 GB 201314844

- (54) • *Trägervorrichtung*
- *Carrier apparatus*
- *Appareil de support*

(71) C P Witter Limited, Drome Road, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, GB

(72) Dickinson, Martin, East Hunsbury, Northampton NN4 0RF, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **2 839 993 A1**
G10K 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 13778792.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061271 16.04.2013
- (87) WO 2013/157539 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 JP 2012093109
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FAHRZEUGKLÄNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FAHRZEUGKLÄNGEN*
- *VEHICLE SOUND GENERATION APPARATUS, AND VEHICLE SOUND GENERATION METHOD*
- *APPAREIL DE PRODUCTION DE SON POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SON POUR VÉHICULE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) OSAWA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MARUYAMA Heiji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

SUZUKI Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

KUNO Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

ONITSUKA Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

HONJI Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 13/04** (11) **2 839 994 A1**

(25) De (26) De
(21) 13180998.0 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flügeltür mit einer Anschlagseinrichtung*
- *Wing door with a stop protection device*
- *Porte battante dotée d'un dispositif de protection contre le claquement*

(71) Andrä, Peter, Lindenstraße 1, 85991 Vaterstetten, DE

(72) Andrä, Peter, 85991 Vaterstetten, DE

(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 839 995 A1**
B60R 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 13777802.3 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061033 12.04.2013
(87) WO 2013/157492 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 JP 2012093590

- (54) • *FUNKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGES*
- *IN-CAR OPERATION DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR FONCTIONNEMENT DANS UNE VOITURE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP

(72) KAMIYAMA, Hideaki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
HAGINOYA, Masaharu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

IMAI, Chihaya, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/03 → (51) **F02N 11/08**

B60R 19/18 → (51) **B21D 5/08**

B60R 21/00 → (51) **B60R 1/00**

B60R 21/015 → (51) **A61B 5/0408**

B60R 21/12 → (51) **E05F 11/53**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 839 996 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12829135.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060363 17.04.2012
- (87) WO 2013/157082 2013/43 24.10.2013
- (54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE SIDE AIRBAG DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUKUSHIMA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HAYASHI, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TANAKA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **2 839 997 A1**

(25) En (26) En
(21) 13180847.9 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Steuerung eines Fahrzeugsicherheitsgurtalarms, Sitz, Fahrzeug, Verfahren und Verwendung der Anordnung*
- *Arrangement for control of vehicle seat belt alert arrangement, a seat, a vehicle, a method and use of the arrangement*
- *Dispositif de commande d'un système d'alerte de ceinture de sécurité de véhicule, siège, véhicule, procédé et utilisation de ce dispositif*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

(72) Olsson, Daniel, 44135 Alingsås, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 839 998 A2**
B60S 1/16

(25) En (26) En
(21) 14168625.3 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 CN 201320509241 U

(54) • *Elektrischer Wischantrieb und Ausgangszahnradanordnung dafür*
• *Electric wiper driver and output gear assembly thereof*
• *Commande d'essuie-glace électrique et son ensemble d'engrenages de sortie*

(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN

(72) Jia, Xinpo, 410100 Changsha Hunan, CN
Koesters, Matthias, 410100 Changsha Hunan, CN

Yang, Sulin, 410100 Changsha Hunan, CN

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

B60S 1/08 → (51) **G01J 1/02**

B60S 1/08 → (51) **G01M 99/00**

B60S 1/08 → (51) **H02P 6/08**

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 3/06** (11) **2 839 999 A1**
C02F 9/00

(25) De (26) De
(21) 14180883.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 202013103789 U
22.11.2013 DE 202013105323 U

(54) • *Fahrzeugwaschanlage*
• *VEHICLE WASHING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES*

(71) aquadetox international GmbH, Am Langenberg 2, 88317 Altmannshofen, DE

(72) Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

(74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B60T 1/06 → (51) **B62L 1/14**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 840 000 A2**
B60W 10/10 **B60W 10/18**
G05D 1/00

(25) De (26) De
(21) 14002408.4 (22) 12.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 DE 102013012750

(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Fahrerassistenzsystems und zugehöriges Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a driver assistance system and corresponding motor vehicle*

• *Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur et véhicule automobile associé*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reichel, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Klaas, Sebastian, 85101 Lenting, DE
Giesler, Björn, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/09**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 840 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 14179814.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 US 201361862232 P

(54) • *Steuerungsverfahren und -system für ein Hybridantriebsfahrzeug*
• *Hybrid drive vehicle control method and system*
• *Procédé de commande d'un véhicule à entraînement hybride et système*

(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Song, Guobiao, Dublin, OH Ohio 43016, US
Zhang, Yisheng, Dublin, OH Ohio 43016, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60W 30/02** (11) **2 840 002 A1**
B60K 17/35

(25) En (26) En
(21) 14177765.6 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.07.2013 JP 2013152816

(54) • *Antriebskraftübertragungssteuerung und Fahrzeugsteuerungsverfahren*
• *Driving force transmission controller and vehicle control method*
• *Contrôleur de transmission de force d'entraînement et procédé de commande de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kodama, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Taniguchi, Kenta, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 30/09** (11) **2 840 003 A1**
B60W 10/18 **B60W 10/20**
B60W 40/068

(25) Ja (26) En
(21) 12874837.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) JP 2012/060564 19.04.2012
(87) WO 2013/157111 2013/43 24.10.2013

(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSHILFSSYSTEM UND SYSTEM ZUM SCHLIESSEN AUF EINEN STRASSENREIBUNGSZUSTAND*
• *VEHICLE DRIVING SUPPORT SYSTEM, AND ROAD FRICTIONAL CONDITION INFERRING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE DÉDUCTION EN FONCTION DE L'ÉTAT DE FROTTEMENT DE LA CHAUSSEE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/095 → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 840 004 A1**

(25) De (26) De
(21) 14000932.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013233

(54) • *Fahrerassistenzsystem und Betriebsverfahren für ein Fahrerassistenzsystem zur Fahrzeug-Längsregelung*
• *Driver assistance system and method of operation for a driver assistance system for longitudinal control of a vehicle*
• *Système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur pour la régulation longitudinale d'un véhicule*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Gutzeit, Reinhard, 82049 Pullach, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 840 005 A1**

(25) De (26) De
(21) 14000937.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013242

(54) • *Fahrerassistenzsystem und Betriebsverfahren für ein Fahrerassistenzsystem zur Fahrzeug-Längsregelung*
• *Driver assistance system and method of operation for a driver assistance system for longitudinal control of a vehicle*
• *Système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur pour la régulation longitudinale d'un véhicule*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Gutzeit, Reinhard, 82049 Pullach, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 840 006 A1**

(25) De (26) De
(21) 14001125.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013243

(54) • *Fahrerassistenzsystem und Betriebsverfahren für ein Fahrerassistenzsystem zur Fahrzeug-Längsregelung*
• *Driver assistance system and method of operation for a driver assistance system for longitudinal control of a vehicle*

- *Système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur pour le contrôle longitudinal d'un véhicule*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Gutzeit, Reinhard, 82049 Pullach, DE

B60W 40/068 → (51) **B60W 30/09**

- (51) **B60W 50/00** (11) **2 840 007 A1**
B60W 30/095 **B60W 50/06**
B60T 7/12
- (25) En (26) En
(21) 13181312.3 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konsistente Verhaltenszeugung eines erweiterten vorhersagbaren Fahrerhilfs-systems*
• *Consistent behaviour generation of a predictive advanced driver assistant system*
• *Génération cohérente de comportement d'un système d'assistance de commande avancée prédictive*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Rebhan, Sven, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 50/06 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **B61D 49/00** (11) **2 840 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181246.3 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verteiltes Druckluftsystem für Schienenfahrzeug und entsprechendes Verfahren*
• *Distributed compressed air system for railway vehicle and corresponding method*
• *Système à air comprimé distribué pour véhicule ferroviaire et procédé correspondant*
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Thomas, Johannes, 30989 Gehrden, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B61F 5/08 → (51) **B60G 5/02**

- (51) **B61G 7/14** (11) **2 840 009 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874621.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/083341 23.10.2012
(87) WO 2013/155824 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 CN 201210111073
(54) • *KOMPAKTER PUFFER MIT ÜBERLAST-SCHUTZ*
• *COMPACT BUFFER HAVING OVERLOAD PROTECTION*
• *TAMPON COMPACT POURVU D'UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE*
- (71) Qingdao Sri Technology Co., Ltd., South side of Xinye Road West side of Herong Road Qingdao High-tech Industrial Devel-

- opment Zone, Qing Dao, Shandong 266000, CN
(72) LIU, Hui, Qing Dao, Shandong 266000, CN
CHEN, Kai, Qing Dao, Shandong 266000, CN
HE, Jiang, Qing Dao, Shandong 266000, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B61H 5/00 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 840 010 A1**
B61L 15/00 **B61L 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13290197.6 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur bidirektionalen Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung für ein Fahrzeug bei der Bewegung entlang einer Strecke*
• *Method and system for bidirectional high speed data transmission for a vehicle moving along a path*
• *Méthode et système de transfert de données haut débit bi-directionnel pour un mobile en déplacement le long d'une voie*
- (71) Siemens S.A.S., 9, boulevard Finot, 93527 Saint-Denis Cedex 2, FR
(72) De Lajudie-Dezellus, Raphaëlle, 92120 Montrouge, FR
Nogueira Alves, Clara, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 3/12**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62B 7/04** (11) **2 840 011 A1**
B62B 7/12 **B62B 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 14193237.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorderradanordnung für Personenbeförderer*
• *Passenger carrier front wheel arrangement*
• *Agencement de roue avant de support de passager*
- (71) Thule Child Transport Systems Ltd, 105-5760 9th Street SE, Calgary, AB T2H 1Z9, CA
(72) Fleming, Wesley, Calgary, Alberta T2Z 2W7, CA
Stengler, Matthew, Calgary, Alberta T2V 5A1, CA
Britton, Daniel, Calgary, Alberta T3H 0S5, CA
Meszaros, Garner, Landon, Alberta T0J 1X2, CA
Berrita, Roberto, 30032 Fiesso D'Artico, IT
Behling II, Martin, Allenton, WI Wisconsin 53002, US
Anderson, David, Calgary, Alberta T3L 1B1, CA
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(62) 12176346.0 / 2 684 765

B62B 7/12 → (51) **B62B 7/04**

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/04**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 840 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177430.7 (22) 17.07.2014

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

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013014135
(54) • *Lenkansschlag*
• *Steering stop*
• *Butée de direction*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Nagl, Martin, 86643 Rennertshofen, DE
Pfeiffer, Ulrich, 85123 Karlskron / Probfeld, DE
Koch, Tilo, 85055 Ingolstadt, DE
Klinger, Thomas, 85057 Ingolstadt, DE
Satzke, Anne, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 49/06** (11) **2 840 013 A1**
B62D 51/04 **B62D 51/06**

- (25) De (26) De
(21) 13405102.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstfahrende, vorzugsweise einachsige, manuell lenkbare Arbeitsmaschine*
• *Self-propelled, preferably single-axis, manually steerable machine*
• *Automoteur, d'un seul axe, orientable manuellement*
- (71) Rapid Technic AG, Industriestrasse 7, 8956 Killwangen, CH
(72) Bösch, Urs, 9500 Wil, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B62D 51/04 → (51) **B62D 49/06**

B62D 51/06 → (51) **B62D 49/06**

- (51) **B62D 57/024** (11) **2 840 014 A1**
B21J 15/14 B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 14178423.1 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.08.2013 US 201313957000
(54) • *Multifunktionelle Beine für einen autonomen kriechenden Füge-roboter*
• *Multifunction legs for autonomous crawling assembly equipment*
• *Pieds multifonction pour équipement d'assemblage rampant autonome*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sarh, Branko, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Gamboa, James Darryl, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B62K 21/26** (11) **2 840 015 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14181612.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 DE 202013007448 U
(54) • *Fahrradgriff*
• *Bicycle hand grip*
• *Poignée de vélo*
- (71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62L 1/14** (11) **2 840 016 A1**
B62L 3/02 **B60T 1/06**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 14002447.2 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.07.2009 US 504993
(27) 06.01.2010 EP 10000046

- (54) • *Schnelllösevorrichtung für eine hydraulische Fahrradfelgenbremse*
• *Quick-release apparatus for a bicycle hydraulic caliper brake*
• *Appareil de libération rapide pour frein à mâchoires hydrauliques de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai City, Osaka, 590-8577, JP
Nakahara, Kenji, Sakai City, Osaka, 590-8577, JP

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(62) 10000046.2 / 2 275 334

B62L 3/02 → (51) **B62L 1/14**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 840 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 14173396.4 (22) 23.06.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013216723

- (54) • *Mit Muskelkraft und/oder Motorkraft betriebbares Fahrzeug sowie Verfahren zum Betreiben des Fahrzeugs*
• *Vehicle that can be operated using muscle power and/or engine power and method for operating the vehicle*
• *Véhicule actionné par la force des muscles ou par la puissance d'un moteur et procédé de fonctionnement du véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stegmaier, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

B63B 35/12 → (51) **F01K 13/00**

(51) **B63G 8/08** (11) **2 840 018 A1**
B63H 21/00

(25) De (26) De
(21) 13181188.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebssystem für ein Wasserfahrzeug, Verfahren zum Betrieb eines Antriebssystems sowie Wasserfahrzeug mit einem Antriebssystem*
• *Propulsion system for a water craft, method for operating a drive system and water craft with a drive system*
• *Système d'entraînement pour véhicule nautique, procédé de fonctionnement d'un système d'entraînement et véhicule nautique doté d'un système d'entraînement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoffmann, Joachim, 90559 Burgthann, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **2 840 019 A2**
B63H 9/10

(25) Es (26) En
(21) 13726584.9 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070074 08.02.2013

(87) WO 2013/117794 2013/33 15.08.2013

(88) 03.10.2013

(30) 10.02.2012 ES 201230208

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN SEGELN FÜR BOOTE*
• *IMPROVEMENTS TO SAIL FOR BOATS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX VOILES DE BATEAU*

(71) Cunto Lerín, José Javier, C/ Ponciano Ponzano 5-1^oE, 50004 Zaragoza, ES

(72) Cunto Lerín, José Javier, 50004 Zaragoza, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B63H 9/10 → (51) **B63H 9/06**

B63H 21/00 → (51) **B63G 8/08**

B63H 21/17 → (51) **G05B 19/042**

B63H 21/21 → (51) **G05B 19/042**

B63J 2/12 → (51) **F01K 13/00**

B63J 3/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **B64C 13/12** (11) **2 840 020 A2**
F16H 25/20

(25) De (26) De
(21) 13004558.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.08.2013 EP 13004003

27.08.2013 EP 13004215

- (54) • *Reversible Entkopplungsvorrichtung für Aktuatoren*
• *Reversible decoupling device for actuators*
• *Dispositif de découplage réversible pour actionneurs*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Naubert, Alexander, 70565 Stuttgart, DE
Christmann, Markus, 81375 München, DE

(51) **B64C 13/40** (11) **2 840 021 A1**
B64C 13/50

(25) En (26) En
(21) 14174801.2 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.07.2013 US 201313942710

- (54) • *Redundantstromsummenfeedbackaktuator*
• *Redundant current -sum feedback actuator*
• *Actionneur de rétroaction courant-somme redondante*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Matsui, Gen, Bothell, WA 98012, US

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

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/40**

(51) **B64C 39/00** (11) **2 840 022 A1**
G05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 13181174.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unbemanntes Flugzeug mit Sicherheitssystem*
• *An unmanned aircraft with failsafe system*
• *Aéronef sans équipage avec système de sécurité intégrée*

(71) Gatewing NV, Buchtenstraat 9, bus 1, 9091 Gent, BE

(72) De Smet, Bjorn, 8780 Oostrozebeke, BE
De Moor, Maarten, 9000 Gent, BE

Cosyn, Peter, 9500 Zarlardingne, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 840 023 A1**
(25) En (26) En

(21) 14172650.5 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2013 US 201313973843

- (54) • *Flugzeug mit hinteren Mehrdeckabschnitten mit geteilten Ebenen*
• *Aircraft with aft split-level multi-deck fuselage*
• *Aéronef avec fuselage arrière multi-étages à deux niveaux*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Barmichev, Sergey, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Sankrithi, Mithra, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

(51) **B64D 45/02** (11) **2 840 024 A1**
F16B 37/14 **F16B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 14172003.7 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2013 US 201313941915

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation einer Dichtungskappe*
• *Method and apparatus for installing a seal cap*
• *Procédé et appareil de mise en place d'un bouchon étanche*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Pajel, Carissa Ann, Chicago, IL 60606-2016, US

Burgess, Robert Marshall, Chicago, IL 60606-2016, US

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

(51) **B64F 5/00** (11) **2 840 025 A1**
G01M 5/00

(25) En (26) En
(21) 14173498.8 (22) 23.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.07.2013 US 201313943972
- (54) • *Verfahren zur Fixierung und Inspektion gekrümmter aerodynamischer Oberflächen*
- *Method to fixture and inspection contoured aerodynamic surfaces*
 - *Procédé de fixation et d'inspection de surfaces aérodynamiques profilées*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Kane, Daniel J., Mercer Island,, WA Washington 98040, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- B65B 1/30** → (51) **G06Q 50/22**
-
- B65B 5/06** → (51) **B65B 9/13**
-
- (51) **B65B 5/10** (11) **2 840 026 A1**
A61J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 13181201.8 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnung zum Verpacken von Arzneimittelportionen in Abgabepackungen und Verfahren zum Wieder-Befüllen eines Vorratsbehälters einer Vorratsspeicher- und -Dosier-Station eines Dispensierautomaten mit Arzneimittelportionen*
- *Assembly for the packaging portions of medicine in dispensing packs and method for refilling a storage container of a storage and metering station of an automatic dispensing machine with medicine portions*
 - *Agencement pour l'emballage de portions de médicaments dans des emballages de distribution et procédé de re-remplissage d'un récipient de stockage d'une station de stockage et de dosage d'un distributeur automatique en portions de médicaments*
- (71) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
- (72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B65B 9/06** (11) **2 840 027 A1**
B65B 25/14 **B65B 11/06**
- (25) It (26) En
(21) 14181738.7 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 IT MI20131404
- (54) • *Automatische Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Verpacken von in einzelnen Umschlägen eingewickelten Produkten und Verfahren zum kontinuierlichen Verpacken von in einzelnen Umschlägen eingewickelten Produkten*
- *Automatic packaging machine for continuously packaging products each wrapped in a single envelope and method for continuously packaging products each wrapped in a single envelope*
 - *Machine de conditionnement automatique et procédé associé pour emballer en continu chaque enveloppée de produits dans une enveloppe unique*
- (71) SITMA MACHINERY S.p.A., Via Vignolese, 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT
- (72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro (MO), IT
- (74) Cosenza, Simona, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **2 840 028 A1**
B65B 57/02 **B65B 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 14166132.2 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 DE 102013105545
- (54) • *Erkennungsvorrichtung für den Einsatz in einer Sackfüllanlage*
- *Detection device for use in a bag filling installation*
 - *Dispositif de reconnaissance destiné à être utilisé dans une installation d'ensachage*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Voß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
- Huil, Oliver, 48477 Hörstel, DE
- Udally, Ralf, 53121 Bonn, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- B65B 11/06** → (51) **B65B 9/06**
-
- B65B 25/14** → (51) **B65B 9/06**
-
- B65B 31/02** → (51) **B65D 81/20**
-
- (51) **B65B 35/38** (11) **2 840 029 A1**
B65B 35/50 **B65G 47/91**
- (25) De (26) De
(21) 13181518.5 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Blisterpackungen*
- *Device for transferring blister packs*
 - *Dispositif de transfert d'emballages de type blister*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
- Linke, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **B65B 35/38** (11) **2 840 030 A1**
B65B 35/50 **B65G 47/91**
- (25) De (26) De
(21) 14175387.1 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 EP 13181518
- (54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Blisterpackungen*
- *Device for transferring blister packs*
 - *Dispositif de transfert d'emballages de type blister*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
- Linke, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE
-
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- B65B 35/50** → (51) **B65B 35/38**
-
- B65B 55/16** → (51) **B65D 81/32**
-
- B65B 57/02** → (51) **B65B 9/13**
-
- (51) **B65C 3/02** (11) **2 840 031 A1**
H01B 13/34
- (25) It (26) En
(21) 14002574.3 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.08.2013 IT PD20130216
- (54) • *Maschine zur Etikettierung von Kabelkennzeichnungsschlaufen*
- *Machine for labelling cable marking sleeves*
 - *Machine pour étiqueter des manches de marquage de câbles*
- (71) KM Corporate S.r.l., Via Chiesa, 14/1, 35010 Vigodarzere, Frazione Tavo (PD), IT
- (72) Carlotto, Daniele, I-35010 Tavo di Vigodarzere PD, IT
-
- B65D 1/22** → (51) **B65D 5/66**
-
- B65D 1/22** → (51) **B65D 71/70**
-
- B65D 5/20** → (51) **B65D 5/66**
-
- B65D 5/24** → (51) **B65D 5/66**
-
- (51) **B65D 5/36** (11) **2 840 032 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14188420.5 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 GB 0804023
- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Schachteln*
- *Improvements in and relating to boxes*
 - *Améliorations de et associées à des boîtiers*
- (71) Concept Packaging Services Limited, Suite 3A Cumberland House Greenside Lane, Bradford BD8 9TF, GB
- (72) Hallam, Chris, Bradford, West Yorkshire BD8 9TF, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (62) 09717010.4 / 2 262 692
-
- B65D 5/36** → (51) **B65D 5/66**
-
- B65D 5/42** → (51) **B65D 5/66**
-
- B65D 5/50** → (51) **B65D 25/10**
-
- B65D 5/52** → (51) **H01H 21/22**
-
- (51) **B65D 5/66** (11) **2 840 033 A1**
B65D 1/22 **B65D 5/20** **B65D 5/42**
- (25) En (26) En
(21) 14181774.2 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2013 DK 201370457
- (54) • *Faltschachtel*

- *Foldable box*
 - *Boîte pliable*
- (71) Schack, Line, Sandmosevej 46, 8720 Højbjerg, DK
- (72) Schack, Line, 8720 Højbjerg, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Tor 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 840 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178127.8 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2013 DE 102013109059
- (54) • *Riegelvorrichtung zum Ver- und Entriegeln von klapp- oder faltbaren Seitenwänden eines Behälters*
• *Latch device for locking and unlocking collapsible or folding side walls of a container*
• *Dispositif de verrouillage et de déverrouillage des parois latérales rabattables ou pliables d'un récipient*
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Vinke, Jan, 7881 XA Emmer-Compascuum, NL
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 8/16 → (51) **B32B 15/09****B65D 19/06** → (51) **B65D 85/68****B65D 19/44** → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B65D 25/10** (11) **2 840 035 A1**
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 14188738.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.08.2007 CH 12322007
- (54) • *Verpackungsstruktur für Glasbehälter zur pharmazeutischen Verwendung*
• *Package structure for glass containers for pharmaceutical use*
• *Structure de conditionnement pour récipients en verre à usage pharmaceutique*
- (71) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., Agátová 22, 844 03 Bratislava, SK
- (72) Nicoletti, Fabiano, 30034 MIRA (VENEZIA), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- (62) 08785180.4 / 2 183 166
- (51) **B65D 25/10** (11) **2 840 036 A1**
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 14188763.8 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.08.2007 CH 12322007
- (54) • *Verpackungsstruktur für Glasbehälter zur pharmazeutischen Verwendung*
• *Package structure for glass containers for pharmaceutical use*
• *Structure de conditionnement pour contenants en verre à usage pharmaceutique*

- (71) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., Agátová 22, 844 03 Bratislava, SK
- (72) Nicoletti, Fabiano, 30034 MIRA (VENEZIA), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- (62) 08785180.4 / 2 183 166

B65D 25/10 → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 840 037 A2**
A22C 11/12
(25) De (26) De
(21) 14191519.9 (22) 06.03.2008
- (84) CH DE ES IT LI TR
- (30) 16.03.2007 DE 102007012776
- (54) • *Verschlussklammer mit Rundboden*
• *Locking clip with round base*
• *Pince de fermeture dotée d'un fond circulaire*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Schleucher, Heiko, 63688 Gedern, DE
Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE
Lapp, Gerhard, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 08004198.1 / 1 970 321

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 840 038 A2**
A22C 11/12
(25) De (26) De
(21) 14191524.9 (22) 06.03.2008
- (84) CH DE ES IT LI TR
- (30) 16.03.2007 DE 102007012776
- (54) • *Verschlussklammer mit Rundboden*
• *Locking clip with round base*
• *Pince de fermeture dotée d'un fond circulaire*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Schleucher, Heiko, 63688 Gedern, DE
Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE
Lapp, Gerhard, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 08004198.1 / 1 970 321

B65D 33/28 (11) **2 840 039 A1**
A61B 19/10

- (25) En (26) En
(21) 14186049.4 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2007 US 967018 P
12.05.2008 US 52594 P
- (54) • *Kombinationseinheit aus einem Tuch und einem Tragbeutel*
• *Combined drape and carrying bag unit*
• *Unité de drap et de sac de transport combinée*
- (71) EndoChoice, Inc., 11810 Wills Road, Suite 100, Alpharetta, GA 30009, US
- (72) Parks, William, Lawrenceville, GA 30043, US
Malice, Louis, Marietta, GA 30068, US
- (74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 08798756.6 / 2 183 167

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 840 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180007.8 (22) 09.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.02.2009 US 207418 P
- (54) • *Synthetischer Verschluss*
• *Synthetic closure*
• *Bouchon synthétique*
- (71) Nomacor LLC, 400 Vintage Park Drive, Zebulon, NC 27597, US
- (72) Davis, Lindsay Herman, Raleigh, NC North Carolina 27614, US
Aagaard, Olav Marcus, 3051 HX Rotterdam, NL
Glasgow, Katherine Campbell, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Keskar, Nisha Amol, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Sparks, Meghann, Franklinton, NC North Carolina 27525, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 10702885.4 / 2 396 238

B65D 50/00 → (51) **G21F 5/12****B65D 65/40** → (51) **B32B 15/09**

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 840 041 A1**
B65D 1/22
(25) En (26) En
(21) 14180825.3 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 FI 20135848
- (54) • *System für den Transport einer Anordnung einer Mehrzahl von selbsttragenden Behältern für Flüssigkeiten*
• *System for the transport of an array of a plurality of self-supporting containers for liquids*
• *Système de transport d'un réseau d'une pluralité de contenants autonomes de liquides*
- (71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI
- (72) LINDSTRÖM, Johan, 01150 Söderkulla, FI
RAMBERG, Herrick, 00150 Söderkulla, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65D 77/04 → (51) **B65D 81/20****B65D 77/22** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 840 042 A1**
B65B 31/02 **B65D 77/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13777722.3 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061757 22.04.2013
(87) WO 2013/157657 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096330
26.03.2013 JP 2013064196
- (54) • *BEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER LUFTDICHTHEIT UND VERFAHREN ZUM EINSCHLIESSEN VON GASMOLEKÜLEN ODER FLÜCHTIGEN KOMPONENTEN IN EINEM BEHÄLTER*
• *CONTAINER WITH EXCELLENT AIRTIGHTNESS AND METHOD FOR HOLDING GAS MOLECULES OR VOLATILE COMPONENTS IN CONTAINER*

- *RÉCEPTACLE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE MOLECULES DE GAZ OU DE COMPOSANTS VOLATILS DANS UN RÉCEPTACLE*
- (71) Hydrogen Health Medical Labo Co., Ltd., 7-10 Misakicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0061, JP
Nano Jet Japan Co., Ltd., 1522 Niyaotsu, Ohzu-shi, Ehime 795-0071, JP
- (72) KISHIMOTO, Tadashi, Hatsukaichi-shi Hiroshima 738-0036, JP
NAKAMOTO, Kenji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0876, JP
HARADA, Hiroshi, Ohzu-shi Ehime 795-0071, JP
OHTA, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0004, JP
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 840 043 A1**
B65D 77/22 **B65B 55/16**
A23L 3/01 **B65B 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 13181582.1 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrkammer-Lebensmittelverpackungsverfahren und entsprechende Packung*
• *Multi-compartment food packaging method and corresponding package*
• *Procédé d'emballage d'aliments à plusieurs compartiments et paquet correspondant*
- (71) MicVac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
(72) Eldh, Karolina, 430 90 ÖCKERÖ, SE
Larsson, Fredrik, 431 40 MÖLNDAL, SE
Olofsson, Olle, 413 05 GÖTEBORG, SE
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 840 044 A1**
B65D 5/66 **A24F 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 14193405.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.11.2011 IT B020110635
- (54) • *Packung mit Scharnierklappe und Schieböffnung für Tabakartikel*
• *Hinged-lid, slide-open package of tobacco articles*
• *Emballage à couvercle basculant à ouverture à glissière d'articles de tabac*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Petrucci, Luca, 41013 Castelfranco Emilia, IT
Squarzon, Michele, 44100 Ferrara, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 12799630.4 / 2 771 257

- (51) **B65D 85/68** (11) **2 840 045 A1**
B65D 19/06 **B65D 19/44**
B65D 25/10
- (25) De (26) De
(21) 14179229.1 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2013 DE 102013013744
- (54) • *Transportbehälter für Stückgüter*

- *Transport container for piece goods*
 - *Réceptacle de transport pour marchandises au détail*
- (71) Feurer Porsiplast GmbH, Draisstraße 15, 76461 Muggensturm, DE
(72) Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, DE
Mayer, Jürgen, 76477 Elchesheim-Illingen, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Breggenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

B65D 90/08 → (51) **A01F 25/16**

B65G 21/20 → (51) **B29C 49/42**

B65G 21/20 → (51) **H05K 3/34**

B65G 21/20 → (51) **H05K 13/02**

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 840 046 A1**
B65G 29/00 **B65G 47/86**
- (25) De (26) De
(21) 13004175.9 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Fördereinrichtung, Bearbeitungssystem und Verfahren zur Förderung und Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Conveying device, machining system and method for conveying and machining a workpiece*
• *Dispositif de transport, système d'usinage et procédé pour le transport et l'usinage d'une pièce*
- (71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eisligen, DE
(72) Osswald, Steffen, 73312 Geislingen, DE
Weber, Joachim, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
Schulz, Joachim, 73326 Deggingen, DE
Drexler, Stefan, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

B65G 47/86 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/91 → (51) **B65B 35/38**

B65G 51/03 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B65G 57/03** (11) **2 840 047 A1**
B65G 57/06
- (25) En (26) En
(21) 14183750.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.12.2011 US 201161580812 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln von Gegenständen*
• *Apparatus and method for stacking items*
• *Appareil et procédé pour empiler des articles*
- (71) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US
(72) Roth, Curtis A., Post Falls, ID Idaho 83854, US
Kox, Arnoldus, 5521 SH Eersel, NL
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
(62) 12815916.7 / 2 723 662

- B65G 57/06** → (51) **B65G 57/03**
- B65H 5/14** → (51) **B65H 29/04**
- B65H 19/18** → (51) **H05K 13/02**
- (51) **B65H 23/188** (11) **2 840 048 A2**
G01B 5/04 **G01B 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 14167520.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201313890475
- (54) • *System und Verfahren zur Messung der ungespannten Produktlänge einer Bahn während der Herstellung*
• *System and method for measuring un-tensioned product length of a web during production*
• *Système et procédé de mesure de la longueur de produit non tendu lors de la production d'une bande*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Dawley, Douglas Joseph, Dover, NH 03020, US
Perdue, Daniel Matthew, McKinney, TX 75071, US
Kiefaber, Drew Edwin, Newmarket, NH 03857, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **B65H 29/04** (11) **2 840 049 A1**
B65H 5/14
- (25) De (26) De
(21) 13004109.8 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren eines Prospekts*
• *Device for conveying a prospectus*
• *Dispositif de transport d'un prospectus*
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Gönnerwein, Daniel, 71573 Allmersbach i.T., DE
Köllner, Klaus, 71573 Allmersbach i.T., DE
Keller, Reiner, 71573 Allmersbach i.T., DE
(74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B65H 29/46** (11) **2 840 050 A1**
B65H 31/10
- (25) En (26) En
(21) 13181382.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stapelmechanismus, Dokumentenkassettenaufbau, Verkaufsautomat, und Verfahren zum Stapeln eines Dokuments in einer Dokumentenkassette*
• *Stacking mechanism, document cassette assembly, vending machine, and method of stacking a document into a document cassette*
• *Mécanisme d'empilement, ensemble d'une cassette destinée à des documents, automate de vente, et procédé d'empilage d'un document dans une cassette destinée à des documents*

- (71) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(72) Wüthrich, Andreas, 3963 Crans-Montana, CH
Menot, Sébastien, 01710 Thoiry, FR
Sznariuk, Didier, 74290 Veyrier du Lac, FR
Voeuk, Alexandre, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

B65H 31/10 → (51) **B65H 29/46**

B65H 37/04 → (51) **B42B 4/00**

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 840 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181357.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationen zwischen einer Aufzugskabine und einer Aufzugssteuereinheit*
• *Communications between an elevator car and an elevator control unit*
• *Communications entre une cabine d'ascenseur et une unité de commande d'ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Näsi, Lauri, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 840 052 A1**
B66B 5/00 **B66B 1/46**
(25) It (26) En
(21) 14001971.2 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.06.2013 IT RN20130022
(54) • *Fernüberwachungssysteme für Aufzüge*
• *Remote monitoring system for lifts of various types*
• *Système de contrôle à distance pour ascenseurs*
(71) Liftware S.r.l., Via Consiglio dei Sassanta, 153, 47891 Dogana, SM
(72) Gnomi, Gabriele, 47924 Rimini (RN), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/00 → (51) **B66B 17/34**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 840 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 13180946.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachungsvorrichtung für eine Aufzugskabine*
• *Surveillance device for a lift cabin*
• *Dispositif de surveillance pour une cabine d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 840 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 13180947.7 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachungseinrichtung für eine Aufzugskabine*
• *Surveillance device for a lift cabin*
• *Dispositif de surveillance pour une cabine d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
Muff, Josef A., 6024 Hildisrieden, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 9/02 → (51) **F16H 25/22**

B66B 11/04 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **B66B 17/34** (11) **2 840 055 A1**
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13181341.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stützvorrichtung zum Unterbringen eines Maschinenwagens*
• *A support apparatus for a hoisting machine car*
• *Appareil de support de cabine pour machine de levage*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Salminen, Jouko, 11130 Riihimäki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 840 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179484.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 DE 102013216399
(54) • *Batteriebetriebenes Arbeitsfahrzeug, insbesondere Flurförderzeug*
• *Battery operated work vehicle, in particular industrial truck*
• *Véhicule de travail fonctionnant sur batterie, notamment chariot de maintenance*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Pongratz, Kurt, 84144 Geisenhausen, DE
Schapfl, Florian, 85405 Nandlstadt, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 17/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B67D 1/07** (11) **2 840 057 A1**
F04B 43/08 **B05B 9/04**
(25) De (26) De
(21) 14002877.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 DE 202013007393 U
(54) • *Reinigungseinrichtung für einen Zapfhahn*
• *Cleaning device for a dispensing tap*
• *Dispositif de nettoyage de robinet de prise*
(71) Fuchs Gastronomiebedarf GmbH, Siemensstrasse 3, 63165 Mühlheim/Main, DE
(72) Fuchs, Thomas, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 840 058 A1**
G02B 26/08 **G02B 26/10**
G02B 27/00 **G02B 27/01**

- (25) En (26) En
(21) 14180865.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013172892
(54) • *Optische Abtasteinheit und Vorrichtung mit der optischen Abtasteinheit*
• *Optical scanning unit, and apparatus including the optical scanning unit*
• *Unité de balayage optique et appareil comprenant l'unité de balayage optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ichii, Daisuke, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 840 059 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14181691.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 CH 14112013
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikro-mechanischen Teils und Teil hergestellt durch dieses Verfahren*
• *Manufacturing process for a micro-mechanical component and component manufactured with this process*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de micro-mécanique et la pièce fabriquée à l'aide de ce procédé*
(71) Sigatec SA, Route des Iles, 20, 1950 Sion, CH
(72) Glassey, Marc-André, 1967 Bramois, CH
Clivaz, Johannes, 1967 Bramois, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B81C 1/00** (11) **2 840 060 A1**
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 14181851.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173190
08.09.2013 JP 2013185796
(54) • *Kapazitiver Wandler und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Capacitive transducer and method for manufacturing the same*
• *Transducteur capacitif et son procédé de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima, Kazutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hasegawa, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/02**

B82Y 35/00 → (51) **B25J 7/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 840 061 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 13778085.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002648 19.04.2013
(87) WO 2013/157274 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095680
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRO-
DUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYS-
TEM**
• **HYDROGEN GENERATION DEVICE AND
FUEL CELL SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDRO-
GÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUS-
TIBLE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YOSHIMURA, Akihisa, Osaka-shi, Osaka
540-6307, JP

KUSUMURA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6307, JP

KOKUBU, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-
6307, JP

TAMURA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-
6307, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/78**

(51) **C01B 7/14** (11) **2 840 062 A1**
C07C 17/25 **C07C 21/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13777574.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060791 10.04.2013
(87) WO 2013/157456 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095432

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
FLUORALKYLIODID**

• **METHOD FOR UTILIZING FLUOROALKYL
IODIDE**

• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'IODURE DE
FLUOROALKYLE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SHIMADA, Tomoo, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP

HIRASAKA, Takeomi, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP

KUME, Takuji, Osaka-shi Osaka 530-8323,
JP

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

C01B 21/36 → (51) **A61L 2/20**

(51) **C01B 33/40** (11) **2 840 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181137.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Trennung von Submikron-
teilchen aus Illitmineral aus Illitton**
• **Method for separation of submicron
particles of illite mineral from illite clay**
• **Procédé de séparation de particules
submicroniques de minéral d'illite à partir
d'argile illite**

(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586
Riga, LV

(72) KOSTJUKOV, Juris, LV-1003 Riga, LV
TRUBA A-BOGINSKA, Anna, LV-1016 Riga,
LV

ACTINS, Andris, LV-3708 Salaspils, LV

(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law
Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

(51) **C01B 39/48** (11) **2 840 064 A1**
B01J 29/04

(25) Es (26) En

(21) 13778919.4 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/000094 16.04.2013

(87) WO 2013/156638 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 ES 201230579

(54) • **ITQ-49-MATERIAL, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN-
DUNG DAVON**

• **ITQ-49 MATERIAL, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND USE OF
SAME**

• **MATÉRIAU ITQ-45, SON PROCÉDÉ D'OBTEN-
TION ET SON UTILISATION**

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universitat Politècnica de València, Centro de
Transferencia de Tecnología - UPV Camino
de Vera, s/n°, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANÓS, Avelino, 46022 Valencia, ES
REY GARCÍA, Fernando, 46022 Valencia, ES
HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Manuel, 46022
Valencia, ES

JORDÁ MORET, José Luis, 46022 Valencia,
ES

(74) Cueto, Sénida, SP3 Patents S.L. Los Madro-
ños, 23, 28891 Velilla de San Antonio, ES

(51) **C01F 11/18** (11) **2 840 065 A1**

(25) En (26) En

(21) 13181073.1 (22) 20.08.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren zum Erhalt von Fällungscalci-
umcarbonat**

• **Process for obtaining precipitated calcium
carbonate**

• **Procédé pour obtenir du carbonate de
calcium précipité**

(71) Onya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH

(72) Maurer, Marc, 68128 Village-Neuf, FR
Schlotterbach, Thomas, 9500 Villach-St.
Magdalen, AT

Skrzypczak, Mathieu, Terrace Park, Ohio
45174, FR

Pirker, Robert, 9531 Bleiberg-Kreuth, AT

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **C01G 19/02** (11) **2 840 066 A1**
C01G 23/047

(25) En (26) En

(21) 14179422.2 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098035

(54) • **Metallkomplex aus fluoriertem Zinnoxid
und Titanoxid und Herstellungsverfahren
dafür**

• **Metal complex of fluorinated tin oxide and
titanium oxide and preparation method
thereof**

• **Complexe de métal d'oxyde d'étain fluoré
et d'oxyde de titane et son procédé de
préparation**

(71) Korea Institute of Energy Research, 152
Gajeong-Ro Yuseong-Gu, Daejeon 305-343,
KR

(72) Yi, Kwang Bok, 305-761 Daejeon, KR

Kwon, Soon Jin, 305-305 Daejeon, KR

Jeon, Nu Ri, 301-150 Daejeon, KR

Roh, Hyun-Seog, 220-778 Gangwon-do, KR

Yoon, Wang Lai, 305-755 Daejeon, KR

Koo, Kee Young, 305-769 Daejeon, KR

Jung, Un-Ho, 305-769 Daejeon, KR

Kim, Woo Hyun, 305-810 Daejeon, KR

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

C01G 23/047 → (51) **C01G 19/02**

(51) **C01G 45/00** (11) **2 840 067 A1**
C09D 181/04 **C09J 181/04**
C09K 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 13772572.7 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057678 18.03.2013

(87) WO 2013/150888 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 JP 2012084145

20.12.2012 JP 2012278402

(54) • **MANGANDIOXID UND HÄRTBARE ZU-
SAMMENSETZUNG DAMIT**

• **MANGANESE DIOXIDE AND CURABLE
COMPOSITION CONTAINING SAME**

• **DIOXYDE DE MANGANÈSE ET COMPOSI-
TION DURCISSABLE LE CONTENANT**

(71) Tokan Material Technology Co., Ltd., 1-27,
Oyodo-kita 2-chome, Kita-ku Osaka-shi
Osaka 531-8526, JP

(72) HAMADA, Yukiko, Ichihara-shi Chiba 299-
0196, JP

MATSUMOTO, Kazunori, Ichihara-shi Chiba
299-0196, JP

ECHIGOYA, Kouki, Moriyama-shi Shiga 524-
0041, JP

MATODA, Tatsuo, Osaka-shi Osaka 531-
8526, JP

SHIMOMURA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka
531-8526, JP

SHIBATA, Hirotake, Osaka-shi Osaka 531-
8526, JP

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C01G 45/00 → (51) **C01G 45/02**

(51) **C01G 45/02** (11) **2 840 068 A1**
C01G 45/00 **H01M 4/525**
(25) Ja (26) En
(21) 13777948.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061425 17.04.2013
(87) WO 2013/157587 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096297
(54) • **MANGAN(III, IV)-OXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **MANGANESE(III, IV) OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **OXYDE DE MANGANESE (III, IV) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) IWATA, Eiichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
YAMASHITA, Miki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
DOI, Masaharu, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01G 49/00 → (51) **H01M 4/58****C02F 1/14** → (51) **B01D 1/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 840 069 A1**
C02F 9/00 **B01D 61/58**
(25) De (26) De
(21) 13181513.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zum Reduzieren des Abwasservolumens einer Rauchgasentschwefelungsanlage**
• **Method for reducing the waste water volume of a flue gas desulphurisation system**
• **Procédé de réduction du volume d'eaux usées d'une installation de désulfuration des gaz de fumée**
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rütterscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(72) Piedra-Garza, Luis Fernando Dr., 45133 Essen, DE
Lauer, Thomas, 45130 Essen, DE
Beiers, Heinz-Georg Dr., 45239 Essen, DE
Hilger, Magdalena Dr., 5105 Köln, DE
Brüggendick, Hermann Dr., 46514 Schermbeck, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütterscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **2 840 070 A1**
C02F 101/30 **C02F 103/34**
(25) De (26) De
(21) 13180856.0 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Wasserreinigung mit Adsorbens und Belebtschlammzugabe**
• **Installation and process for water purification comprising adsorbent and sludge addition**
• **Installation et procédé pour purifier de l'eau comprenant l'addition d'adsorbant et de la boue**

(71) Wabag Wassertechnik AG, Bürglistrasse 31, 8401 Winterthur, CH
(72) Baggenstos, Martin, 8404 Winterthur, CH
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

C02F 9/00 → (51) **B60S 3/06****C02F 9/00** → (51) **C02F 1/44**

(51) **C03B 19/01** (11) **2 840 071 A1**
C03C 17/04 **C03C 23/00**
G02B 23/06
(25) En (26) En
(21) 14179826.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201361868277 P
24.01.2014 US 201414162829
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Glasspiegelsubstrat mit sehr geringer Ausdehnung**
• **Method for manufacturing ultra low expansion glass mirror substrate**
• **Procédé de fabrication d'un substrat en miroir en verre à très faible expansion**
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Southard, Bari Marc, Danbury, CT 06810, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C03C 17/04 → (51) **C03B 19/01****C03C 23/00** → (51) **C03B 19/01****C04B 14/38** → (51) **B28B 1/14****C04B 16/06** → (51) **B28B 1/14****C04B 22/06** → (51) **B28B 1/14****C04B 28/02** → (51) **B28B 1/14**

(51) **C04B 35/468** (11) **2 840 072 A1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 13778329.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061688 19.04.2013
(87) WO 2013/157650 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096546
24.05.2012 JP 2012118120
21.12.2012 JP 2012279711
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION DE CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
UEDA, Itaru, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
INO, Kentaro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **2 840 073 A1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 13778500.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061687 19.04.2013
(87) WO 2013/157649 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096546
24.05.2012 JP 2012118120
21.12.2012 JP 2012279711
(54) • **HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PTC-ELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PTC ELEMENT**
• **COMPOSITION DE CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UN ÉLÉMENT À COEFFICIENT POSITIF DE TEMPÉRATURE (PTC)**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
UEDA, Itaru, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
INO, Kentaro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C05C 9/02 → (51) **A01G 1/06**

(51) **C05D 9/00** (11) **2 840 074 A1**
A01C 1/06 **C05G 3/00**
C05G 3/04
(25) De (26) De
(21) 13004163.5 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Zubereitung zur Förderung des Pflanzenanbaus, deren Verwendung und Herstellungsverfahren**
• **Composition for stimulating the cultivation of plants, use of same and method of production**
• **Préparation destinée à soutenir la culture des plantes, son utilisation et son procédé de fabrication**
(71) Biotensidon GmbH, Bannwaldallee 46, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Jülich, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
Schauer, Frieder, 17509 Lubmin, DE
Shulga, Oleksandr, 79005 Lviv, UA
Schmidt, Dieter, 17489 Greifswald, DE
Schlüter, Rabea, 17493 Greifswald, DE
Karpenko, Olena, 79005 Lviv, UA
Shchehlova, Nataliia, 79031 Lviv, UA
Vildanova, Roza, 81500 Gorodok, UA
Lindquist, Ulrike, 17489 Greifswald, DE
(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

C05G 3/00 → (51) **A01G 1/06****C05G 3/00** → (51) **C05D 9/00****C05G 3/04** → (51) **C05D 9/00****C07B 61/00** → (51) **C07C 17/278****C07C 17/25** → (51) **C01B 7/14**

- (51) **C07C 17/278** (11) **2 840 075 A1**
B01J 23/72 **C07C 17/383**
C07C 19/16 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777641.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056721 12.03.2013
(87) WO 2013/157329 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG VON FLUORALKYLIODIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MIXTURE OF FLUOROALKYL IODIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'IODURES DE FLUOROALKYLE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HIRASAKA, Takeomi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07C 17/383** → (51) **C07C 17/278**
-
- C07C 19/16** → (51) **C07C 17/278**
-
- C07C 21/18** → (51) **C01B 7/14**
-
- C07C 69/68** → (51) **B01J 29/70**
-
- C07C 69/82** → (51) **C08K 5/10**
-
- (51) **C07C 229/50** (11) **2 840 076 A1**
A61K 31/197 **A61K 31/343**
A61K 31/352 **A61K 31/353**
A61K 31/357 **A61K 31/36**
A61K 31/381 **A61K 31/382**
A61K 31/41 **A61K 31/47**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 43/00**
C07C 321/28 **C07D 215/48**
C07D 257/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13778508.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061231 15.04.2013
(87) WO 2013/157528 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012092783
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNG*
• *BICYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ BICYCLIQUE*
- (71) TOA Eiyo Ltd., 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) UEMOTO, Kazuhiro, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
SATO, Yoshimichi, Saitama-shi Saitama 3300834, JP
OKADA, Naoki, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
IIMORI, Emiko, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
KAGEYAMA, Masayuki, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C07C 253/30** (11) **2 840 077 A1**
C07C 255/07
- (25) En (26) En
(21) 13181064.0 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydrierten Nitrilen*
• *Process for the manufacture of hydrogenated nitriles*
• *Processus de fabrication de nitriles hydrogénés*
- (71) DSM IP Assets B.V., 6411 TH Heerlen, NL
(72) Beumer, Raphael, 79541 Lörrach, DE
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Lehmann, Hajo, 68220 Buschwiller, FR
Medlock, Jonathan Alan, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Bldg. 241/638 Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07C 255/07** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07C 317/22** → (51) **C07C 323/20**
-
- C07C 317/46** → (51) **C07C 323/20**
-
- C07C 319/28** → (51) **C07C 323/20**
-
- C07C 321/28** → (51) **C07C 229/50**
-
- (51) **C07C 323/20** (11) **2 840 078 A1**
A01N 41/10 **A01N 41/12**
A01N 43/08 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 43/78**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07C 317/22 **C07C 317/46**
C07C 323/62 **C07C 331/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777766.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002459 11.04.2013
(87) WO 2013/157229 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096356
(54) • *ALKYLPHENYLSULPHIDDERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *ALKYLPHENYLSULPHIDE DERIVATIVE AND PEST CONTROL AGENT*
• *DÉRIVÉ DE SULFURE D'ALKYLPHÉNYLE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1 chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) DOMON, Kei, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
TORIYABE, Keiji, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
OGAWA, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
BESSHO, Junichiro, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KAWAMOTO, Kei, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
WATANABE, Akira, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KOMATSU, Masaaki, Tokyo 110-0008, JP
MATSUDA, Takeshi, Tokyo 110-0008, JP
ITO, Seisuke, Tokyo 110-0008, JP
-
- (51) **C07C 323/20** (11) **2 840 079 A1**
C07C 319/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13778567.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002585 17.04.2013
(87) WO 2013/157255 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094758
(54) • *4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLOR-1-(3-NITROPROPYL)BENZOL-KRISTALL*
• *4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLORO-1-(3-NITROPROPYL)BENZENE CRYSTAL*
• *CRISTAL DE 4-(3-BENZYLOXYPHÉNYLTHIO)-2-CHLORO-1-(3-NITROPROPYL)-BENZÈNE*
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) TSUBUKI, Takeshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
SATO, Hiroya, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C07C 323/62** → (51) **C07C 323/20**
-
- C07C 331/10** → (51) **C07C 323/20**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 840 080 A1**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61K 31/551 **A61P 35/02**
A61P 43/00 **C07D 239/48**
C07D 239/49 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 13778349.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061273 16.04.2013
(87) WO 2013/157540 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094184
15.03.2013 JP 2013082479
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ODER SALZ DAVON*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND OR SALT THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE OU SEL DE CELUI-CI*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TAKASAKI, Masaru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TSUJINO, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TANABE, Shintarou, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OOKUBO, Megumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Kimihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HIRAI, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TERADA, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

INUKI, Shinsuke, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
MIZUMOTO, Shinsuke, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07D 213/75** (11) **2 840 081 A1**
C07D 215/38 **A61K 31/435**
A61P 35/00

(25) Ko (26) En
(21) 13778232.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003347 19.04.2013
(87) WO 2013/157889 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041623
(54) • *VERWENDUNG EINES NEUARTIGEN AMI-
NOPYRIDINDERIVATS ZUR VORBEU-
GUNG ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF A NOVEL AMINOPYRIDINE DERI-
VATIVE TO PREVENT OR TREAT CANCER*
• *UTILISATION D'UN NOUVEAU DÉRIVÉ*
D'AMINOPYRIDINE POUR PRÉVENIR OU
TRAITER LE CANCER

(71) Medicinal Bioconvergence Research Center,
(lui-dong) 8th Fl. B-dong, Advanced
Institutes of Convergence Technology 145
Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 443-270, KR

(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, KR
LEE, Hee Sook, Seoul 135-915, KR
OH, Young Sun, Seoul 151-832, KR
KIM, Dae Gyu, Seoul 135-270, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

C07D 215/38 → (51) **C07D 213/75**

C07D 215/48 → (51) **C07C 229/50**

C07D 239/48 → (51) **C07D 213/74**

C07D 239/49 → (51) **C07D 213/74**

C07D 257/04 → (51) **C07C 229/50**

(51) **C07D 301/26** (11) **2 840 082 A1**
C07D 303/34

(25) Ja (26) En
(21) 13778911.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061017 12.04.2013
(87) WO 2013/157490 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012093196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
*SCHWEFELHALTIGEN EPOXIDVERBIN-
DUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFUR-
CONTAINING EPOXY COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE*
COMPOSÉ EPOXY CONTENANT DU
SOUFRE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.,
Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) AOKI Takashi, Osaka-shi Osaka 551-0022,
JP
HORIKOSHI Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP

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

C07D 303/34 → (51) **C07D 301/26**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 403/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 473/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 840 083 A1**
C07D 473/00 **A61K 31/519**
A61K 31/5377 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13777902.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061348 17.04.2013
(87) WO 2013/157562 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094278
14.03.2013 JP 2013051487

(54) • *NITROGENIERTE, BICYCLISCHE, AROMA-
TISCHE, HETEROCYCLISCHE VERBIN-
DUNG*
• *NITROGENATED BICYCLIC AROMATIC*
HETEROCYCLIC COMPOUND
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AROMA-
TIQUE BICYCLIQUE AZOTÉ*

(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411,
JP

(72) NAKAJIMA, Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, JP
TAKASUNA, Yuji, Tokyo 103-8411, JP
AOYAMA, Naohiro, Tokyo 103-8411, JP
NIGAWARA, Takahiro, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAKAMI, Shohei, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAI, Fumiyuki, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Junji, Tokyo 103-8411, JP
NAKANISHI, Keita, Tokyo 103-8411, JP
KUBO, Kaori, Tokyo 103-8411, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **2 840 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181087.1 (22) 20.08.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2'-bis-in-
denyl biphenyl-Liganden und deren Me-
tallocenkomplexe*
• *Process for the preparation of 2,2'-bis-
indenyl biphenyl ligands and their metal-
locene complexes*
• *Procédé de préparation de ligands 2,2*
'-bis-indenyl biphényle et leurs complexes
métallocènes

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA
(72) Kumar, Mudubagilu Udaya, 391 775
BARODA, IN
Rasadiya, Paresh Bhagvanbhai, 390 019
BARODA, IN

Paghadar, Bharatkumar Ravjibhai, 390 024
BARODA, IN
(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual
Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA
Geleen, NL

(51) **C07F 5/02** (11) **2 840 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181089.7 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2'-bis-in-
denyl biphenyl-Liganden und deren Me-
tallocenkomplexe*
• *Process for the preparation of 2,2'-bis-
indenyl biphenyl ligands and their metal-
locene complexes*
• *Procédé de préparation de ligands 2,2*
'-bis-indenyl biphényle et leurs complexes
métallocènes

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) Kumar, Mudubagilu Udaya, 391 775
BARODA, IN
Rasadiya, Paresh Bhagvanbhai, 390 019
BARODA, IN
Paghadar, Bharatkumar Ravjibhai, 390 024
BARODA, IN
Chougule, Sambhaji Nanasaheb, 390 008
BARODA, IN

(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual
Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA
Geleen, NL

(51) **C07F 5/02** (11) **2 840 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181090.5 (22) 20.08.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2'-bis-in-
denyl biphenyl-Liganden und deren Me-
tallocenkomplexe*
• *Process for the preparation of 2,2'-bis-
indenyl biphenyl ligands and their metal-
locene complexes*
• *Procédé de préparation de ligands 2,2*
'-bis-indenyl biphényle et leurs complexes
métallocènes

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) Kumar, Mudubagilu Udaya, 391 775
BARODA, IN
Rasadiya, Paresh Bhagvanbhai, 390019
BARODA, IN
Paghadar, Bharatkumar Ravjibhai, 390 024
BARODA, IN
Chougule, Sambhaji Nanasaheb, 390 008
BARODA, IN

(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual
Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA
Geleen, NL

(51) **C07F 7/21** (11) **2 840 087 A1**
C08G 77/388 **C09J 183/00**

(25) De (26) De
(21) 14179788.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 DE 102013216787
(54) • *Guandingruppen aufweisende semi-orga-
nische Siliciumgruppen enthaltende Ver-
bindung*

- *Compounds containing semi-organic silicon groups with guanidine groups*
• *Liaisons contenant des groupes de silicium semi-organiques présentant des groupes de guanidine*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
Fiedel, Michael, Dr., 45131 Essen, DE
Hojak, Wolfgang, 45276 Essen, DE
Brugger, Bastian Matthias, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Lewin, Anke, Dr., 40215 Düsseldorf, DE
- (51) **C07H 17/07** (11) **2 840 088 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874920.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/086543 13.12.2012
(87) WO 2013/155849 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 CN 201210114894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5,6,4-TRIHYDROXYFLAVON-7-0-D-GLUCURONSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING 5,6,4'-TRIHYDROXYFLAVONE-7-0-D-GLUCURONIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 5,6,4'-TRIHYDROXYFLAVONE-7-0-D-GLUCURONIQUE*
- (71) Kunming Pharmaceutical Corp., No. 166, Keyi Road State New & High Technology Zone, Kunming, Yunnan 650106, CN
(72) LI, Penghui, Kunming Yunnan 650106, CN
ZHANG, Wei, Kunming Yunnan 650106, CN
YANG, Zhaoxiang, Kunming Yunnan 650106, CN
ZHANG, Xiongbo, Kunming Yunnan 650106, CN
WANG, Jun, Kunming Yunnan 650106, CN
ZHU, Haibei, Kunming Yunnan 650106, CN
CHEN, Jinxin, Kunming Yunnan 650106, CN
BAI, Yiyang, Kunming Yunnan 650106, CN
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- C07K 1/18** → (51) **C07K 16/06**
- C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**
- C07K 14/52** → (51) **C07K 14/715**
- (51) **C07K 14/715** (11) **2 840 089 A1**
C07K 14/52 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 14185668.2 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.01.2002 US 350325 P
14.06.2002 US 389108 P
19.12.2002 US 435361 P
(54) • *Zytokinrezeptor Zcytor17-Multimere*
• *Cytokine receptor zcytor17 multimers*
• *Multimères Zcytor17 du récepteur de la cytokine*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Sprecher, Cindy, A, Hereford, AZ 85615, US
Gross, Jane A, Seattle, WA 98115, US
Dillon, Stacey, R, Seattle, WA 98105, US
Gao, Zeren, Redmond, WA 98053, US
Kuijper, Joseph L., Kenmore, WA 98028, US
- Dasovich, Maria M., Seattle, WA 98112, US
Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US
Whitmore, Theodore E., Redmond, WA 98052, US
Hammond, Angela K., Maple Valley, WA 98038, US
Novak, Julia E, Suquamish, WA 98392-9740, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 11151759.5 / 2 338 910
03761891.5 / 1 576 112
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 840 090 A1**
C07K 1/18 **C07K 16/28**
C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 14189095.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 983825 P
(54) • *Antikörperaufreinigung durch Kationen-Austausch-Chromatographie*
• *Antibody purification by cation exchange chromatography*
• *Purification d'un anticorps par chromatographie à échange de cations*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Lebreton, Benedicte Andree, San Francisco, CA 94123, US
O'Connor, Deborah Ann, San Carlos, CA 94070, US
Safta, Aurelia, Walnut Creek, CA 94596, US
Sharma, Mandakini, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08844379.1 / 2 215 117
- C07K 16/10** → (51) **A61K 39/145**
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/06**
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 840 091 A1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 13198859.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074225 16.04.2013
(87) WO 2013/155950 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210116111
(54) • *INITIATORZUSAMMENSETZUNG*
• *INITIATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'INITIATEUR*
- (71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040, CN
(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, CN
DU, Kunwu, Wuhan Hubei 430040, CN
QIU, Guofeng, Wuhan Hubei 430040, CN
MAO, Panfeng, Wuhan Hubei 430040, CN
WANG, Liya, Wuhan Hubei 430040, CN
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **C08F 4/38** (11) **2 840 094 A1**
C08F 283/01
(25) Zh (26) En
(21) 13778604.2 (22) 15.04.2013
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/06**
- C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395**
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**
- C08F 2/01** → (51) **C08F 10/00**
- (51) **C08F 2/22** (11) **2 840 092 A1**
C09D 133/12 **C08F 220/14**
C08F 220/18
(25) En (26) En
(21) 14177113.9 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.07.2013 US 201361860012 P
(54) • *Ureidfunktionalisierte wässrige Polymerdispersion*
• *Ureido-functionalized aqueous polymeric dispersion*
• *Dispersion polymère aqueuse fonctionnalisée par ureido*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Maurice, Alvin M., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, PA Pennsylvania 19012, US
Zhang, Wei, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**
- (51) **C08F 4/38** (11) **2 840 093 A1**
C08F 283/01
(25) Zh (26) En
(21) 13778159.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074225 16.04.2013
(87) WO 2013/155950 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210116111
(54) • *INITIATORZUSAMMENSETZUNG*
• *INITIATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'INITIATEUR*
- (71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040, CN
(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, CN
DU, Kunwu, Wuhan Hubei 430040, CN
QIU, Guofeng, Wuhan Hubei 430040, CN
MAO, Panfeng, Wuhan Hubei 430040, CN
WANG, Liya, Wuhan Hubei 430040, CN
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **C08F 4/38** (11) **2 840 094 A1**
C08F 283/01
(25) Zh (26) En
(21) 13778604.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074218 15.04.2013

(87) WO 2013/155949 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 CN 201210116113

- (54) • **ZUSAMMENGESETZTER INITIATOR UND VERWENDUNG DAVON SOWIE UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG**
- **COMPOSITE INITIATOR AND USE THEREOF, AND UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITION**
- **INITIATEUR COMPOSITE ET SON UTILISATION, ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER INSATURÉ**

(71) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan, Hubei 430040, CN

(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, CN

DU, Kunwu, Wuhan Hubei 430040, CN

QIU, Guofeng, Wuhan Hubei 430040, CN

MAO, Panfeng, Wuhan Hubei 430040, CN

WANG, Liya, Wuhan Hubei 430040, CN

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 4/54** (11) **2 840 095 A1**
C08F 36/00 **C08L 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13779014.3 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002637 18.04.2013

(87) WO 2013/157272 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 JP 2012095074

18.06.2012 JP 2012137175

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISATIONS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISATIONS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION, POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING POLYMER COMPOSITION, AND POLYMER COMPOSITION**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE DE POLYMERISATION, COMPOSITION CATALYTIQUE DE POLYMERISATION, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE ET COMPOSITION POLYMÈRE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 4/6592 → (51) **C08G 79/10****C08F 6/22** → (51) **C08L 69/00**(51) **C08F 8/04** (11) **2 840 096 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13777612.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061233 16.04.2013

(87) WO 2013/157529 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 JP 2012093694

- (54) • **THERMOPLASTISCHES HARZ**
• **THERMOPLASTIC RESIN**
• **RÉSINE THERMOPLASTIQUE**

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) AOKI, Yoshio, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

KOIKE, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

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

C08F 8/04 → (51) **B32B 27/30**(51) **C08F 10/00** (11) **2 840 097 A1**
C08F 2/34 **C08F 2/00**
C08F 2/01

(25) En (26) En

(21) 14194203.7 (22) 09.06.2011

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

(30) 10.06.2010 US 397332 P

- (54) • **Steuerung der H₂ Verteilung in einem liegenden Rührankreaktor**
• **Controlling H₂ distribution in a horizontal stirred bed reactor**
• **Contrôle de la distribution d'hydrogène dans un réacteur à lit agité horizontal.**

(71) Ineos Technologies USA LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, Illinois 60532, US

(72) Van Der Ham, Mattijs, NL-6130 PD Sittard, NL

Peyregain, Pierre Sere, F-13800 Istres, FR
Stephens, William Daniel, Batavia, IL Illinois 60510, US

(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

(62) 11728717.7 / 2 588 504

C08F 10/00 → (51) **C08G 79/10****C08F 36/00** → (51) **C08F 4/54**(51) **C08F 216/12** (11) **2 840 098 A1**
C08F 224/00 **C08F 234/02**
C08K 5/05 **C08L 29/10**
C08L 37/00 **C08L 45/00**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 13777679.5 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060252 03.04.2013

(87) WO 2013/157395 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 JP 2012093118

- (54) • **ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIG-ZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG FÜR POLYMERELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLEN**
- **ELECTROLYTE MATERIAL, LIQUID COMPOSITION, AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**

• **MATÉRIAU ÉLECTROLYTIQUE, COMPOSITION LIQUIDE ET ASSEMBLAGE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE DESTINÉ À UNE PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, JP
SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, JP
WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP

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

C08F 220/14 → (51) **C08F 2/22**(51) **C08F 220/18** (11) **2 840 099 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179755.5 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 JP 2013162680

- (54) • **Acrylkauschukzusammensetzung und Abdichtvorrichtung damit**
• **Acrylic Rubber Composition and Sealing Device including the same**
• **Composition de caoutchouc acrylique et dispositif d'étanchéité la comprenant**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tsuda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

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

C08F 220/18 → (51) **C08F 2/22****C08F 220/28** → (51) **G02C 7/04****C08F 220/36** → (51) **G02C 7/04****C08F 224/00** → (51) **C08F 216/12****C08F 234/02** → (51) **C08F 216/12**(51) **C08F 271/00** (11) **2 840 100 A1**
C08L 39/00 **D21H 21/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14181277.6 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 FR 1358119

- (54) • **Neue polymische wasserlösliche komplexe und deren verwendung**
• **Novel polymeric hydrosoluble complexes and their use**
• **Nouveaux complexes de polymères hydrosolubles et leurs utilisations**

(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR

(72) Hund, René, 42390 VILLARS, FR
Faucher, Gatien, 42000 SAINT ETIENNE, FR
Fougerousse, Damien, 42290 SORBIERS, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 279/02 → (51) **C08L 69/00****C08F 283/01** → (51) **C08F 4/38**

C08G 18/38 → (51) **B01F 17/52****C08G 18/50** → (51) **C08G 65/22****C08G 18/79** → (51) **B01F 17/52****C08G 18/80** → (51) **B01F 17/52****C08G 61/12** → (51) **C08J 5/22**

(51) **C08G 63/553** (11) **2 840 101 A1**
C08G 63/676 **C09D 167/08**
(25) De (26) De
(21) 13181559.9 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dimerfettsäure-haltiges Reaktionsprodukt und ein das Reaktionsprodukt enthaltendes Beschichtungsmittel*
• *Reaction product containing dimer fatty acid and coating material containing the reaction product*
• *Réactif contenant des acides gras dimères et moyen de revêtement contenant le réactif*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Steinmetz, Bernhard, 97535 Rütchenhausen, DE
Hoffmann, Peter, 48308 Senden, DE
Reuter, Hardy, 48167 Münster, DE

C08G 63/676 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C08G 64/02** (11) **2 840 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13778636.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062145 18.04.2013
(87) WO 2013/157661 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094767
13.06.2012 JP 2012133901
12.09.2012 JP 2012200618
05.02.2013 JP 2013020494
(54) • *COPOLYCARBONAT*
• *COPOLYCARBONATE*
• *COPOLYCARBONATE*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MOTOYOSHI Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP
IMAZATO Kenta, Tokyo 100-0013, JP
YAMANAKA Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 65/10** (11) **2 840 103 A1**
C08G 65/336

(25) Ja (26) En
(21) 13778633.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060984 11.04.2013
(87) WO 2013/157486 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHER*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ETHER*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08G 65/22** (11) **2 840 104 A1**
C08G 18/50 **C08G 65/333**
C08G 65/336

(25) De (26) De
(21) 14179646.6 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 DE 102013216751
(54) • *Modifizierte Alkoxylierungsprodukte, die Alkoxyisylgruppen aufweisen und Urethangruppen enthalten und deren Verwendung*
• *Modified alkoxylation products containing alkoxyisyl groups and urethane groups and their use*
• *Produits d'alkoxylation modifiés comportant des groupes alkoxyisyles et des groupes uréthanes et leur utilisation*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Ferenz, Michael, 45147 Essen, DE
Lobert, Matthias, 45309 Essen, DE
Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Lewin, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
Zellmer, Volker, 46240 Bottrop, DE
Knott, Wilfried, 45355 Essen, DE
Roessing, Melanie, ., DE

C08G 65/333 → (51) **C08G 65/22****C08G 65/336** → (51) **C08G 65/10****C08G 65/336** → (51) **C08G 65/22**

(51) **C08G 75/02** (11) **2 840 105 A1**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 13768784.4 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059497 29.03.2013
(87) WO 2013/147141 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083010
(54) • *GRANULATFÖRMIGES POLYARYLEN-SULFID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GRANULAR POLYARYLENE SULFIDE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) GRANULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) KONNO Akihiro, Tokyo 103-8552, JP
TAKAKI Ken-ichi, Tokyo 103-8552, JP
YOSHIDA Yui, Tokyo 103-8552, JP
SUZUKI Yasuhiro, Tokyo 103-8552, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 77/388 → (51) **C07F 7/21**

(51) **C08G 79/10** (11) **2 840 106 A1**
C08F 4/6592 **C08F 10/00**
C08L 85/00

(25) Ja (26) En
(21) 13770307.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057355 15.03.2013
(87) WO 2013/146337 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012072801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN POLYMETHYLALUMINOXANZUSAMMENSETZUNG MIT KLEINEM TEIL-CHENDURCHMESSER*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID POLYMETHYLALUMINOXANE COMPOSITION HAVING SMALL PARTICLE DIAMETER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION SOLIDE DE POLYMÉTHYLALUMINOXANE AYANT UN PETIT DIAMÈTRE PARTICULAIRE*

(71) Tosoh Finechem Corporation, 4555 banchi Kaisei-cho, Shunan-city, Yamaguchi 746-0006, JP

(72) KAJI, Eiichi, Shunan-city Yamaguchi 746-0006, JP
YOSHIOKA, Etsuo, Shunan-city Yamaguchi 746-0006, JP

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

C08J 3/12 → (51) **C08G 75/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 840 107 A1**
C08J 7/04 **C09D 4/02**
G02B 5/02

(25) Ko (26) En
(21) 13797819.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004812 31.05.2013
(87) WO 2013/180514 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058636
31.05.2012 KR 20120058634
31.05.2012 KR 20120058637
31.05.2012 KR 20120058635
23.08.2012 KR 20120092529
23.08.2012 KR 20120092532
23.08.2012 KR 20120092533
27.08.2012 KR 20120093689
30.05.2013 KR 20130062130

(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HARD COATING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR
JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-738, KR
PARK, Jin-Young, Daejeon 305-738, KR
JEONG, Hyeok, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 5/18	→ (51) B29D 7/01	31.05.2012 KR 20120058637 31.05.2012 KR 20120058635 30.05.2013 KR 20130062098	(72) Torchia, Steven Robert, Maineville, Ohio 45039, US Hudson, Rich, Cincinnati, Ohio 45241, US Romanova, Tatiana, Loveland, Ohio 45140, US	
C08J 5/18	→ (51) C08J 7/04	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTBESCHICHTUNGSGFILMS</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING HARD COATING FILM</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT DUR</i>	(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
(51) C08J 5/22	(11) 2 840 108 A1	(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	C08K 5/05	→ (51) C08F 216/12
C08G 61/12	C08L 65/00	(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-738, KR HER, Eun-Kyu, Daejeon 305-738, KR	C08K 5/06	→ (51) C08K 5/10
(25) En	(26) En	(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	C08K 5/098	→ (51) C08K 5/00
(21) 14181971.4	(22) 22.08.2014		(51) C08K 5/10	(11) 2 840 113 A1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			C08K 5/12	C08K 5/06
BA ME			C07C 69/82	C08L 101/00
(30) 23.08.2013 KR 20130100643			(25) Ko	(26) En
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer leitfähigen Polymerlösung und einer leitfähigen Polymerschicht</i> • <i>Method for preparing conductive polymer solution and conductive polymer film</i> • <i>Procédé de préparation d'une solution de polymère conductrice et film polymère conducteur</i>			(21) 13831714.4	(22) 03.07.2013
(71) University-Industry Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-743, KR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) Kim, Jung-Hyun, 110-819 Seoul, KR Kim, Jeonghun, 153-821 Seoul, KR Lee, Seung Hwan, 152-756 Seoul, KR Kim, So Yeon, 120-823 Seoul, KR Yoo, Dohyuk, 220-951 Gangwon-do, KR			BA ME	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE			(86) KR 2013/005916	03.07.2013
C08J 7/04	→ (51) C08J 5/18		(87) WO 2014/030838	2014/09 27.02.2014
C08J 9/00	→ (51) C08L 27/18		(30) 23.08.2012 KR 20120092362	
(51) C08J 9/06	(11) 2 840 111 A1	(86) JP 2013/060720	09.04.2013	
C08L 23/08		(87) WO 2013/157443	2013/43 24.10.2013	
(25) Ja	(26) En	(30) 18.04.2012 JP 2012094442		
(21) 13778771.9	(22) 09.04.2013	(54) • <i>SCHAUMGUMMIZUSAMMENSETZUNG UND SCHAUMGUMMI DAMIT</i> • <i>RUBBER FOAM COMPOSITION AND RUBBER FOAM USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MOUSSE ET CAOUTCHOUC MOUSSE FORMÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION</i>		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
BA ME		(72) ACHIHA Koji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP SAKAMI Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP ITOYAMA Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP		
(86) JP 2013/060720	09.04.2013	(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(87) WO 2013/157443	2013/43 24.10.2013		C08K 5/12	→ (51) C08K 5/10
(30) 18.04.2012 JP 2012094442			C08K 5/3477	→ (51) C09D 129/10
(54) • <i>SCHAUMGUMMIZUSAMMENSETZUNG UND SCHAUMGUMMI DAMIT</i> • <i>RUBBER FOAM COMPOSITION AND RUBBER FOAM USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MOUSSE ET CAOUTCHOUC MOUSSE FORMÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION</i>			C08K 5/521	→ (51) C08L 69/00
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR			C08L 9/06	→ (51) B60C 1/00
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, KR HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR			C08L 23/00	→ (51) C08F 4/54
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			(51) C08L 23/08	(11) 2 840 114 A1
C08J 7/04	(11) 2 840 109 A1		C08L 33/08	
C09D 4/02	C08J 5/18		(25) En	(26) En
(25) Ko	(26) En		(21) 14179756.3	(22) 04.08.2014
(21) 13797572.8	(22) 31.05.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			BA ME	
BA ME			(30) 05.08.2013 JP 2013162679	
(86) KR 2013/004804	31.05.2013		(54) • <i>Acrylkauschukzusammensetzung und Abdichtvorrichtung damit</i> • <i>Acrylic Rubber Composition and Sealing Device including the same</i> • <i>Composition de caoutchouc acrylique et dispositif d'étanchéité la comprenant</i>	
(87) WO 2013/180509	2013/49 05.12.2013		(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(30) 31.05.2012 KR 20120058636			(72) TSUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP	
31.05.2012 KR 20120058634			(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
31.05.2012 KR 20120058637				
31.05.2012 KR 20120058635				
30.05.2013 KR 20130062124				
(54) • <i>HARTBESCHICHTUNGSGFILM</i> • <i>HARD COATING FILM</i> • <i>FILM DE REVÊTEMENT DUR</i>				
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR				
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, KR HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR				
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE				
C08J 7/04	(11) 2 840 110 A1		C08K 3/00	→ (51) C08L 27/18
C08J 5/18	C09D 4/02		C08K 3/04	→ (51) C08L 69/00
G02B 1/10	C09D 133/04		(51) C08K 5/00	(11) 2 840 112 A1
(25) Ko	(26) En		C08K 5/098	C08K 3/00
(21) 13798019.9	(22) 31.05.2013		(25) En	(26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(21) 13181133.3	(22) 21.08.2013
BA ME			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2013/004805	31.05.2013		BA ME	
(87) WO 2013/180510	2013/49 05.12.2013		(54) • <i>Stabilisierte Polymerzusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Stabilized polymer compositions and methods of making same</i> • <i>Compositions stabilisées de polymères et leurs procédés de fabrication</i>	
(30) 31.05.2012 KR 20120058636			(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE	
31.05.2012 KR 20120058634				

- C08L 23/08** → (51) **C08J 9/06**
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **2 840 115 A1**
B32B 27/30 **C08J 9/00**
C08K 3/00 **C08L 27/20**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13778043.3 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061685 19.04.2013
(87) WO 2013/157647 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096510
31.03.2013 JP 2013075534
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG WEITGEHEND AUF BASIS VON PTFE, MISCHPULVER, FORMMASSE, FILTERMEDIUM FÜR FILTER, LUFTFILTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN MEMBRAN**
- **COMPOSITION MAINLY COMPOSED OF PTFE, MIXED POWDER, MOLDING MATERIAL, FILTERING MEDIUM FOR FILTER, AIR FILTER UNIT, AND POROUS MEMBRANE MANUFACTURING METHOD**
- **COMPOSITION PRINCIPALEMENT COMPOSÉE DE PTFE, POUDRE MIXTE, MATÉRIAU DE MOULAGE, MILIEU FILTRANT POUR FILTRE, UNITÉ DE FILTRATION D'AIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POREUSE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) CHAEN, Shinichi, Osaka 530-8323, JP
KIYOTANI, Hideyuki, Osaka 530-8323, JP
INUI, Kunihiko, Osaka 530-8323, JP
YAMANAKA, Taku, Osaka 530-8323, JP
BAO, Li, Osaka 530-8323, JP
SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Seigo, Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI, Makoto, Osaka 530-8323, JP
KASAI, Shunji, Osaka 530-8323, JP
NIINUMA, Hitoshi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 27/20** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 29/10** → (51) **C08F 216/12**
-
- C08L 33/08** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 37/00** → (51) **C08F 216/12**
-
- C08L 39/00** → (51) **C08F 271/00**
-
- C08L 45/00** → (51) **C08F 216/12**
-
- C08L 51/04** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08L 51/08** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08L 65/00** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08L 69/00**
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 840 116 A1**
C08F 6/22 **C08F 279/02**
C08L 51/04 **C08L 67/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13778689.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061374 17.04.2013
(87) WO 2013/157569 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094701
- (54) • **KAUSCHUKPFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT KAUSCHUKPFROPFCOPOLYMER**
- **RUBBER GRAFT COPOLYMER, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING RUBBER GRAFT COPOLYMER**
- **COPOLYMÈRE GREFFÉ DE CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT LE COPOLYMÈRE GREFFÉ DE CAOUTCHOUC**
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKAMIDO, Seigo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
FUJIMOTO, Toyohisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 840 117 A1**
C08K 3/04 **C08K 5/521**
C08L 51/08
- (25) Ja (26) En
(21) 13778855.0 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/057963 21.03.2013
(87) WO 2013/157345 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096203
20.04.2012 JP 2012096205
11.06.2012 JP 2012131699
- (54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG**
- **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**
- **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE**
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) TOMITA Keisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MONDEN Toshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 85/00** → (51) **C08G 79/10**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08K 5/10**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08L 27/18**
-
- C09D 4/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- C09D 4/02** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 840 118 A1**
C09D 7/12 **B05D 5/00**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14003912.4 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.06.2001 US 299038 P
07.06.2002 US 165056
- (54) • **Ein flockenartiges Substrat Deckmaterial, das eine Vielzahl von Streuungselemente in einem harzartigen Polymer eingekapselt**
- **A flake-like substrate hiding material comprising a plurality of scattering members encapsulated in a resinous polymer**
- **Matière floconneux couvrant le substrat comprenant plusieurs éléments de diffusion encapsulé dans un polymère résineux**
- (71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Munro, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
Decker, Eldon, L., Gibsonia, PA 15044, US
Vanier, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
Wilson, Rachel, B., Allison Park, PA 15101, US
Wehrle, Matthew, E., Apollo, PA 15613, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 02732075.3 / 1 406 978
-
- C09D 7/12** → (51) **B01F 17/52**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 7/00**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 840 119 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13778291.8 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002629 18.04.2013
(87) WO 2013/157271 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094857
- (54) • **TINTENSTRAHLTINTENSATZ UND BILDFORMUNGSVERFAHREN DAMIT**
- **INKJET INK SET, AND METHOD FOR FORMING IMAGE USING SAME**
- **JEU D'ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) IJIMA, Hirota, Tokyo 100-7015, JP
MAEDA, Akio, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 840 120 A1**
B41M 5/00 **G02B 5/20**
G02F 1/1335 **G02F 1/167**
- (25) Ja (26) En
(21) 13830651.9 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/004935 21.08.2013
(87) WO 2014/030345 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 JP 2012183347
- (54) • **TINTENSTRAHLTINTE UND FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FARBREFLAKTIVE ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **INK FOR INKJET AND COLOR FILTER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND COLOR REFLECTIVE DISPLAY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
- **ENCRE POUR JET D'ENCRE ET FILTRE CHROMATIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ENCRE, ET AFFICHAGE RÉFLÉCHISSANT EN**

COULEURS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT AFFICHAGE

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) KOBASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 11/00 → (51) **B01F 17/52**

- (51) **C09D 11/322** (11) **2 840 121 A1**
C09D 11/324
- (25) En (26) En
- (21) 14181323.8 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 JP 2013169713
19.08.2013 JP 2013169430
19.08.2013 JP 2013169714
28.03.2014 JP 2014068093
17.06.2014 JP 2014124191
17.06.2014 JP 2014124257

- (54) • *Tintenzusammensetzung, Satz aus Tintenzusammensetzung und Tintenbehälter, Tintenbehälter und Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Ink composition, set of ink composition and ink container, ink container, and recording apparatus*
- *Composition d'encre, jeu de composition d'encre et réservoir d'encre, réservoir d'encre et appareil d'enregistrement*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Katsuko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakano, Tomohito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kasahara, Shoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/324 → (51) **C09D 11/322**

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C09D 129/10** (11) **2 840 122 A1**
C09D 175/04 **C08K 5/3477**
C09D 161/28 C09D 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 14180484.9 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 EP 13181189
- (54) • *Härtbare Zusammensetzung auf der basis von hydroxylgruppen-enthaltendem polyvinylether*
- *Curable composition comprising hydroxyl functionalized polyvinyl ether*
- *Composition durcissable comprenant un polyvinyle éther fonctionnalisé avec des groupements hydroxy*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Abdallah, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE

C09D 133/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 133/12 → (51) **C08F 2/22**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/553**

C09D 175/04 → (51) **C09D 129/10**

C09D 181/04 → (51) **C01G 45/00**

C09J 4/00 → (51) **C09J 11/06**

- (51) **C09J 5/02** (11) **2 840 123 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14002317.7 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013013974
17.09.2013 DE 102013015344
26.09.2013 DE 102013015994
11.10.2013 DE 102013016973

- (54) • *Quellschweißmittel und Verwendung eines Quellschweißmittels*
- *Solvent welding agent and use of the same*
- *Agent de soudage par solvant et utilisation d'un agent de soudage par solvant*

- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) Schröer, Jörn, 58313 Herdecke, DE
Harfmann, Carsten, 60323 Frankfurt, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **C09J 11/06** (11) **2 840 124 A1**
C09J 4/00 **G02B 5/30**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14753189.1 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/005230 13.06.2014
- (87) WO 2014/204142 2014/52 24.12.2014
- (30) 18.06.2013 KR 20130069630
03.06.2014 KR 20140067602

- (54) • *RADIKALISCH HÄRTBARE HAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG UND POLARISIERUNGSPLATTE DAMIT*
- *RADICAL-CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR VOIE RADICALAIRE ET PLAQUE POLARISANTE COMPRENANT LADITE COMPOSITION*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Kwang-Seung, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi-Rin, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
SEO, Eun-Mi, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
HUH, Eun-Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
CHO, Yong-Il, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09J 163/04** (11) **2 840 125 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14187296.0 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.06.2010 PCT/CN2010/074701
12.01.2011 US 201161431863 P

- (54) • *Lagerstabile wärmeaktivierte tertiäre Aminkatalysatoren für Epoxidharze*

- *Storage-stable heat-activated tertiary amine catalysts for epoxy resins*
- *Catalyseurs d'amine tertiaire thermoactive stables au stockage pour résines époxy*

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

- (72) Ming, Ming, 200122 Shanghai, CN
Feng, Shaoguang, 201210 Shanghai, CN
Liu, Yan Fei, Shanghai Pudong, CN
Froese, Robert D., Midland, Michigan 48640, US

- Lutz, Andreas, 8854 Galgenen, CH
Eagle, Glenn G., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US

- Jialanella, Gary L., Oxford, Michigan 48371, US

- Cole, Eric E., Grand Blanc, Michigan 48439, US
Golden, Michael R., Waterford, Michigan 48329, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 11731202.5 / 2 588 554

C09J 181/04 → (51) **C01G 45/00**

C09J 183/00 → (51) **C07F 7/21**

C09K 3/10 → (51) **C01G 45/00**

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C09K 8/02** (11) **2 840 126 A1**
C09K 8/52

- (25) En (26) En
- (21) 14189502.9 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 17.11.2004 US 991248

- (54) • *In-situ-Filterkuchenzersetzungs zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung in unterirdischen Formationen*
- *In-situ filter cake degradation compositions and methods of use in subterranean formations*
- *Compositions de dégradation de gâteau de filtration in situ et procédés d'utilisation dans des formations souterraines*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) Munoz, Trinidad, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
- (74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(62) 05803560.1 / 1 833 940

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/02**

C09K 19/12 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/20 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/30 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/34 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/38 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/54 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **C10G 99/00** (11) **2 840 127 A1**
B01F 3/08 **C10L 1/04**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13778385.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003167 16.04.2013

- (87) WO 2013/157803 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 KR 20120039871
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILISIERTEN KOHLENWASSERSTOFF-ÖL-MISCHUNG*
 - *METHOD FOR PREPARING STABILIZED HYDROCARBON OIL BLEND*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉLANGE D'HUILES HYDROCARBURES STABILISÉ*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Energy Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) JOO, Chang Woo, Daejeon 306-796, KR
LEE, Yun Hee, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Ki Seok, Daegu 706-170, KR
KIM, Gwang Hyoun, Daejeon 301-758, KR
KIM, Young Suk, Seoul 150-754, KR
NO, Myoung Han, Daejeon 305-761, KR
PARK, Dong Wook, Daejeon 302-280, KR
KIM, Eun Kyoung, Daejeon 302-120, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C10L 1/04	→ (51)	C10G 99/00
C10L 1/08	→ (51)	C12N 1/20
C10L 1/10	→ (51)	C12N 1/20
C11B 7/00	→ (51)	A23D 9/00
C11C 3/00	→ (51)	B01J 8/42
C11C 3/10	→ (51)	A23D 9/00
C11D 3/386	→ (51)	C12N 9/00
C11D 11/00	→ (51)	C12N 9/00
C11D 17/00	→ (51)	C12N 9/00

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 840 128 A1**
C12M 1/42
- (25) Es (26) En
- (21) 13382332.8 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Photobioreaktor, Verfahren und System zum Züchten von Algen*
• *Photobioreactor, process and system for algae growth*
• *Photobioréacteur, procédé et système pour la croissance des algues*
- (71) Llado Contijoch, Francesc, calle Ponent, 34, 08232 Viladecavalls, ES
- (72) Llado Contijoch, Francesc, 08232 Viladecavalls, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 840 129 A1**
C12N 15/09
G01N 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13778172.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (87) JP 2013/062310 19.04.2013
- (86) WO 2013/157667 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 JP 2012096885

- (54) • *MIKROKANALCHIP FÜR DNA-ANALYSE*
• *DNA ANALYSIS MICRO-CHANNEL CHIP*
• *PUCE À MICROCANAUX POUR ANALYSE D'ADN*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) TANAKA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HIRAOKA, Maki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
JONES, Benjamin, 3001 Leuven, BE
FIORINI, Paolo, 3001 Leuven, BE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 840 130 A1**
C12N 15/09
G01N 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13778499.7 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062307 19.04.2013
- (87) WO 2013/157666 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 JP 2012096893
- (54) • *MIKROKANALCHIP FÜR DNA-ANALYSE*
• *DNA ANALYSIS MICRO-CHANNEL CHIP*
• *PUCE À MICROCANAUX POUR ANALYSE D'ADN*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) TANAKA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
JONES, Benjamin, B3001 Leuven, BE
FIORINI, Paolo, B3001 Leuven, BE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C12M 1/42** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 840 131 A2**
C12N 9/02
C12N 9/10
C12P 7/64
C10L 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 14193614.6 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.05.2006 US 802016 P
19.05.2006 US 801995 P
13.02.2007 PCT/US2007/003736
28.03.2007 US 908547 P
- (54) • *Herstellung von Fettsäuren und Derivaten daraus*
• *Production of fatty acids and derivatives thereof*
• *Production d'acides gras et dérivés associés*
- (71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C12M 1/42** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12M 1/20** (11) **2 840 131 A2**
C12N 9/02
C12N 9/10
C12P 7/64
C10L 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 14193614.6 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.05.2006 US 802016 P
19.05.2006 US 801995 P
13.02.2007 PCT/US2007/003736
28.03.2007 US 908547 P
- (54) • *Herstellung von Fettsäuren und Derivaten daraus*
• *Production of fatty acids and derivatives thereof*
• *Production d'acides gras et dérivés associés*
- (71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (62) 07809099.0 / 2 024 491
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 1/22** → (51) **C13K 1/02**
- C12N 1/38** → (51) **C13K 1/02**
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/074**
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 840 132 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13181352.9 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung genetisch veränderter Herzmuskelzellen (EHM)*
• *Method for producing Engineered Heart Muscle (EHM)*
• *Procédé pour produire par génie génétique des muscles cardiaques (EHM)*
- (71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
- (72) Zimmermann, Wolfram-Hubertus, 37073 Göttingen, DE
Tiburcy, Malte, 37083 Göttingen, DE
Hudson, James, Carina Heights, 4152 QLD, AU
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 840 133 A1**
C12N 5/02
C12N 5/0775
- (25) Ko (26) En
- (21) 13777949.2 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003251 17.04.2013
- (87) WO 2013/157850 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 KR 20120040488
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN MIT ANGEMESSENER GRÖSSE FÜR INTRAVASKULÄRE VERABREICHUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STEM CELL HAVING APPROPRIATE SIZE FOR INTRAVASCULAR ADMINISTRATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOUCHE AYANT UNE TAILLE ADAPTÉE POUR L'ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE*
- (71) Ra, Jeong Chan, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangnan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
K-Stemcell Co., Ltd., 10, Gukhoe-daero 76-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-870, KR
- (72) KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, KR
SHIN, Il Seob, Seoul 151-762, KR
RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/074**
- (51) **C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 840 134 A1**
A61K 38/43
C11D 11/00
C12N 9/98
A23K 1/165
- (25) En (26) En

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 840 134 A1**
A61K 38/43
C11D 11/00
C12N 9/98
A23K 1/165
- (25) En (26) En

- (21) 14187309.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.04.2010 EP 10161045
(54) • *Enzymkörnchen*
• *Enzyme granules*
• *Granules enzymatiques*
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Borup, Flemming, 21873 Tygelsjoe, SE Hansen, Morten Mohr, 3450 Alleroed, DK Bach, Poul, 3460 Birkerød, DK Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, DK
(62) 11715914.5 / 2 563 910

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/20****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09****C12N 9/04** → (51) **C12N 1/20****C12N 9/10** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 9/14** (11) **2 840 135 A1**
C12P 7/46
(25) En (26) En
(21) 14158884.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 CN 201310369774
(54) • *Cis-Epoxy succinat-Hydrolase-kodierendes Gen, von dem Gen kodiertes Polypeptid und entsprechende Anwendung dafür*
• *Cis-epoxy succinate hydrolase-encoding gene, polypeptide encoded by the gene, and related application thereof*
• *Gène d'encodage d'hydrolase de cis-époxy succinate, polypeptide codée par ce gène et son application*
(71) Hangzhou Bioking Biochemical Engineering Co., Ltd., Tangqi Industrial Park Yuhang District, Hangzhou 311106, CN
(72) Zhang, Jianguo, 311106 Hangzhou, CN Xie, Zhipeng, 311106 Hangzhou, CN Cheng, Yongqing, 311106 Hangzhou, CN Pan, Haifeng, 311106 Hangzhou, CN Bao, Wenna, 311106 Hangzhou, CN
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 9/98 → (51) **C12N 9/00****C12N 11/00** → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 840 136 A1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 13764078.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058211 22.03.2013
(87) WO 2013/141331 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012065232
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA MIT MIKROSATELLITENREGION*
• *METHOD FOR DETECTING DNA HAVING MICROSATELLITE REGION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ADN COMPORTANT UNE RÉGION MICROSATELLITE*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP

- Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2, Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
(72) MATSUKUMA, Shoichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, JP
ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
KUROSAWA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 840 137 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 13764366.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058212 22.03.2013
(87) WO 2013/141332 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012065231
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND ERKENNUNG MUTIERENDER GENE MIT EINEM INTERKALATOR*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION AND DETECTION OF MUTANT GENE USING INTERCALATOR*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE DÉTECTION D'UN GÈNE MUTANT FAISANT APPEL À UN INTERCALANT*

- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2, Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
(72) MATSUKUMA, Shoichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, JP
ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
KUROSAWA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 840 138 A2**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12P 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 14174909.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125213
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cis-4-hydroxy-L-prolin*
• *Process for production of cis-4-hydroxy-L-proline*
• *Procédé pour la production de cis-4-hydroxy-L-proline*
(71) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(72) Kino, Kuniki, Tokyo 169-8555, JP Hara, Ryotaro, Tokyo 169-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 09746572.8 / 2 290 065

C12N 15/09 → (51) **C12M 1/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/87****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 840 139 A1**
C12N 15/66
(25) En (26) En
(21) 13181473.3 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Einzelschritteinführung einer Vielzahl von Genen in mikrobielle Zellen*
• *Method for the single step introduction of a plurality of genes in microbial cells*
• *Procédé pour introduction à une seule étape d'une pluralité de gènes dans des cellules microbiennes*
(71) Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) van der Straat, Laura, 6708SJ Wageningen, NL
de Graaff, Leendert Hendrik, 6881 RS Velp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 15/44 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 840 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188820.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2012 US 201261736527 P
02.01.2013 US 201361748427 P
25.02.2013 US 201361768959 P
15.03.2013 US 201361791409 P
17.06.2013 US 201361835931 P
(54) • *Systeme, Verfahren und Zusammensetzungen mit CRISPR-Cas-Komponenten zur Sequenzmanipulation*
• *Crispr-Cas component systems, methods and compositions for sequence manipulation*
• *Systèmes de composants CRISPR-cas, procédés et compositions pour la manipulation de séquence*
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US
Bikard, David Olivier, New York, NY 10028, US
Cox, David Benjamin Turitz, Cambridge, MA 02138, US
Jiang, Wenyan, Whitestone, NY 11357, US
Marraffini, Luciano, New York, NY 10065, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 13812430.0 / 2 825 654

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 840 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181236.4 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(54) • *Gen, das an der abiotischen Belastungstoleranz und Wachstumsbeschleunigung beteiligt ist, und Verwendung davon*
• *Gene implicated in abiotic stress tolerance and growth accelerating and use thereof*
• *Gène impliqué dans la tolérance au stress abiotique et la croissance accélérée et son utilisation*

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 1FL, Yonsei University Engineering Research Park 262 Sungsan-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR

(72) Kim, Woo Taek, 411-370 Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun Yu, 110-035 Seoul, KR
Seo, Ji Ho, 110-035 Seoul, KR
Park, Ki Youl, 133-070 Seoul, KR

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 840 142 A1**
C12N 15/82 **C12N 15/09**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 14181041.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.06.2007 US 933428 P

(54) • *Gene und Verwendungen zur Pflanzenverbesserung*
• *Genes and uses for plant enhancement*
• *Gènes et leurs utilisations pour l'amélioration des plantes*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Coffin, Marie, St. Louis, MO 63167, US

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

(62) 13174081.3 / 2 698 433
12179231.1 / 2 543 735
08768181.3 / 2 152 891

C12P 7/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/10 → (51) **C13K 1/02**

C12P 7/46 → (51) **C12N 9/14**

C12P 7/46 → (51) **C13K 1/02**

C12P 7/56 → (51) **C13K 1/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/00 → (51) **C13K 1/02**

C12P 13/24 → (51) **C12N 15/09**

C12P 19/02 → (51) **C13K 1/02**

C12P 19/14 → (51) **C13K 1/02**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 840 143 A1**

(25) En (26) En
(21) 13181022.8 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trockensensorelements für einen enzymatischen Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeit und Trockensensorelement*
• *A method for making a dry sensor element for an enzymatic determination of an analyte in a body fluid and a dry sensor element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de détection à sec pour une détermination enzymatique d'un analyte dans un fluide corporel et élément de détection à sec*

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

(84) DE

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

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

(72) Fürst, Otto, 68519 Viernheim, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 840 144 A1**
A61B 5/145 **A61B 5/1486**

(25) En (26) En
(21) 13181029.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trockensensorelements für einen enzymatischen Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeit und Trockensensorelement*
• *A method for making a dry sensor element for an enzymatic determination of an analyte in a body fluid, a dry sensor element and article*
• *Procédé de fabrication d'un élément de détection à sec pour une détermination enzymatique d'un analyte dans un fluide corporel et élément de détection à sec*

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

(84) DE

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

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

(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12Q 1/44** (11) **2 840 145 A1**
C12Q 1/26 **C12Q 1/48**
C12Q 1/61 **G01N 33/92**

(25) Ja (26) En
(21) 13777616.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061672 19.04.2013

(87) WO 2013/157642 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012097161

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TRIGLYCERIDEN IN ANDEREN LIPOPROTEINEN ALS LDL*
• *METHOD FOR REMOVAL OF TRIGLYCERIDES IN LIPOPROTEINS OTHER THAN LOW-DENSITY LIPOPROTEINS*

• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE TRIGLYCÉRIDES DANS DES LIPOPROTEINES AUTRES QUE LES LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITÉ*

(71) DENKA SEIKEN CO., LTD., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP

(72) OHTA, Motoko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/44**

C12Q 1/61 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 840 146 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13730616.3 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070252 19.04.2013

(87) WO 2013/156657 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 ES 201230590

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER SICHERHEIT EINER BEHANDLUNG MIT EINEM NIKOTIN-CHOLINERGEN REZEP-TORAGONISTEN*
• *METHOD TO PREDICT THE SAFETY OF THE TREATMENT WITH A NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTOR AGONIST*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA SÉCURITÉ D'UN TRAITEMENT PHARMACOLOGIQUE*

(71) Genetracer Biotech S.L., Parque Científico Tecnológico de Cantabria Isabel Torres 11 A Bajo, 39011 Santander - Cantabria, ES
Universidad del País Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) CORTIJO BRINGAS, Carlos, E-39011 Santander - Cantabria, ES

MEANA MARTÍNEZ, José Javier, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

BALLESTEROS RODRÍGUEZ, Francisco Javier, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

GARCÍA-ORAD CARLES, África, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 840 147 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 13778644.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002361 05.04.2013

(87) WO 2013/157215 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 JP 2012094198

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR ENDOMETRIALES KARZINOM*
• *METHOD FOR ASSESSING ENDO-METRIAL CANCER SUSCEPTIBILITY*
• *PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA SUSCEPTIBILITÉ AU CANCER DE L'ENDOMÈTRE*

(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP

(72) SUEHIRO, Yutaka, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

SASAKI, Kohsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

OKADA, Takae, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 840 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181036.6 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201361869205 P
(54) • *Verfahren und Systeme für Nukleinsäure-amplifikation*
• *System and method for nucleic acid amplification*
• *Procédé et système pour l'amplification d'acides nucléiques*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Godwin, Brian Christopher, North Haven, CT 06473, US
Ferrerri, Gianni Calogero, Northford, CT 06472, US
Palmer, Melinda D., Hamden, CT 06518, US
Mealmaker, Craig Elder, North Haven, CT 06473, US
Shanbhag, Priya, Rocky Hill, CT 06067, US
Wang, Shally Hsueh-Wen, Guilford, CT 06437, US
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 840 149 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 14182501.8 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.11.2010 GB 201020071
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Down-Syndrom*
• *Method of diagnosing down's syndrome*
• *Méthode pour diagnostiquer le syndrome de down*
- (71) University of Plymouth Enterprise Limited, 4th Floor Nancy Astor Building University of Plymouth Drake Circus, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
- (72) Madgett, Tracey Elizabeth, Plymouth, Devon PL6 6AZ, GB
Avent, Neil David, Plymouth, Devon PL8 2EL, GB
- (74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11808272.6 / 2 643 700
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- C13B 20/16** → (51) **C13K 1/02**
-
- (51) **C13K 1/02** (11) **2 840 150 A1**
C13K 1/04 **B01D 61/02**
C13B 20/16 **C12P 19/02**
C12P 19/14 **C12P 13/00**
C12P 7/10 **C12P 7/46**
C12P 7/56 **C12N 1/22**
C12N 1/38
(25) En (26) En
(21) 14003242.6 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.12.2008 JP 2008313167
04.09.2009 JP 2009204973
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuckerflüssigkeit*
• *Method for producing sugar liquid*
• *Procédé de production de sucre liquide*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kurihara, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Minamino, Atsushi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Ito, Masateru, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Sawai, Hideki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Yamada, Katsushige, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Hanakawa, Masayuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Minegishi, Shin-ichi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (62) 09831889.2 / 2 371 973
- C13K 1/04** → (51) **C13K 1/02**
-
- (51) **C14B 1/02** (11) **2 840 151 A1**
C14B 1/10 **C14B 15/00**
C14B 17/02
(25) En (26) En
(21) 14194250.8 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.08.2010 DK 201000716
21.03.2011 DK 201100055 U
- (54) • *Vorrichtung zur Pelzverarbeitung*
• *Apparatus for processing fur*
• *Appareil de traitement de fourrure*
- (71) Jasopels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording, DK
- (72) Pedersen, Kurt, 7830 Vinderup, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 11748882.5 / 2 603 614
- C14B 1/10** → (51) **C14B 1/02**
- C14B 15/00** → (51) **C14B 1/02**
- C14B 17/02** → (51) **C14B 1/02**
-
- (51) **C21B 5/00** (11) **2 840 152 A1**
C22B 1/245
(25) Ja (26) En
(21) 12878418.8 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/065056 06.06.2012
(87) WO 2013/183170 2013/50 12.12.2013
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN MIT FERROCOKE*
• *BLAST FURNACE OPERATION METHOD USING FERROCOKE*
• *PROCÉDÉ DE CONDUITE DE HAUT FOURNEAU UTILISANT DU FERROCOKE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SATO, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, JP
ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Hideaki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- C21D 1/34** → (51) **C21D 9/46**
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/02**
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 9/46** (11) **2 840 153 A2**
C21D 1/34 **B21D 37/16**
(25) De (26) De
(21) 14171307.3 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 DE 102013108972
- (54) • *Temperierstation mit Induktorenerwärmung*
• *Tempering station with inductor heating*
• *Station de chauffage dotée de dispositif de chauffage à inducteur*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Horn, Stefan, 34308 Bad Emstal, DE
Käsewieder, Karoline, 33102 Paderborn, DE
Werneke, Simon, 33142 Büren, DE
- (74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- C21D 9/46** → (51) **C23C 2/02**
- C22B 1/245** → (51) **C21B 5/00**
- C22C 1/02** → (51) **C22C 23/00**
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 840 154 A1**
C22C 33/02 **F01D 5/12**
(25) De (26) De
(21) 13181259.6 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus und mit Laves-Phasen*
• *Method for producing components from and with laves phases*
• *Procédé de fabrication de composants issus de, et avec des, phases de Laves*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE
- C22C 9/00** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 9/00** → (51) **B22F 9/14**
- C22C 9/02** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 9/06** → (51) **C25D 3/56**
- C22C 12/00** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 13/00** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26**
- C22C 13/02** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 19/03** → (51) **B22F 9/14**
- C22C 19/03** → (51) **C25D 3/56**
-
- (51) **C22C 23/00** (11) **2 840 155 A1**
B21C 23/00 **B22D 11/00**
B22D 11/01 **B22D 11/06**

B22D 21/04 **C22C 1/02**
C22F 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 13778444.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059684 29.03.2013
(87) WO 2013/157376 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094985
(54) • **MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **MAGNESIUM ALLOY MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) ARAOKA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIRAISHI, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 23/00 → (51) **C22C 23/02**

(51) **C22C 23/02** (11) **2 840 156 A1**
B21B 3/00 **C22C 23/00**
C22F 1/06 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13778355.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061700 16.04.2013
(87) WO 2013/157653 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012096079
(54) • **MAGNESIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **MAGNESIUM ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome Chuoku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
(72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
YAMASAKI, Michiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 33/02 → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 840 157 A1**
C22C 38/02 **C22C 38/14**
H01F 1/147 **C21D 8/12**

(25) De (26) De
(21) 13180889.1 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Nicht kornorientiertes Elektrobänder oder -blech, daraus hergestelltes Bauteil und Verfahren zur Erzeugung eines nicht kornorientierten Elektrobänder oder -blechs**

• **Non-grain oriented electrical steel or sheet metal, component produced from same and method for producing non-grain oriented electrical steel or sheet metal**
• **Bande ou tôle électrique à grains non orientés, composant ainsi fabriqué et procédé de production d'une bande ou tôle électrique à grains non orientés**

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Dörner, Dorothee, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
Fischer, Olaf, Dr.-ing., 44866 Bochum, DE
Telger, Karl, Dr., 48653 Coesfeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 840 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 13181162.2 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Ferritische FeAlCr-Legierung mit ternären Laves-Phasen und Oxiden und/oder Carbiden für Bauteile einer Gasturbine**
• **Ferritic FeAlCr alloy with ternary Laves phases and with oxides and/or carbides for components of a gas turbine**
• **Alliage FeAlCr ferritique avec des phases de Laves ternaires et avec des oxydes et/ou des carbides pour des composants d'une turbine à gaz**

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 2/02**

C22C 38/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 840 159 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/16**
C22C 38/18 **C21D 8/02**

(25) De (26) De
(21) 13181374.3 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Stahlbauteils**
• **Method for producing a steel component**
• **Procédé destiné à la fabrication d'un composant en acier**

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Hammer, Brigitte, 45562 Vörde, DE
Heller, Thomas, 47229 Duisburg, DE
Hisker, Frank, 46240 Bottrop, DE
Kawalla, Rudolf, 09627 Bobritzsch, DE
Korpala, Grzegorz, 09599 Freiberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C23C 2/02**

(51) **C22C 38/08** (11) **2 840 160 A2**
C22C 38/12 **C22C 38/14**
C22C 38/16 **C22C 38/28**
C22C 38/54

(25) En (26) En
(21) 14181989.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173761
22.05.2014 JP 2014106152
(54) • **Martensitahärtender Stahl mit hervorragenden Ermüdungscharakteristiken**
• **Maraging steel excellent in fatigue characteristics**
• **Acier maraging présentant d'excellentes caractéristiques de fatigue**

(71) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8581, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Ueta, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/14 → (51) **C23C 28/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/08**

C22F 1/00 → (51) **C22C 23/02**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/00**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/02**

(51) **C23C 2/02** (11) **2 840 161 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **C23C 2/06**
C23C 2/28

(25) Ja (26) En
(21) 12874412.5 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060803 17.04.2012
(87) WO 2013/157146 2013/43 24.10.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEGIERTEN FEUERVERZINKTEN STAHLBLECHES MIT HERVORRAGENDER HAFTUNG AN PLATTIERUNG UND AUSGEZEICHNETEN GLEITEIGENSCHAFTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT ADHESION TO PLATING AND EXCELLENT SLIDING PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER GALVANISÉE ALLIÉE PAR IMMERSION À CHAUD, PRÉSENTANT**

- UNE EXCELLENTE ADHÉRENCE AU PLACAGE ET D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MAKIMIZU, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP
MIYATA, Mai, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C23C 2/06** → (51) **C23C 2/02**
-
- C23C 2/12** → (51) **C23C 28/00**
-
- C23C 2/28** → (51) **C23C 2/02**
-
- C23C 2/28** → (51) **C23C 28/00**
-
- C23C 4/08** → (51) **B21B 25/00**
-
- C23C 4/10** → (51) **B21B 25/00**
-
- C23C 4/18** → (51) **B21B 25/00**
-
- C23C 10/28** → (51) **C23C 24/10**
-
- (51) **C23C 10/30** (11) **2 840 162 A1**
C23C 24/08 **C23C 26/00**
- (25) De (26) De
(21) 13181134.1 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Beschichten eines Turbinenbauteils mit einer Verschleißschicht*
• *Method for coating a turbine component with an wear protection coating*
• *Procédé de revêtement d'un composant de turbine avec une couche de protection anti-usure*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Werner, André, 80639 München, DE
Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE
Friedberger, Katrin, 82140 Olching, DE
Lopez Lavernia, Natividad, 80995 München, DE
-
- C23C 10/30** → (51) **C23C 24/10**
-
- C23C 10/60** → (51) **C23C 24/10**
-
- (51) **C23C 14/32** (11) **2 840 163 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13819352.9 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/064006 21.05.2013
(87) WO 2014/013789 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159347
09.04.2013 JP 2013081042
- (54) • *ABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND ABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *DEPOSITION DEVICE AND DEPOSITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT*
- (71) Labotec Limited, 27-13 Kamiogi 2-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
- (72) NAKANO, Hirofumi, Chofu-shi Tokyo 182-0007, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- C23C 16/30** → (51) **B23B 27/14**
-
- (51) **C23C 16/40** (11) **2 840 164 A1**
C23C 16/452 **H01L 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 14181693.4 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2013 US 201361868632 P
12.08.2014 US 201414457397
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren damit für fließfähige Oxidabscheidung*
• *Compositions and methods using same for flowable oxide deposition*
• *Compositions et procédés les utilisant pour un dépôt d'oxyde liquide*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Pearlstein, Ronald Martin, San Marcos, CA 92078, US
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C23C 16/452** → (51) **C23C 16/40**
-
- (51) **C23C 18/06** (11) **2 840 165 A1**
C23C 18/28 **C23C 18/31**
- (25) En (26) En
(21) 13290195.0 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Ablagerung von Metall auf einem Substrat, insbesondere für Metallisierung von Solarzellen und -modulen*
• *Method for depositing metal on a substrate, in particular for metallization of solar cells and modules*
• *Procédé pour le dépôt de métal sur un substrat, en particulier de métallisation de cellules et modules solaires*
- (71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Ngamo, Michel, 1210 Bruxelles, BE
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
-
- C23C 18/28** → (51) **C23C 18/06**
-
- C23C 18/31** → (51) **C23C 18/06**
-
- C23C 24/08** → (51) **C23C 10/30**
-
- (51) **C23C 24/10** (11) **2 840 166 A1**
B23K 1/00 **C23C 28/04**
F01D 5/00 **C23C 28/02**
C23C 10/28 **C23C 10/30**
C23C 10/60
- (25) De (26) De
(21) 14178395.1 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.08.2013 DE 102013216393
- (54) • *Intermetallische Verschleißschicht für Titan-Werkstoffe*
• *Intermetallic anti-wear protective coating for titanium materials*
- *Couche de protection contre l'usure intermétallique pour matières premières en titane*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Dr. Werner, André, 80639 München, DE
Daniels, Bernd, 82194 Gröbenzell, DE
Straßer, Michael, 85253 Kleinberghofen, DE
-
- C23C 26/00** → (51) **C23C 10/30**
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 840 167 A1**
B21D 22/20 **C23C 2/12**
C23C 2/28 **C22C 38/00**
C22C 38/14
- (25) Ja (26) En
(21) 13777775.1 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061206 15.04.2013
(87) WO 2013/157522 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095014
25.04.2012 JP 2012100266
- (54) • *AL-PLATTIERTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HEISSPRESSUNG DES AL-PLATTIERTEN STAHLBLECHS UND AUTOMOBILTEIL DAMIT*
• *AL-PLATED STEEL SHEET, METHOD FOR HOT-PRESSING AL-PLATED STEEL SHEET, AND AUTOMOTIVE PART*
• *TÔLE D'ACIER REVÊTUE D'UN PLACAGE EN AL, PROCÉDÉ DE PRESSAGE À CHAUD D'UNE TÔLE D'ACIER REVÊTUE D'UN PLACAGE EN AL, ET PIÈCE AUTOMOBILE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MAKI Jun, Tokyo 100-8071, JP
KUROSAKI Masao, Tokyo 100-8071, JP
KUSUMI Kazuhisa, Tokyo 100-8071, JP
YAMANAKA Shintaro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C23C 28/02** → (51) **C23C 24/10**
-
- C23C 28/04** → (51) **C23C 24/10**
-
- C23C 30/00** → (51) **F16L 58/08**
-
- (51) **C25D 3/38** (11) **2 840 168 A2**
C25D 5/02 **C25D 5/06**
C25D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 14177383.8 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 DE 102013216460
- (54) • *Verfahren zum Markieren eines Lagerringes, sowie Lagerring*
• *Method for marking a bearing ring, and bearing ring*
• *Procédé de marquage d'une bague de palier ainsi que bague de palier*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- (51) **C25D 3/56** (11) **2 840 169 A1**
C22C 9/06 **C22C 19/03**
C25D 3/58

(25) Ja (26) En
(21) 13779037.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061667 19.04.2013
(87) WO 2013/157639 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095956
(54) • GALVANISCHES BAD MIT KUPFER-NICKEL-LEGIERUNG UND PLATTIERUNGSVERFAHREN
• COPPER-NICKEL ALLOY ELECTROPLATING BATH AND PLATING METHOD
• BAIN DE GALVANISATION D'ALLIAGE DE CUIVRE-NICKEL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE

(71) Dipsol Chemicals Co., Ltd., 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) INOUE, Manabu, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
YUASA, Satoshi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
SAKURAI, Hitoshi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C25D 3/58 → (51) **C25D 3/56**

C25D 5/02 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/06 → (51) **C25D 3/38**

C25D 11/02 → (51) **C25D 3/38**

(51) **C25F 1/00** (11) **2 840 170 A1**
A47J 41/02
(25) En (26) En
(21) 14180955.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 JP 2013170677
(54) • Metallbehälter Waschrückung
• Metal container washing apparatus
• Dispositif de nettoyage de conteneurs métalliques
(71) Thermos L.L.C., 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
Thermos K.K., 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi Niigata, JP
(72) Kobayashi, Yuu, Tsubame-shi, Niigata, JP
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **D01F 9/08** (11) **2 840 171 A1**
D01F 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 13778425.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071485 07.02.2013
(87) WO 2013/155891 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210108701
(54) • HOCHPOLYMERER FASER AUS BORCARBID
• HIGHLY POLYMERIC FIBER OF BORON CARBIDE
• FIBRE HAUTEMENT POLYMÉRISÉE AU CARBURE DE BORE
(71) Xia, Huasong, No. 44 Hushanxia Street Wuyi, Jinhua, Zhejiang 321200, CN

Xia, Kangkai, No. 44 Hushanxia Street Wuyi, Jinhua, Zhejiang 321200, CN
(72) Xia, Huasong, Jinhua, Zhejiang 321200, CN
Xia, Kangkai, Jinhua, Zhejiang 321200, CN
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **D01F 9/22** (11) **2 840 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13778358.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061535 18.04.2013
(87) WO 2013/157612 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094551
(54) • KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN
• CARBON FIBER BUNDLE AND METHOD OF PRODUCING CARBON FIBERS
• FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) KIRIYAMA, Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SUGIURA, Naoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HATA, Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D01F 9/22** (11) **2 840 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13778729.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061536 18.04.2013
(87) WO 2013/157613 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094550
(54) • KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFFASERBÜNDELS
• CARBON FIBER BUNDLE AND METHOD OF PRODUCING CARBON FIBER BUNDLE
• FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) KIRIYAMA, Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SUGIURA, Naoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HATA, Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01F 11/00 → (51) **D01F 9/08**

(51) **D03D 11/00** (11) **2 840 174 A1**
A47H 23/04 **A47H 3/02**
(25) Ko (26) En
(21) 13794784.2 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009972 06.11.2013
(87) WO 2014/204059 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 KR 20130069133
04.07.2013 KR 20130078281

13.08.2013 KR 20130096139
(54) • RAFFVORHANG MIT EINGEBETTETEN KORDELN
• ROMAN SHADE HAVING EMBEDDED CORDS
• STORE ROMAIN DOTÉS DE CORDONS INCORPORÉS
(71) Daekyeong Triple Co., Ltd., 146, Seongseongdangnam-ro Dalseo-gu, Daegu, KR
(72) CHA, SangGun, Daegu 706-935, KR
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D04H 1/425 → (51) **D04H 1/495**

(51) **D04H 1/495** (11) **2 840 175 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/53 **D04H 1/425**
(25) Ja (26) En
(21) 13778480.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058980 27.03.2013
(87) WO 2013/157365 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096970
(54) • VLIESTOFF FÜR ABSORBIERENDEN UND SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
• NONWOVEN FABRIC FOR ABSORBENT, AND ABSORBENT ARTICLE
• TISSU NON TISSÉ POUR PRODUIT ABSORBANT, ET ARTICLE ABSORBANT
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TANGE, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OCHI, Kengo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

D04H 1/50 → (51) **D06C 7/00**

(51) **D05B 27/00** (11) **2 840 176 A1**
D05B 35/00
(25) En (26) En
(21) 14172009.4 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 TW 102130162
(54) • Nähmaschinenzuführmechanismus
• Sewing machine feed mechanism
• Mécanisme d'alimentation de machine à coudre
(71) Chee Siang Industrial Co., Ltd., 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District, New Taipei City 248, TW
(72) CHEN, Man Chuing, 248 New Taipei City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

D05B 35/00 → (51) **D05B 27/00**

(51) **D05B 79/00** (11) **2 840 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181744.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 JP 2013171934
- (54) • *Vergrößerungsvorrichtung für Nähmaschine*
• *Magnifier for sewing machine*
• *Loupe pour machine à coudre*
- (71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463, Hazamamachi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (72) Yokoyama, Ushio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
Iizuka, Yosuke, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
Maeda, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- D06B 1/00** → (51) **D06C 7/00**
-
- D06B 3/10** → (51) **D06C 7/00**
-
- (51) **D06C 7/00** (11) **2 840 178 A1**
D04H 1/50 **D06B 1/00**
D06B 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13778707.3 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061524 18.04.2013
(87) WO 2013/157611 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097087
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER GROSSEN MENGE VON VLESSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING BULK OF NONWOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DU GONFLANT D'UN TISSU NON TISSÉ*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OKUDA, Jun, Kagawa 769-1602, JP
DETANI, Ko, Kagawa 769-1602, JP
OBA, Toru, Kagawa 769-1602, JP
MITSUNO, Satoshi, Kagawa 769-1602, JP
KAMEDA, Noritomo, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- D06F 25/00** → (51) **D06F 39/04**
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 840 179 A1**
D06F 35/00 **D06F 58/28**
- (25) En (26) En
(21) 13180896.6 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treatment apparatus and method for operating a laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement du linge et procédé pour faire fonctionner un tel appareil*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Zavan, Christian, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT
-
- D06F 33/02** → (51) **D06F 39/04**
-
- D06F 35/00** → (51) **D06F 33/02**
-
- (51) **D06F 39/04** (11) **2 840 180 A1**
D06F 25/00 **D06F 33/02**
D06F 58/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13807422.4 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/003779 18.06.2013
(87) WO 2013/190826 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 JP 2012140493
- (54) • *KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHING TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) MIGAKI, Fumihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SONODA, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **D06F 58/02** (11) **2 840 181 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13825773.8 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/004361 17.07.2013
(87) WO 2014/020845 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 JP 2012170778
- (54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) INOUE, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAKINUMA, Hirota, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- D06F 58/02** → (51) **D06F 39/04**
-
- D06F 58/26** → (51) **F26B 3/347**
-
- D06F 58/28** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 58/28** → (51) **F26B 3/347**
-
- D06P 5/30** → (51) **B41J 3/407**
-
- (51) **D21C 9/16** (11) **2 840 182 A1**
D21H 11/16 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 14002619.6 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2005 US 676828 P
- 19.01.2006 US 760073 P
- (54) • *Lignocellulosematerialien und daraus hergestellte Produkte*
• *Ligno cellulosic materials and the products made therefrom*
• *Matériaux lignocellulosiques et produits obtenus à partir de ceux-ci*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) Tan, Zheng, Mason, Ohio 45040, US
Lorenzoni, Damaris, ES 29375-000 Venda Nova Do Imigrante, BR
Goyal, Gopal, Mason, OH 45040, US
Yang, Sen, Nanuet, New York 10954, US
- (74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
-
- D21H 11/16** → (51) **D21C 9/16**
-
- D21H 21/10** → (51) **C08F 271/00**
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **2 840 183 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14180581.2 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 DE 102013013967
- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zum Betreiben einer selbstfahrenden Baumaschine*
• *Self-propelled construction machine and method for operating a self-propelled construction machine*
• *Engin autopropulsé et procédé de fonctionnement d'un engin automoteur*
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Vogt, Andreas, 53567 Asbach, DE
Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **E02B 9/00** (11) **2 840 184 A1**
- (25) Ru (26) En
(21) 13777774.4 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) RU 2013/000070 01.02.2013
(87) WO 2013/157991 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 RU 2012115407
- (54) • *LUFT-WASSER-KRAFTWERK*
• *AERO-HYDROELECTRIC POWER STATION*
• *CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE AÉRO*
- (71) Kazantsev, Andrey Nikolaevich, ul. Vernosti 48 Kv. 12, St. Petersburg 195273, RU
- (72) Kazantsev, Andrey Nikolaevich, St. Petersburg 195273, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **E02D 27/42** (11) **2 840 185 A1**
- (25) Ni (26) En
(21) 14172473.2 (22) 16.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2013 BE 201300419
(54) • *Stützkonstruktion*
• *Support construction*
• *Structure de fondation*
(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) Rabaut, Dieter, B9000 Gent, BE
Nekeman, Sebastian, 4819 AM Breda, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **E02F 3/36** (11) **2 840 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 14178643.4 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2013 DE 102013108171
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Befestigung eines Frontladers an einem Arbeitsfahrzeug*
• *Fastening device for fixing a front loader to a work vehicle*
• *Dispositif de fixation d'un chargeur frontal sur un véhicule de travail*
(71) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstraße 21, 38268 Lengede/Broistedt, DE
(72) Hanusch, Thomas, 38855 Wernigerode, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **E02F 3/88** (11) **2 840 187 A1**
E02F 5/12 **E02F 5/10**
(25) En (26) En
(21) 13181359.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Grabens in einem Gewässergrund*
• *Method and apparatus for forming a trench in a sea floor*
• *Procédé et appareil de formation d'une tranchée dans un fond marin*
(71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Turbinia Works Davy Bank, Wallsend Tyne & Wear NE28 6UZ, GB
(72) White, Roger Paul, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
Bateson, Simon Vivian Ranulf, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
Walker, John Graeme, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

E02F 5/10 → (51) **E02F 3/88**

E02F 5/12 → (51) **E02F 3/88**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 840 188 A1**
E02F 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 12869914.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2012/075655 03.10.2012
(87) WO 2013/128698 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041593
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KOKURYO, Osamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAWAMOTO, Junya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MIYAHARA, Yasuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 840 189 A2**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 14181387.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171222
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Iwamoto, Yohei, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Kawamoto, Junya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Kokuryou, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Tabeta, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 840 190 A2**
E02F 9/16
(25) En (26) En
(21) 14181682.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171228
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Kokuryou, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Ueda, Masaya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Kawamoto, Junya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/18 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/02**

(51) **E03C 1/298** (11) **2 840 191 A1**
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 13181202.6 (22) 21.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geruchsverschlussvorrichtung*
• *Odour trap device*
• *Dispositif de siphon*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Kosarnig, Rolf, 8630 Rüti, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03D 1/00** (11) **2 840 192 A1**
A47K 10/32
(25) En (26) En
(21) 14181637.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 ZA 201306346
(54) • *Integrierte Spülkastenvorrichtung zur Befuchtung von Toilettenpapier*
• *An integrated cistern apparatus for moistening toilet paper*
• *Appareil de citerne intégré pour l'humidification de papier toilette*
(71) Wides, Kevin, 18 Smits Road Dunkeld, Johannesburg, ZA
(72) Wides, Kevin, Johannesburg, ZA
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **E03F 5/04** (11) **2 840 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002890.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 DE 202013007533 U
(54) • *Straßeneinlauf und Einsatz für einen solchen*
• *Road drain and insert for same*
• *Bouche d'égout et son insert*
(71) Willmes, Theo, Am Herweg 13, 51645 Gummersbach, DE
(72) Willmes, Theo, 51645 Gummersbach, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/26** (11) **2 840 194 A1**
F16B 12/04 **E04G 23/02**
(25) De (26) De
(21) 14180936.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 DE 102013216351
(54) • *Holzbauteilverbund und Herstellungsverfahren*
• *Wood component composite and method for manufacturing the same*
• *Élément en bois composite et procédé de fabrication*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Schaffrath, Jörg, 81673 München, DE
Dietsch, Philipp, 80333 München, DE
Schumacher, Nils, 80809 München, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

E04B 1/74 → (51) **E04B 1/90**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 840 195 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 13398013.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modulare Wärmedämmungstafeln für Außenbeschichtung und Montageverfahren dafür*
• *Thermal insulation modular panels for external coating and assembling method thereof*
• *Panneaux modulaires d'isolation thermique de revêtement externe et son procédé d'assemblage*
(71) Semedo, Armandino Pelica, Rua Manuel Luis Vieira 16 Quinta do Chiado, 2810-327 Feijo, PT
(72) Semedo, Armandino Pelica, 2810-327 Feijo, PT
(74) Magalhães Simões, José Raúl, Rua Castilho, 167 - 2°, 1070-050 Lisboa, PT

(51) **E04B 1/90** (11) **2 840 196 A1**
E04B 1/74
(25) It (26) En
(21) 14181514.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 IT AN20130155
(54) • *Herstellungsverfahren einer thermoakustischen Dämmplatte und mit solch einem Verfahren erhaltene Platten*
• *A production process of a thermo-acoustic insulating board and boards obtained with such process*
• *Procédé de production d'un panneau d'isolation thermo-acoustique et planches obtenues avec ce procédé*
(71) Ruggeri, Jacopo, Via Satta, 30, 09036 Guspini (CA), IT
(72) Ducato, Anna, 09036 Guspini (CA), IT
Ducato Ruggeri, Leonardo, 09036 Guspini (CA), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E04C 2/52 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04C 5/18** (11) **2 840 197 A1**
B21B 1/08 **B21H 3/04**
F16B 5/02 **F16B 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13778512.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061235 16.04.2013
(87) WO 2013/157531 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095213
(54) • *GEWINDEBEWEHRUNGSSTABKUPPLUNG FÜR DEFORMIERTE BEWEHRUNGSSTAB UND DEFORMIERTE GEWINDEBEWEHRUNGSSTAB*
• *THREADED REINFORCING BAR COUPLING FOR DEFORMED REINFORCING BAR, AND THREADED DEFORMED REINFORCING BAR*
• *ACCOUPLLEMENT DE TIGES DE RENFORT FILETÉES POUR TIGE DE RENFORT DÉFORMÉE, ET TIGE DE RENFORT DÉFORMÉE FILETÉE*
(71) Fukuda, Akira, 1-1-305 Sanwa-cho 2-chome Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

(72) WAKIYAMA, Koza, Ibaraki-shi Osaka 567-0048, JP
HIRAI, Keiji, Miyako-gun Fukuoka 800-0345, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

E04D 1/20 → (51) **B27K 5/00**

E04D 3/36 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04D 13/158** (11) **2 840 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181265.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 DE 102013108968
(54) • *Ortsgangverkleidungs-Profilblech und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Gable cladding profile sheet and method for producing the same*
• *Tôle profilée d'habillage de rive et son procédé de fabrication*
(71) Rimmel, Fritz, Hirtenstein 6b, 87538 Bolsterlang, DE
(72) Rimmel, Fritz, 87538 Bolsterlang, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Müns-tereifel, DE

E04D 13/16 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 11/18** (11) **2 840 199 A1**
F16B 5/02
(25) It (26) En
(21) 14179227.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.07.2013 IT BS20130113
(54) • *Barriere*
• *A barrier*
• *Barrière*
(71) Palumbo, Michel, Traversa XIV, 8, 25123 Vill. Prealpino (BS), IT
(72) Palumbo, Michel, 25123 Vill. Prealpino (BS), IT
(74) Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **E04F 13/08** (11) **2 840 200 A1**
E04F 13/14 **F24D 3/14**
E04C 2/52 **H02G 3/38**
(25) De (26) De
(21) 14175895.3 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2013 DE 102013107334
(54) • *Bausatz zum Verrohren und Verkleiden von Sanitäräumen*
• *Kit for plumbing and cladding sanitary rooms*
• *Kit de tubage et d'habillage de pièces sanitaires*
(71) I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG, Graf-Zeppelin-Strasse 12, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 840 201 A1**
E04D 13/16 **E04D 3/36**

(25) De (26) De
(21) 14184909.1 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 05.12.2001 DE 10159632
26.03.2002 DE 10213490
(54) • *Dübel und Verfahren zur vertieften Montage in Dämmstoffplatten*
• *Device for driving an expansion element into a dowel.*
• *Dispositif d'enfoncement d'un élément expansible dans une cheville.*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Astenbergstr. 21, 57319 Bad Berleburg, DE
(72) Tiemann Joachim, 59846 Sundern, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berg-
hausen, DE
Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg-Berg-
hausen, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

(62) 14163551.6 / 2 752 533
10012968.3 / 2 295 672
07019298.4 / 1 870 533
02026988.2 / 1 318 250

E04F 13/08 → (51) **B27K 5/00**

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

E04G 3/24 → (51) **E04G 3/30**

(51) **E04G 3/30** (11) **2 840 202 A1**
F22B 37/02 **F28G 15/02**
E04G 3/24

(25) En (26) En
(21) 14181740.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 JP 2013173249
(54) • *Arbeitsgerüsträgerstruktur für eine Verbrennungsanlage*
• *Working scaffold girder structure for a boiler furnace*
• *Structure de poutre d'échafaudage de travail pour un foyer de chaudière*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Yuji, Yokohama, Kanagawa, 2208401, JP
Nimura, Nozomu, Tokyo, 100-8280, JP
Moriguchi, Ryo, Tokyo, 100-8280, JP
Sato, Shohei, Tokyo, 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

E04G 23/02 → (51) **E04B 1/26**

E04H 12/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **E05B 3/06** (11) **2 840 203 A1**
E05B 15/04 E05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 13004156.9 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tür- oder Fensterbeschlag mit mehrteileriger Abdeckblende*
• *Door or window fitting, with multi-part covering plate*
• *Ferrure de porte ou de fenêtre dotée d'une plaque de couverture en plusieurs parties*
- (71) ALMAR s.p.a., Loc. Merlaro 9, 25070 Nozza di Vestone BS, IT
- (72) Martinelli, Pierluigi, 25070 Barghe (Brescia), IT
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 9/10**

- (51) **E05B 9/10** (11) **2 840 204 A2**
E05B 9/04 **E05B 17/20**
E05B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 14182009.2 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 AT 5011213 U
- (54) • *Schließzylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*
- (71) Kaba GmbH, Ulrich-Bremi-Strasse 2, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) Kornhofer, Markus, 3451 Michelhausen, AT Luef, Jörg, 3100 St. Pölten, AT Fial, Franz, 3150 Wilhelmsburg, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 840 205 A1**
E05B 47/06 **E05B 47/00**
- (25) De (26) De
(21) 13180894.1 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schließeinrichtung*
• *Closing device*
• *Dispositif de fermeture*
- (71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
- (72) Dr. Braam, Reinhold, 46414 Rhede, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/10**

E05B 27/00 → (51) **E05B 9/10**

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 65/08** (11) **2 840 206 A2**
E05B 65/44 **E05C 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 14180646.3 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.08.2013 DE 102013216360
- (54) • *Schließsystem für Schiebetüren eines Möbelstücks sowie Möbelstück*
• *Closing system for sliding doors of a piece of furniture and piece of furniture*
• *Système de fermeture pour portes coulissantes d'un meuble et meuble*
- (71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichterth, DE
- (72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE

- Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichterth, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E05B 65/44 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05B 79/08** (11) **2 840 207 A2**
E05B 85/02
- (25) En (26) En
(21) 14178607.9 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 GB 201315031
- (54) • *Energiedämpfungsanordnung für Fahrzeugschlossbaugruppe*
• *Energy dampening arrangement for vehicle latch assembly*
• *Dispositif d'amortissement d'énergie de l'ensemble de verrouillage pour véhicule*
- (71) Inteva Products, LLC., 1401 Crooks Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Shaw, Gareth L., Worcestershire, DY13 9BE, GB
- Smith, Michael J., West Midlands B91 3UR, GB
- Kalsi, Gurbinder S., West Midlands B68 0NF, GB
- Ottolini, Philippe, 88470 La Voivre, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05B 85/02 → (51) **E05B 79/08**

E05C 1/00 → (51) **E05B 65/08**

E05C 19/02 → (51) **E05C 19/16**

- (51) **E05C 19/16** (11) **2 840 208 A1**
E05C 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13180805.7 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung und Haushaltsgerät*
• *A locking device and a domestic appliance*
• *Dispositif de verrouillage et appareil ménager*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) LAMPITELLI, Francesco, 47122 Forlì, IT
- (74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **E05D 5/06** (11) **2 840 209 A1**
E05D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 14181013.5 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 DE 102013108973
- (54) • *Scharnier sowie Türanordnung*
• *Hinge and door assembly*
• *Charnière et agencement de porte*
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bofelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Brei, Friedhelm, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- Göldner, Frank, 48361 Beelen, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 11/00 → (51) **E05D 5/06**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 840 210 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181551.6 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren einer Türverkleidung an einem Wagen oder Wagenteil*
• *Device and method for mounting a door panel to a wagon or wagon part*
• *Dispositif et procédé de montage d'un panneau de porte sur un wagon ou une partie de wagon*
- (71) Vapor Europe S.r.l. A Wabtec Company, Viale Regina Pacis, 290, 41049 Sassuolo, (MO), IT
- (72) Ritt, Alois, 3300 Amstetten, AT
- (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 1/12 → (51) **E05F 1/14**

- (51) **E05F 1/14** (11) **2 840 211 A1**
E05F 1/12 **E06B 3/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777829.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002639 18.04.2013
- (87) WO 2013/157273 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 JP 2012096361
- (54) • *TÜRÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *DOOR OPENING/CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/DE FERMETURE DE PORTE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) NAKAO, Kazushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 840 212 A1**
E05F 3/22

- (25) De (26) De
(21) 14001918.3 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.06.2013 DE 102013106087
- (54) • *Türbetätiger mit einem Druckausgleichselement*
• *Door actuator with a pressure equalizing element*
• *Actionneur de porte ayant un élément d'équilibrage de pression*
- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bienek, Volker, D-44143 Dortmund, DE Wildförster, Thomas, D-58332 Schwelm, DE Salutzki, Thomas, D-58456 Witten, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **2 840 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002793.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 102013109042
(54) • *Türbetätiger*
• *Door actuator*
• *Actionneur de porte*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz
1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wildförster, Thomas, D-58332 Schwelm, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **2 840 214 A1**
E05F 5/12
(25) De (26) De
(21) 14002794.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 102013109035
(54) • *Türschließenanordnung*
• *Door closing assembly*
• *Dispositif ferme-porte*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz
1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Thausing, Michael, AT-9020 Klagenfurt, AT

E05F 3/22 → (51) **E05F 3/10**

(51) **E05F 5/02** (11) **2 840 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181354.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 GB 201314781
(54) • *Anschlagpuffer für Fahrzeugtürschließ-*
dämpfung
• *Bump stop for vehicle closure damping*
• *Dispositif de butée pour amortissement de*
fermeture de véhicule
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Kelly, Dave, Cranfield, Bedfordshire
MK430DB, GB
Ramanan, Balaji, Cranfield, Bedfordshire
MK430DB, GB

E05F 5/12 → (51) **E05F 3/22**

(51) **E05F 11/53** (11) **2 840 216 A1**
B60R 21/12
(25) De (26) De
(21) 14002463.9 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 DE 202013007389 U
(54) • *Fahrerschutzkabine eines Fahrzeugs des*
öffentlichen Personentransports
• *Driver protection cabin of a public*
passenger transport vehicle
• *Cabine de protection du conducteur d'un*
véhicule de transport public de personnes
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-
Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Hübsch, Daniel, 34119 Kassel, DE
Rosenthal, Thomas, 34119 Kassel, DE
Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 840 217 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14178566.7 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 FR 1358132
(54) • *Automatisches Außenort mit mindestens*
einem Präsenzerkennungs-Scanner min-
destens eines Objekts in der Nähe des
Tors

• *Automatic external portal with at least one*
scanner for detecting the presence of at
least one object in the vicinity of the portal
• *Portail automatique extérieur avec au*
moins un scanner détectant la présence
d'au moins un objet à proximité du portail
(71) Sahrane, Samir, 112 Avenue Sainte Margue-
rite Les Oliviers, 06200 Nice, FR
(72) Sahrane, Samir, 06200 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E06B 3/30** (11) **2 840 218 A1**
E06B 3/96 **E06B 3/263**
(25) De (26) De
(21) 14002792.1 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 102013109033
(54) • *Rahmenprofil*
• *Frame profile*
• *Profil de cadre*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz
1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **2 840 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181340.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hilfsblock zur Verbindung und Nivellie-*
rung, Rahmenkonstruktion, die den Hilfs-
block verwendet
• *Support block for connecting and*
levelling, frame construction using the
support block
• *Bloc de support permettant de connecter*
et de niveler, construction de cadre à
l'aide du bloc de support

(71) Sapa Building System NV, Industriezone
Roosveld 11, 3400 Landen, BE
(72) Haerens, Alex, 8680 Koekelare, BE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

E06B 3/48 → (51) **E05F 1/14**

E06B 3/62 → (51) **E06B 7/23**

E06B 5/16 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E06B 7/096** (11) **2 840 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179589.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2013 FR 1357729
(54) • *Steuerungssystem für Jalousielamellen*
• *Control system for blind slats*
• *Système de commande pour lames de*
jalousies

(71) Hydro Building Systems, Zone Industrielle
du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037
Toulouse Cedex, FR
(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville-Saint-
Agne, FR
Roz, Cédric, 31490 Brax, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Techno-
logique du Canal 9, avenue de l'Europe BP
72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex,
FR

(51) **E06B 7/21** (11) **2 840 221 A1**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 14186961.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.08.2011 CH 12752011
(54) • *Dichtung für eine schwellenlose Türe*
• *Seal for a door without a threshold*
• *Joint pour une porte sans seuil*
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317
Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH
(62) 12176712.3 / 2 554 774

(51) **E06B 7/23** (11) **2 840 222 A1**
F16J 15/02 **E06B 3/62**
(25) En (26) En
(21) 14181876.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 SE 1350967
(54) • *Dichtungsleiste*
• *Weatherstrip*
• *Joint d'étanchéité*
(71) Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB, Box
1004, 331 29 Värnamo, SE
(72) Arnquist, Per, 352 43 Växjö, SE
Björnqvist, Markku, 331 42 Värnamo, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066,
251 10 Helsingborg, SE

E06B 7/23 → (51) **E06B 7/21**

(51) **E06B 9/15** (11) **2 840 223 A1**
A62C 2/16 **E06B 5/16**
E06B 9/58
(25) De (26) De
(21) 14181975.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 DE 102013216866
(54) • *Rollladen, Brandschutzvorhang sowie*
Brandschutzrollladen
• *Roller shutter, fire-resistant curtain and*
fireproof roller shutter
• *Volet roulant, rideau pare-feu et volet*
roulant coupe-feu
(71) Heydebreck, Bernd, Friedenspromenade 48,
81827 München, DE
(72) Heydebreck, Bernd, 81827 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E06B 9/264** (11) **2 840 224 A1**
E06B 9/40
(25) Ko (26) En
(21) 13778453.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003157 15.04.2013
(87) WO 2013/157799 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039218
31.05.2012 KR 20120058441
31.05.2012 KR 20120058442
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RAFFVORHANGTUCHS, IN DIESEM VER-
FAHREN HERGESTELLTES TUCH UND
VORHANG DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING ROMAN
SHADE TYPE BLIND CLOTH, A BLIND
CLOTH MADE BY THE METHOD, AND A
BLIND USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOILE
DE STORE DE TYPE ROMAIN, TOILE DE
STORE FABRIQUÉE À L'AIDE DUDIT
PROCÉDÉ, ET STORE QUI UTILISE
LADITE TOILE*
(71) Winplus Co., Ltd., Cheongyong-ro 262
beongil 60 Samseong-myun, Eumseong-
gun, Chungbuk 369-834, KR
(72) BYUN, Tae-Woong, Daejeon 305-510, KR
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner
Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Land-
strasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main,
DE

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/264**

E06B 9/42 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/15**

E06B 9/60 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/80 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/90 → (51) **B60J 1/20**

(51) **E21B 4/02** (11) **2 840 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181961.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 US 201313974257
(54) • *Verdrahtete oder portierte Getriebewelle
und Kreuzgelenke für Bohrlochmotor*
• *Wired or ported transmission shaft and
universal joints for downhole drilling
motor*
• *Arbre de transmission à orifices ou câblé
et joints universels pour moteur de forage
de fond de trou*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James
Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Altimas, Gregory Richard, Nisku, Alberta T9E
0C2, CA
Gurjar, Rishi Shankar, Nisku, Alberta T9E
0C2, CA
Went, Andrew, Nisku, Alberta T9E 0C2, CA
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 7/06** (11) **2 840 226 A2**
E21B 23/02 **E21B 29/06**
E21B 31/107 **E21B 31/113**
E21B 31/12 **E21B 47/09**
E21B 47/12 **E21B 21/10**
(25) En (26) En

(21) 14193056.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 US 50511 P

(54) • *Signalbetriebene Werkzeuge für Fräs-,
Bohr- und/oder Fishing-Operationen*
• *Signal operated tools for milling, drilling,
and/or fishing operations*
• *Outils actionnés par signal pour le
broyage, le forage et/ou des opérations de
pêche*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James
Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Redlinger, Thomas M, Houston, TX Texas
77020, US
Koithan, Thomas, Houston, TX Texas 77095,
US

Vreeland, Christopher M, Houston, TX Texas
77065, US
Heiskell, Wes, Cypress, TX Texas 77429, US

Antoine, Andrew, Houston, TX Texas 77041,
US

McIntire, Scott, Houston, TX Texas 77095,
US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 09743523.4 / 2 304 159

E21B 10/32 → (51) **B28D 1/14**

E21B 21/10 → (51) **E21B 7/06**

E21B 23/02 → (51) **E21B 7/06**

E21B 29/06 → (51) **E21B 7/06**

E21B 31/107 → (51) **E21B 7/06**

E21B 31/113 → (51) **E21B 7/06**

E21B 31/12 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 33/126** (11) **2 840 227 A2**
E21B 34/10

(25) En (26) En
(21) 14181745.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2013 US 201313973699
(54) • *Ringförmiges Bohrlochschlechtsicherheitsventil
und Verfahren*
• *Wellbore annular safety valve and method*
• *Soupape de sécurité annulaire d'un puits
de forage et procédé*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(72) Molstre, Oystein, 4326 Sandnes, NO

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 33/129** (11) **2 840 228 A2**
E21B 34/10 **E21B 43/12**

(25) En (26) En
(21) 14181208.1 (22) 17.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 US 201313973686

(54) • *Ringförmiges Bohrlochschlechtsicherheitsventil
und Verfahren*
• *Wellbore Annular Safety Valve and
Method*
• *Soupape de sécurité annulaire d'un puits
de forage et procédé*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(72) Windegaard, Eirik, 4070 Randaberg, NO

Varnes, Bjoern Staae, 4120 Tau, NO

Dijkstra, Niek, 28290 Madrid, ES

Meling, Geir, 4046 Hafersfjord, NO

Watson, Graham, Aberdeen Aberdeenshire
AB15 5BB, GB

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 33/126**

E21B 34/10 → (51) **E21B 33/129**

E21B 43/12 → (51) **E21B 33/129**

E21B 47/09 → (51) **E21B 7/06**

E21B 47/12 → (51) **E21B 7/06**

(51) **F01D 3/04** (11) **2 840 229 A1**
F01D 11/02

(25) De (26) De
(21) 13181439.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Strömungsführung innerhalb einer
Dampfturbinendichtung*
• *Flow guide within a steam turbine seal*
• *Guide d'écoulement à l'intérieur d'un joint
d'étanchéité pour une turbine à vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hecker, Simon, 45657 Recklinghausen, DE

Musch, Christian, 45259 Essen, DE

F01D 5/00 → (51) **C23C 24/10**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 840 230 A1**

(25) De (26) De
(21) 13181501.1 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotor für eine thermische Strömungs-
maschine*
• *Rotor for a thermal flow engine*
• *Rotor pour une turbomachine thermique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hofsommer, Daniel, 14513 Teltow, DE

Kolk, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE

Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

F01D 5/12 → (51) **C22C 1/04**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 840 231 A1**
F01D 9/06

(25) De (26) De
(21) 13181502.9 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(54) • *Turbinenschaufel mit einem hohlen Schaufelblatt*
• *Turbine blade with a hollow turbine blade*
• *Aube de turbine dotée d'une pale creuse*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Camillieri, Stephen A., Charlotte, 28217, US
Santucci, Kerri, Casselberry, 32707, US
Visser, Bradley J., Longwood, FL, 32779, US

(51) **F01D 5/22** (11) **2 840 232 A1**
B23P 15/04 **F01D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 14156453.4 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2013 FR 1352074

(54) • *Turbinenrotor für ein thermoelektrisches Kraftwerk, thermoelektrisches Kraftwerk mit solchem einem Rotor, und zugehöriges Verfahren zur Montage der Schaufeln eines Rotors*
• *Turbine rotor for a thermoelectric power station, thermoelectric power station comprising such a rotor and corresponding method for installing the blades of a rotor*
• *Rotor de turbine pour centrale thermo-électrique, centrale thermo-électrique comprenant un tel rotor, et méthode de montage d'aubes de rotor correspondante*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Floch, Michel, 93700 Drancy, FR
Buguin, Arnaud, 78117 Toussus Le Noble, FR
Lemaire, Julien, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01D 9/04** (11) **2 840 233 A2**
F01D 25/32 **F01D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14174843.4 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 27.06.2013 JP 2013134449

(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shibukawa, Naoki, Tokyo, JP
Tsukuda, Tomohiko, Tokyo, JP
Tominaga, Junichi, Tokyo, JP
Ohashi, Shinichiro, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/02 → (51) **F01D 3/04**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 840 234 A1**
F01D 17/14

(25) De (26) De
(21) 13181441.0 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dampfturbine mit zwei Dampfzuführungen*
• *Method for operating a steam turbine with two steam supply lines*
• *Procédé de fonctionnement d'une turbine à vapeur avec deux conduites d'alimentation de vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hecker, Simon, 45657 Recklinghausen, DE
Musch, Christian, 45259 Essen, DE
Stüer, Heinrich, 45721 Haltern, DE

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 840 235 A1**

(25) De (26) De
(21) 14179410.7 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 DE 102013216598

(54) • *Sicherungseinrichtung für eine Lageranordnung eines Rotors einer Turbomaschine*
• *Safety device for a bearing assembly of a rotor of a turbo engine*
• *Dispositif de sécurisation pour un système de palier de rotor d'une turbomachine*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

(51) **F01D 25/16** (11) **2 840 236 A1**
F02K 3/075 **F02C 9/18**

(25) En (26) En
(21) 14180291.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 GB 201314946

(54) • *Entlüftungsanordnung für einen Gasturbinenmotor*
• *Bleed duct assembly for a gas turbine engine*
• *Ensemble de conduits de purge pour moteur de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/32 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 840 237 A2**
F01K 15/04 **B63J 2/12**
B63B 35/12

(25) En (26) En
(21) 14166147.0 (22) 28.04.2014

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

BA ME

(30) 29.07.2013 KR 20130089298

(54) • *Eisschmelzende Vorrichtung für Schiffreisen*
• *Ice melting apparatus for ship voyage*
• *Appareil de fusion de glace pour voyage sur navire*

(71) Kim, Soo-Jin, (Samseon-dong 4-ga, Kolon Apt.) 101-dong 1301-ho 23 Samseongyo-ro 23-gil, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Kim, Soo-Jung, (Samseon-dong 4-ga, Kolon Apt.) 101-dong 1301-ho 23, Samseongyo-ro 23 gil, Seongbuk-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Soo-Jin, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Kim, Soo-Jung, Seongbuk-gu, Seoul, KR

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

F01K 15/04 → (51) **F01K 13/00**

F01K 17/02 → (51) **F28D 7/00**

F01K 17/06 → (51) **F28D 7/00**

F01K 23/06 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 840 238 A1**

(25) En (26) En
(21) 14177085.9 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(30) 15.08.2013 EP 13180602

(54) • *Betrieb eines Gasturbinenkraftwerks mit Kohlenstoffdioxidabscheidung*
• *Operation of a gas turbine power plant with carbon dioxide separation*
• *Fonctionnement d'une centrale électrique à turbine à gaz avec séparation de dioxyde de carbone*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Hoffmann, Juergen, 5417 Untersiggenthal, CH

(51) **F01M 1/10** (11) **2 840 239 A2**
F01M 5/00

(25) De (26) De
(21) 14174019.1 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013216627

(54) • *Drehzahlvariable Fluid-Kühl-Filter-Anordnung*
• *Variable speed fluid coolant filter assembly*
• *Installation de filtre de refroidissement de fluide à vitesse variable*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Doertoluk, Ibrahim, 63829 Krombach, DE
Schnurr, Bernd, 97816 Lohr-Sendelbach, DE

(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F01M 5/00 → (51) **F01M 1/10**

F01N 3/025 → (51) **F23D 11/24**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 840 240 A1**
B01D 53/94 **G01F 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12874414.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060469 18.04.2012
(87) WO 2013/157095 2013/43 24.10.2013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSRESTMENGE**
• **DEVICE FOR DETECTING REMAINING AMOUNT OF LIQUID**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE QUANTITÉ RESTANTE DE LIQUIDE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28****F01N 3/20** → (51) **F23D 11/24**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 840 241 A1**
F01N 3/20 **B01F 3/04**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
B01F 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 14180288.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 FI 20135825
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Abgasführung in einem Abgaskanal**
• **Method and arrangement for leading exhaust gas in an exhaust gas passage**
• **Procédé et dispositif pour le guidage d'un gaz d'échappement dans un passage des gaz d'échappement**
(71) Proventia Emission Control Oy, Tietotie 1, 90460 Oulunsalo, FI
(72) Amberla, Arno, 37500 Lempäälä, FI
Ylimäki, Kai, 91910 Tuupos, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

F01P 7/04 → (51) **F16H 61/4035**

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 840 242 A1**
F16K 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 13790122.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063357 14.05.2013
(87) WO 2013/172321 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111242
(54) • **KÜHLWASSERSTEUERVENTILVORRICHTUNG**
• **COOLING WATER CONTROL VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CLAPET DE RÉGULATION D'EAU DE RÉFROIDISSEMENT**
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) TSUCHIYA, Toru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
SATO, Kazuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP

- DAIKUHARA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **F02B 23/06** (11) **2 840 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13775656.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060193 03.04.2013
(87) WO 2013/154004 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 JP 2012089101
(54) • **VERBRENNUNGSKAMMERSTRUKTUR FÜR DIREKTEINSPRITZMOTOR**
• **COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE FOR DIRECT INJECTION ENGINE**
• **STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR À INJECTION DIRECTE**

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
IJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/10****F02B 37/12** → (51) **F02D 23/00****F02B 37/12** → (51) **F02D 41/12****F02B 37/18** → (51) **F02B 39/16****F02B 37/18** → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02B 39/16** (11) **2 840 244 A1**
F02B 37/18
(25) Ja (26) En
(21) 12874475.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060612 19.04.2012
(87) WO 2013/157126 2013/43 24.10.2013
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT EINEM SUPERLADER AUSGESTATTETEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH SUPERCHARGER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02C 1/00 → (51) **F23L 7/00****F02C 9/18** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 840 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181045.9 (22) 20.08.2013

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Steuerung einer Gasturbinenbaugruppe**
• **Method for controlling a gas turbine group**
• **Procédé de commande d'un turbogroupe à gaz**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Lipari, Sebastian, 5432 Neuenhof, CH Singla, Ghislain, 3013 Bern, CH
Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH
Ferreira-Providakis, Theodoros, 5430 Wettlingen, CH

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10****F02D 11/10** → (51) **F02D 23/00****F02D 11/10** → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F02D 17/02** (11) **2 840 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182819.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.05.2008 US 123912
(54) • **Verfahren zur Zylinderdeaktivierung**
• **Method for controlling cylinder deactivation**
• **Procédé de contrôle de désactivation de cylindre**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Luken, Todd R., Raymond, OH Ohio 43067, US
Bates, David S., Raymond, OH Ohio 43067, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 12178022.5 / 2 527 622
09160624.4 / 2 123 885

- (51) **F02D 17/02** (11) **2 840 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182821.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.05.2008 US 123912
(54) • **Verfahren zur Zylinderabschaltung**
• **Method for controlling cylinder deactivation**
• **Procédé de contrôle de désactivation de cylindre**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Luken, Todd R., Raymond, OH Ohio 43067, US
Bates, David S., Raymond, OH Ohio 43067, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 12178022.5 / 2 527 622
09160624.4 / 2 123 885

F02D 19/06 → (51) **F23K 5/10**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 840 248 A1**
F02B 37/18 **F02D 41/12**
F04D 27/02 **F02D 11/10**
F02B 37/12 **F02D 41/14**

F02D 37/02 F02D 19/02
F02P 5/04
(25) En (26) En
(21) 14179759.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2013 CN 201310355204
23.01.2014 US 201414162413
(54) • *Motorsteuerungsverfahren und -system für eine Brennkraftmaschine mit Turbolader*
• *Control method and control system for internal combustion engine with turbocharger*
• *Procédé et système de commande de moteur à combustion interne avec turbo compresseur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Shao, Dezhi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gu, Ronglei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wang, James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Di Martino, Paolo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 840 249 A1**
F02D 23/00 **F02B 37/12**
F04D 27/02 **F02D 11/10**
F02D 37/02 F02P 5/04
(25) En (26) En
(21) 14179773.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2013 CN 201310355169
23.01.2014 US 201414162385
(54) • *Motorsteuerungsverfahren und -system für eine Brennkraftmaschine mit Turbolader*
• *Control method and control system for internal combustion engine with turbocharger*
• *Procédé et système de commande de moteur à combustion interne avec turbo compresseur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Shao, Dezhi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gu, Ronglei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wang, James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 41/12 → (51) **F02D 23/00**

F02K 3/075 → (51) **F01D 25/16**

F02K 9/97 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 840 250 A1**
F02B 27/02 **F02D 9/10**
(25) En (26) En

(21) 14180352.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169896
(54) • *Einlassvorrichtung*
• *Intake device*
• *Dispositif d'admission*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Oiwa, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 37/00 → (51) **F16K 24/06**

F02M 37/00 → (51) **F23K 5/10**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 840 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002306.0 (22) 05.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 DE 102013013090
(54) • *Injektorbohrungsring*
• *Injector bore ring*
• *Bague d'alésage d'injecteur*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Ehle, Jens, 45279 Essen, DE
Ponsa, Raimund, 50321 Brühl, DE
Feuser, Wilhelm, 53332 Bornheim, DE
Fukacz, Slawomir, 53225 Bonn, DE

(51) **F02N 7/00** (11) **2 840 252 A2**
F16H 61/42 F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 14179563.3 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 DE 102013109110
17.09.2013 DE 102013110239
(54) • *Hydrostatisches Triebwerk*
• *Hydrostatic motor*
• *Moteur hydrostatique*
(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, DE
Langen, Dr., Alfred, 63762 Großostheim, DE
Lasaar, Dr., Rolf, 63762 Großostheim, DE
Löffler, Thomas, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 840 253 A1**
B60R 16/03
(25) De (26) De
(21) 14001307.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.08.2013 DE 102013014103
(54) • *Bordnetz für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betrieb eines Bordnetzes*
• *On-board electrical system of a motor vehicle and method for operating an on-board electrical system*

• *Réseau de bord pour un véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un réseau de bord*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Fischer, Detlef, 86441 Zusmarshausen, DE
Pfau, Stefan, 82377 Penzberg, DE
Lampalzer, Markus, 90537 Feucht, DE
Kersch, Stefan, 85402 Kranzberg, DE
von Eisebeck, Götz, 15831 Mahlow, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 840 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181165.5 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stapelbares Gehäuse einer Windturbinengondel*
• *Stackable housing of a wind turbine nacelle*
• *Boîtier empilable d'une nacelle d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Givé, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 840 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 14162231.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 EP 13181542
(54) • *Rotorflügelprofil für eine Windturbinen*
• *Profile for a wind turbine rotor blade*
• *Profil d'une pale de rotor d'une éolienne*
(71) eno energy systems GmbH, Am Strande 2 e, 18055 Rostock, DE
(72) Lutz, Thorsten, 71111 Waldenbuch, DE
Kleinhansl, Stefan, 73765 Neuhausen, DE
Porm, Karsten, 18236 Kröpelin, DE
(74) 2SP Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 840 256 A1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 13382333.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage*
• *Wind turbine blade*
• *Pale de turbine éolienne*
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 840 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382336.9 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Einschaltwindgeschwindigkeit*

- *Method of determining a cut-in wind speed*
 - *Procédé de détermination d'une vitesse de vent de mise en marche*
- (71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Pineda Amo, Isaac, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÉS, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 840 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180624.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.08.2013 US 201313970930
- (54) • *System und Verfahren zur Vermeidung einer übermassigen Belastung einer Windkraftenergieanlage*
• *System and method for preventing excessive loading on a wind turbine*
• *Système et procédé pour éviter un surchargement excessif d'une éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Perley, Thomas Franklin, Greenville, SC 29615, US
Gerber, Brandon Shane, Greenville, SC 29615, US
Koerber, Arne, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 840 259 A1**
E04H 12/00 **F03D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13382337.7 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Turmabschnitt*
• *Tower portion*
• *Partie de tour*
- (71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Gonzales Del Egado, Alberto, 08018 BARCELONA, ES
Herencia Mora, Rubén, 08206 SABADELL, ES
Argudo Yuste, Ivan, 08921 SANTA COLOMA DE GRAMENET, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F04B 43/08 → (51) **B67D 1/07**

F04D 27/02 → (51) **F02D 23/00**

F04D 27/02 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F15B 3/00** (11) **2 840 260 A1**
F15B 11/032
(25) En (26) En
(21) 13181391.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Hydraulikanlage*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*

- (71) MINIBOOSTER HYDRAULICS A/S, Elle-gardvej 25G, 6400 Sonderborg, DK
- (72) Clausen, Joergen Mads, 6400 Soenderborg, DK
Espersen, Christen, 6440 Augustenborg, DK
Hansen, Leif, 6400 Soenderborg, DK
Petersen, Brian, 6400 Soenderborg, DK
Todsén, Joergen P., 6430 Nordborg, DK
Ennemark, Poul, 6400 Soenderborg, DK
Jensen, Knud Meldgaard, 6440 Augustenborg, DK
Tychsen, Tom, 6300 Graasten, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F15B 11/024 → (51) **F15B 20/00**

F15B 11/032 → (51) **F15B 3/00**

(51) **F15B 13/02** (11) **2 840 261 A1**
E02F 9/22 **G05D 16/08**
G05G 9/047
(25) Ko (26) En
(21) 12874523.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2012/002918 17.04.2012
(87) WO 2013/157672 2013/43 24.10.2013
- (54) • *HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE BAU-MASCHINE*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) BAE, Sang-Ki, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-770, KR
LEE, Jae-Hoon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-091, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **2 840 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179797.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 DE 102013012912
- (54) • *Handsteueregeber für eine hydraulische Steuerung*
• *Manual controller for a hydraulic control system*
• *Emetteur de commande à main pour une commande hydraulique*
- (71) Tries GmbH & CO. KG, Röntgenstrasse 10, 89584 Ehingen, DE
- (72) Tries, Manfred, 89584 Ehingen, DE
Hinze, Christoph, 89134 Blaustein, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **2 840 263 A1**
F16K 7/17 **F16K 31/122**
(25) Ja (26) En
(21) 13763900.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057682 18.03.2013
(87) WO 2013/141212 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012068106
- (54) • *KOLBENFÖRMIGER ARBEITSFLUID-DRUCKAKTUATOR UND STEUERVENTIL*
• *PISTON-FORMAT WORKING-FLUID-PRESSURE ACTUATOR AND CONTROL VALVE*
• *ACTIONNEUR À PRESSION DE FLUIDE DE TRAVAIL À FORMAT DE PISTON ET SOUPEPE DE COMMANDE*
- (71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
- (72) KAI, Norimitsu, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
SUENAGA, Hiroshi, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **2 840 264 A2**
F03D 7/04 **G05D 16/20**
F15B 11/024

- (25) De (26) De
(21) 14187727.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.12.2010 DE 102010053811
- (54) • *Störungssicheres Betätigungssystem*
• *Fail-safe actuation system*
• *Système d'actionnement à sécurité intégrée*
- (71) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, 71034 Böblingen, DE
- (72) Helbig, Achim, 70184 Stuttgart, DE
Boes, Christoph, 72768 Reutlingen, DE
Händle, Werner, 71672 Marbach a. N., DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (62) 11794055.1 / 2 649 327

F16B 5/02 → (51) **E04C 5/18**

F16B 5/02 → (51) **E04F 11/18**

F16B 5/06 → (51) **A62C 35/58**

F16B 7/18 → (51) **E04C 5/18**

F16B 12/04 → (51) **E04B 1/26**

F16B 21/12 → (51) **G05G 1/46**

F16B 37/14 → (51) **B64D 45/02**

(51) **F16C 3/035** (11) **2 840 265 A2**
F16D 3/06 **B62D 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14181942.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201361869372 P
- (54) • *Sicherungskappe für Wellenanordnung*
• *Retainer cap for shaft assembly*
• *Bouchon de retenue pour ensemble d'arbre*
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Simon, Daniel C., Freeland, MI Michigan 48623, US
Bradshaw, Kelli J., Flint, MI Michigan 48504, US
Harrison, Austin S., Kawkawlin, MI Michigan 48631, US

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

- F16C 17/03** → (51) **F16C 32/06**

- F16C 17/06** → (51) **F16C 32/06**

- F16C 17/10** → (51) **F16C 41/00**

- F16C 19/06** → (51) **F16C 33/54**

- F16C 19/18** → (51) **B21K 1/04**

- F16C 19/22** → (51) **F16C 19/38**

- F16C 19/26** → (51) **F16C 35/077**

- F16C 19/36** → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 840 266 A1**
F16C 19/22 **F16C 19/36**
F16C 33/36 **F16C 33/58**

- (25) De (26) De
- (21) 14188844.6 (22) 27.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.11.2006 DE 102006052043
- (54) • *Laufbahnelement und Kegelrollenlagerung mit dem Laufbahnelement*
• *Track element and tapered roller bearing with the track element*
• *Élément de bande de roulement et rouleur pour palier à roulement équipé de l'élément de bande de roulement*

- (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Krug, Udo, 97531 Theres, DE
Saal, Peter, 97702 Münnerstadt/Wermerichshausen, DE
Stubenrauch, Arno, 97491 Aidhausen, DE
de Vries, Alexander, 4003 KA Tiel, NL
Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE

- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (62) 07819385.1 / 2 126 385

(51) **F16C 32/06** (11) **2 840 267 A1**
F16C 33/10 **F16C 17/03**
F16C 17/06

- (25) De (26) De
- (21) 13181437.8 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gleitlager*
• *Sliding bearing*
• *Palier lisse*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böckel, Frank, 53773 Hennef, DE
Zimmermann, Adam, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- F16C 33/10** → (51) **F16C 32/06**

- F16C 33/36** → (51) **F16C 19/38**

- F16C 33/38** → (51) **F16C 33/66**

- F16C 33/44** → (51) **F16C 33/66**

- F16C 33/46** → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 840 268 A1**
F16C 19/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 13778661.2 (22) 16.04.2013

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

- BA ME
- (86) JP 2013/061280 16.04.2013
- (87) WO 2013/157543 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 JP 2012093508
- (54) • *WELLENKÄFIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RIBBON CAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAGE À RUBAN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) ITAGAKI, Keita, Kanagawa 251-8501, JP
MIZUSHIMA, Yuuki, Kanagawa 251-8501, JP
KOBAYASHI, Kazuto, Kanagawa 251-8501, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- F16C 33/58** → (51) **F16C 19/38**

- F16C 33/58** → (51) **F16C 33/66**

- F16C 33/58** → (51) **F16C 35/077**

- F16C 33/64** → (51) **B21K 1/04**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 840 269 A1**
F16C 33/38 **F16C 33/44**
F16C 33/58 **F16C 33/80**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13777961.7 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/060972 11.04.2013
- (87) WO 2013/157485 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 JP 2012092926
- (54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) UOZUMI, Tomohisa, Shizuoka 4830037, JP
IZUTSU, Tomoyoshi, Shizuoka 4830037, JP
- (74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 840 270 A1**
F16C 33/46

- (25) De (26) De
- (21) 14175494.5 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.07.2013 DE 102013212962
- (54) • *Lagerkäfig für verlängerte Fettgebrauchsdauer*
• *Bearing cage for extended duration of grease utilisation*
• *Cage de roulement pour une durée accrue d'utilisation de graisse*

- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Gruell, Robert, 97528 Sulzdorf, DE
Lugt, Pieter Martin, 4132 BB Vianen, NL
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/66**

F16C 35/067 → (51) **B21K 1/04**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 840 271 A2**
F16C 33/58 **F16C 19/26**

- (25) De (26) De
- (21) 14180796.6 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2013 US 201361868892 P
- (54) • *Lageranordnung mit einem Haltering und Verfahren dafür*
• *Bearing arrangement with a retaining ring and method of manufacture*
• *Arrangement de palier avec une bague de retenue et méthode de fabrication*

- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Evans, Matthew, Warren, MI 48092, US
Higdon, Kate, Royal Oak, 48073, US

(51) **F16C 41/00** (11) **2 840 272 A2**
F16C 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 14172751.1 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2013 US 201313940305
27.05.2014 US 201414287572
- (54) • *Elektrischer Leiter für Lager zur Verwendung auf Betätigungssystem für Flugzeughubunterstützungsvorrichtungen*
• *Electrical conductor for bearing used on actuation system for aircraft lift assisting devices*
• *Conducteur électrique pour palier utilisé sur un système d'actionnement pour dispositifs d'assistance de levage d'aéronefs*

- (71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford, CT 06478, US
- (72) Swartley, Curtis M., 06790 Torrington, US
Fredericksen, Arnold E., 06057 New Hartford, US
Gyuricsko, Frederick S., 06790 Torrington, US
Marek, Jesse D., 06098 Winsted, US
Cunningham, Michael J., 06790 Torrington, US

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

F16D 1/033 → (51) **F16D 1/05**

(51) **F16D 1/05** (11) **2 840 273 A2**
F16D 1/033

- (25) En (26) En
- (21) 14176856.4 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.07.2013 GB 201313544
- (54) • *Gelenk*
• *A joint*
• *Joint*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Miller, Wayne, Bristol, BS32 4DZ, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

(51) **F16D 41/066** (11) **2 840 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 14177119.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.08.2013 DE 102013012804
(54) • *Freilauf und Freilaufanordnung mit einem solchen Freilauf*
• *Free-wheeling and free-wheeling assembly with a free-wheeling mechanism of this type*
• *Roue libre et agencement de roue libre dotée d'une telle roue libre*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Bäuml, Richard, 86564 Brunnen, DE
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16D 41/08 → (51) **F16D 43/26**

(51) **F16D 43/26** (11) **2 840 275 A1**
B60N 2/16 **F16D 41/08**
F16D 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 13778896.4 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059641 29.03.2013
(87) WO 2013/157375 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096612 20.12.2012 JP 2012277874
(54) • *KUPPLUNGSEINHEIT*
• *CLUTCH UNIT*
• *UNITÉ D'EMBRAYAGE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISODA, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
SAITO, Takahide, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
KAWAI, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
HIBI, Yasumasa, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
MINENEO, Yumiko, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 840 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178095.7 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.07.2013 JP 2013157089
(54) • *Kupplungslermvorrichtung*
• *Clutch learning apparatus*
• *Appareil d'apprentissage d'embrayage*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Harada, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16D 55/14** (11) **2 840 277 A1**
F16D 65/14 **F16D 65/22**
F16D 65/54

(25) Ja (26) En
(21) 13777658.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061682 19.04.2013
(87) WO 2013/157645 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097111
(54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
• *FRICTION BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16D 55/14** (11) **2 840 278 A1**
F16D 55/18 **F16D 65/14**
F16D 65/22

(25) Ja (26) En
(21) 13778483.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061683 19.04.2013
(87) WO 2013/157646 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097111
(54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
• *FRICTION BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16D 55/14** (11) **2 840 279 A1**
F16D 65/14 **F16D 65/22**

(25) Ja (26) En
(21) 13778816.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061681 19.04.2013
(87) WO 2013/157644 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097111
(54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
• *FRICTION BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16D 55/18 → (51) **F16D 55/14**

F16D 63/00 → (51) **F16D 43/26**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 840 280 A1**
B61H 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 13777776.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057538 15.03.2013
(87) WO 2013/157337 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012093293
(54) • *BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *FRICTION PAD ASSEMBLY FOR DISK BRAKE*
• *ENSEMBLE DE PLAQUETTE DE FREIN À DISQUE POUR FREIN À DISQUE*
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
(72) YOSHIKAWA Kazuhiro, Tokyo 103-8534, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B62L 1/14**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/14**

F16D 65/22 → (51) **F16D 55/14**

F16D 65/54 → (51) **F16D 55/14**

F16F 1/373 → (51) **B60G 5/02**

F16F 1/41 → (51) **B60G 5/02**

F16F 3/087 → (51) **B60G 5/02**

(51) **F16F 13/26** (11) **2 840 281 A1**

(25) De (26) De
(21) 14181329.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 DE 102013109006
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic bearing*
• *Support hydraulique*
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
(72) Dr. Eckel, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE
Röhrig, Bernhard, 64646 Heppenheim, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16G 15/04 → (51) **B60C 27/08**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 840 282 A2**
H02K 7/116 **H02K 11/00**

(25) De (26) De
(21) 14172996.2 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.06.2013 DE 102013212209
(54) • *Aktuator umfassend Endschalter*
• *Actuator comprising limit switches*
• *Actionneur comprenant des interrupteurs de fin de course*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Meyer, David S., 68128 Rosenau, FR
Uhri, Patrick, 4450 Sissach, CH
Waldner, Strefan, 4434 Hölstein, CH

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,
DE

F16H 25/20 → (51) **B64C 13/12**

(51) **F16H 25/22** (11) **2 840 283 A1**
B66B 9/02 **B66B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 14181806.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2013 TW 102215692 U

(54) • *Rotierendes Element für eine Hubvorrich-
tung*

• *Rotating member for an elevating device*
• *Élément rotatif pour un appareil de levage*

(71) Chen, Min-Chin, No. 4-46, Fen Jen Road Jen
Wu District, Kaohsiung City 814, TW

(72) Chen, Min-Chin, Kaohsiung City 814, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/4035**

(51) **F16H 61/4035** (11) **2 840 284 A1**
F16H 61/4043 **F16H 59/72**
F01P 7/04 **F16H 61/47**

(25) De (26) De
(21) 14002734.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 DE 102013014286

(54) • *Hydraulische Lüftersteuerung*

• *Hydraulic fan control*
• *Commande de ventilateur hydraulique*

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Lie-
big-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Bär, Harald, 66346 Püttlingen, DE

Schäfer, Josef Christian, 66740 Saarlouis,
DE

Friebe, Ferdinand, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F16H 61/4043 → (51) **F16H 61/4035**

F16H 61/42 → (51) **F02N 7/00**

F16H 61/47 → (51) **F16H 61/4035**

F16J 15/02 → (51) **E06B 7/23**

F16K 1/20 → (51) **F16K 37/00**

F16K 1/36 → (51) **G05D 16/06**

F16K 1/44 → (51) **G05D 16/06**

F16K 5/04 → (51) **F01P 7/16**

F16K 7/17 → (51) **F15B 15/14**

F16K 15/14 → (51) **E03C 1/298**

F16K 17/16 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 24/06** (11) **2 840 285 A1**
F02M 37/00

(25) De (26) De
(21) 13004183.3 (22) 24.08.2013

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

BA ME

(54) • *Belüftungsventil für einen Flüssigkeits-
behälter*
• *Aerating valve for a fluid container*
• *Vanne d'aération pour un récipient de
fluide*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

(72) Steffen, Joos, 71711 Murr, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

F16K 25/00 → (51) **G05D 16/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 840 286 A1**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 13778927.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061479 18.04.2013

(87) WO 2013/157601 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 JP 2012095507

(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINER
MEMBRAN AN EINER ANTRIEBSWELLE
UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EI-
NER MEMBRAN AN EINER ANTRIEBS-
WELLE*

• *STRUCTURE FOR FIXING DIAPHRAGM
TO DRIVE SHAFT AND METHOD FOR
FIXING DIAPHRAGM TO DRIVE SHAFT*

• *STRUCTURE POUR LA FIXATION D'UN
DIAPHRAGME SUR UN ARBRE DE
COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FIXATION
D'UN DIAPHRAGME SUR UN ARBRE DE
COMMANDE*

(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho,
55-5 Wakamiya 2-chome Nakano-ku, Tokyo
165-8907, JP

(72) OSAWA, Kazuhiko, Sayama-shi Saitama
350-1395, JP

OKAWARA, Ichiro, Sayama-shi Saitama 350-
1395, JP

ISHIGURO, Motoyasu, Sayama-shi Saitama
350-1395, JP

SATO, Yuichi, Sayama-shi Saitama 350-
1395, JP

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16K 31/122 → (51) **F15B 15/14**

(51) **F16K 31/126** (11) **2 840 287 A2**
F16K 37/00

(25) De (26) De
(21) 14002673.3 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 DE 102013013831

(54) • *Justiereinrichtung zum Ein- oder Nach-
stellen der Lage einer Stellventilstange
eines Stellgeräts einer prozesstechnischen
Anlage und Stellgerätenanordnung*

• *Adjustment device for setting or adjusting
the position of a control valve rod of a
control device of a process engineering
system and control device assembly*

• *Dispositif d'ajustement destiné à régler ou
réajuster la position d'une tige de soupape
de réglage d'un appareil de réglage d'une
installation technique de processus et
système d'appareil de réglage*

(71) Samson Aktiengesellschaft, Weismüller-
strasse 3, 60314 Frankfurt, DE

(72) Fuhr, Philipp, 50676 Köln, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 840 288 A2**
F16K 17/16

(25) De (26) De
(21) 14172829.5 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 DE 102013108989

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-
wachung einer Berstscheibe*

• *Method and device for monitoring a
bursting disc*

• *Procédé et dispositif destinés à la surveil-
lance d'un disque de rupture*

(71) Montwill GmbH, Buchholzstraße 99-101,
51469 Bergisch Gladbach, DE

(72) Wessel, Dirk, 51069 Köln, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 840 289 A1**
F16K 1/20

(25) De (26) De
(21) 14179689.6 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 202013103582 U

(54) • *Ventilklappenarmatur*

• *Valve flaps fitting*

• *Robinetterie à clapets de vanne*

(71) W+Z Rohrsystem-Technik GmbH, Weiher-
damm 17, 57250 Netphen-Deuz, DE

(72) Wied, Christof, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte,
Buschhoff-Hennicke-Althaus Kaiser-Wilhelm-
Ring 24, 50672 Köln, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/126**

(51) **F16L 5/02** (11) **2 840 290 A1**
A62C 2/06 **F16L 5/04**
H02G 3/04 **H02G 3/22**

(25) De (26) De
(21) 14401086.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 DE 102013108957

07.11.2013 DE 102013112252

(54) • *Anordnung in Form einer branddichten
und/oder rauchgasdichten Durchführung
von Rohren*

• *Assembly in the form of a fire-proof and/
or gas-proof conduit lead-through*

• *Système sous la forme d'une traversée de
tubes étanche aux gaz et/ou ignifuge*

(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579
Schalksmühle, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.

*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

F16L 5/04 → (51) **F16L 5/02**

(51) **F16L 55/165** (11) **2 840 291 A1**
F16L 55/179 **F16L 55/18**

(25) En (26) En
(21) 14186379.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2010 US 369457 P
(54) • *Vorrichtung zur Reparatur von Rohrleitungen*
• *Device for repairing piping*
• *Dispositif pour réparer des canalisations*

(71) Perma-Liner Industries, LLC, 13000 Automobile Boulevard, Suite 300, Clearwater, FL 33762, US

(72) D'Hulster, Gerald, Clearwater, FL 33762, US Gould, James, Clearwater, FL 33762, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(62) 11813309.9 / 2 598 788

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/165**

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/165**

(51) **F16L 58/08** (11) **2 840 292 A1**
C23C 30/00

(25) Zh (26) En
(21) 13778196.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073656 02.04.2013
(87) WO 2013/155934 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 CN 201210112918
17.04.2012 CN 201210112698
17.04.2012 CN 201210112678

(54) • *KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR VERGRABENE SCHWARZMETALL-ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM BESPRÜHEN DAVON*
• *ANTICORROSIVE COATING FOR BURIED BLACK METAL-BASED PIPELINE AND METHOD FOR SPRAYING SAME*
• *REVÊTEMENT ANTICORROSION POUR CANALISATION À BASE DE MÉTAL NOIRE ENTERRÉE ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE CELUI-CI PAR PULVÉRISATION*

(71) Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd, North of Shangluoyang Village, Wu'an, Hebei 056300, CN

(72) ZHANG, Tongbo, Wuan Hebei 056300, CN LI, Jun, Wuan Hebei 056300, CN WANG, Enqing, Wuan Hebei 056300, CN XIN, Shaoguang, Wuan Hebei 056300, CN ZHANG, Yongjie, Wuan Hebei 056300, CN WANG, Shifeng, Wuan Hebei 056300, CN LI, Haishun, Wuan Hebei 056300, CN SHEN, Yong, Wuan Hebei 056300, CN ZHAO, Fuen, Wuan Hebei 056300, CN YE, Weihe, Wuan Hebei 056300, CN QI, Xiaoping, Wuan Hebei 056300, CN XIA, Zhaomeng, Wuan Hebei 056300, CN ZHANG, Sanhui, Wuan Hebei 056300, CN ZHANG, Ming, Wuan Hebei 056300, CN ZHAO, Wenliang, Wuan Hebei 056300, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al. Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F16M 7/00** (11) **2 840 293 A1**

(25) De (26) De
(21) 14178553.5 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.08.2013 DE 102013108720

(54) • *Nivellierschuh*
• *Levelling shoe*
• *Sabot de nivellement*

(71) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, Motorstrasse 64, 70499 Stuttgart, DE

(72) Schürrie, Uwe, 70499 Stuttgart, DE

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

F16N 7/38 → (51) **F16N 29/04**

(51) **F16N 29/04** (11) **2 840 294 A1**
F16N 7/38

(25) De (26) De
(21) 13181203.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zentralschmierverteilersystem einer Thermoformmaschine*
• *Central lubrication distributor system of a thermofforming machine*
• *Système de distribution de lubrifiant central d'une machine de thermoformage*

(71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE

(72) Hüttig, Jörg, 23569 Lübeck, DE

Grolla, Peter, 23562 Lübeck, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

F17C 5/06 → (51) **F17C 9/00**

(51) **F17C 9/00** (11) **2 840 295 A2**
F17C 5/06 **F17C 9/02**

(25) En (26) En
(21) 14191351.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 19.07.2007 KR 20070072242
27.11.2007 KR 20070121558
30.11.2007 KR 20070123679
05.03.2008 KR 20080020356

(54) • *Kraftstoff-Gas-Zufuhrsystem und Lieferverfahren*

• *Fuel gas supply system and method of ship*

• *Système d'alimentation en gaz combustible et procédé d'acheminement*

(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR

(72) Kwon, Soon Been, 137-030 Seoul, KR

Kim, Nam Soo, 442-150 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Ik Kyu, 412-220 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jung Han, 656-753 Geoje-si, Gyeong-sangnam-do, KR

Choi, Dong Kyu, 656-757 Geoje-si, Gyeong-sangnam-do, KR

Park, Hyun Ki, 656-752 Geoje-si, Gyeong-sangnam-do, KR

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

(62) 08766457.9 / 2 121 425

F17C 9/02 → (51) **F17C 9/00**

F17C 13/08 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 840 296 A2**
G02B 6/00 **F21V 13/04**

F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 14156976.4 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 JP 2013170966

(54) • *Beleuchtungsanordnung und bewegliche Körperbeleuchtungsanordnung*
• *Lighting device and movable body lighting device*
• *Dispositif d'éclairage et dispositif d'éclairage avec corps mobile*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Kosugi, Daisuke, Kanagawa, 237-8510, JP Hatanaka, Toshihiro, Kanagawa, 237-8510, JP

Hino, Kiyokazu, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 2/00 → (51) **F21V 5/00**

F21S 4/00 → (51) **H01H 21/22**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 840 297 A1**
F21S 9/03 **F21V 15/01**

F21V 17/00 **F21V 17/16**

F21V 21/02 **F21V 21/30**

F21V 23/04 F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 14002708.7 (22) 02.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 DE 102013013588

(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, See-strasse 1 - 3, 72074 Tübingen-Pfrondorf, DE

(72) Hugo Brennenstuhl, D-72074 Tübingen, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F21S 8/04 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 840 298 A1**
F21V 5/04 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De

(21) 14177201.2 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 DE 102013215359

(54) • *Mechanikfreies Kurvenlichtmodul*
• *Curve-light module without mechanical components*
• *Module lumineux en courbe sans mécanique*

- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 840 299 A1**
F21V 9/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179632.6 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 FR 1357768
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungs-
vorrichtung, deren Farbe sich ändert, je
nachdem, ob sie an- oder abgeschaltet ist*
• *Lighting and/or signalling device in which
the colour is different when the eye is on
or off*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisa-
tion dont la couleur est différente lors-
qu'oeil est allumé ou éteint*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Godbillon, Vincent, 75011 PARIS, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 840 300 A1**
G02B 6/00

- (25) It (26) En
(21) 14180924.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 IT TV20130134
(54) • *Kraftfahrzeuglicht*
• *Automotive light*
• *Phare automobile*
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Paroni, Sara, 33033 Codroipo, IT
Rainis, Pietro, 33028 Tolmezzo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **2 840 301 A2**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14187145.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.12.2011 JP 2011278720
20.12.2011 JP 2011278721
20.12.2011 JP 2011278722

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Fahrzeug-
licht und Fahrzeug*
• *Light emitting device, vehicle light and
vehicle*
• *Dispositif électroluminescent, phare de
véhicule et véhicule*

- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakamoguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 12860201.8 / 2 796 771

(51) **F21S 8/10** (11) **2 840 302 A2**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14187153.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.12.2011 JP 2011278720
20.12.2011 JP 2011278721
20.12.2011 JP 2011278722

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Fahrzeug-
licht und Fahrzeug*
• *Light emitting device, vehicle light and
vehicle*
• *Dispositif électroluminescent, phare de
véhicule et véhicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakamoguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 12860201.8 / 2 796 771

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 9/03 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 10/04** (11) **2 840 303 A1**
F21V 23/04 **F21Y 101/02**

- F21Y 113/00 H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 13181413.9 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *LED-Kerze mit flackernder Flamme*
• *LED candle with flickering flame*
• *Bougie à DEL avec une flamme vacillante*
(71) Jintan Matti Import & Export Trading Company Ltd., No. 616 Nanhuan 2 Road, Jintan Jiangsu 213200, CN
(72) Lei, Guo, Jintan, Jiangsu, 213200, CN
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 840 304 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/04**

- G02B 5/02** **G02B 17/08**
H01L 33/00 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13777893.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002550 16.04.2013
(87) WO 2013/157243 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093813
30.11.2012 JP 2012263162
08.03.2013 JP 2013046735
(54) • *LICHTSTROMSTEUERTEIL, LICHEMIT-
TIERENDE VORRICHTUNG UND BE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LUMINOUS FLUX CONTROL MEMBER,
LIGHT EMITTING APPARATUS, AND
ILLUMINATING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DE FLUX
LUMINEUX, APPAREIL ÉMETTEUR DE
LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Yamada, Kyouhei, Saitama 332-0034, JP
Kawahara, Noriyuki, Saitama 332-0034, JP
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 17/10**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 840 305 A1**
B29C 39/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12874822.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- KR 2012/006015 27.07.2012
(87) WO 2013/157700 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 KR 20120039648
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
REFLEKTORS*
• *METHOD FOR PREPARING REFLECTOR*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN
RÉFLECTEUR*

- (71) Alto Co. Ltd., Yeoksam-Dong 27 Teheran-ro 2-Gil Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
Altek Technologies Co. Ltd., Yeoksam-Dong 27 Teheran-ro 2-Gil Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
(72) HUH, Seung-Hyo, Seoul 137-836, KR
HUH, Yoon Soo, Seoul 135-894, KR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **2 840 306 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14180877.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 JP 2013170781
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Horiuchi, Hirofumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hayashi, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 9/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 13/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 840 307 A1**
G02B 7/02 **F21V 5/04**
G02B 19/00 **G02F 1/1335**
H04N 5/225 **H01L 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 14181095.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 JP 2013170811
(54) • *Beleuchtungs- und Anzeigevor-
richtung*

- *Illumination device and display device*
 - *Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daigo city Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzuki, Tomokazu, Osaka, Osaka 574-0013, JP
Tanabe, Noritaka, Osaka, Osaka 574-0013, JP
Nameda, Makoto, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 840 308 A1**
F21S 8/04 **H01R 33/05**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13839866.4 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/057977 21.03.2013
(87) WO 2014/045619 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 JP 2012210173
(54) • **LAMPENSYSTEM**
• **LAMP SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LAMPE**
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) OSADA Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
KIKA Manabu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
MATSUDA Ryotaro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 840 309 A1**
F21V 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12874784.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2012/003050 20.04.2012
(87) WO 2013/157682 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 KR 20120039647
(54) • **EINGEBETTETE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **EMBEDDED-TYPE LIGHTING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE ENCASTRÉ**
- (71) Alto Co. Ltd., Yeoksam-Dong 27 Teheran-ro 2-Gil Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
Altek Technologies Co. Ltd., Yeoksam-Dong 27 Teheran-ro 2-Gil Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
- (72) HUH, Seung-Hyo, Seoul 137-836, KR
HUH, Yoon Soo, Seoul 135-894, KR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 10/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 10/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F22B 37/02 → (51) **E04G 3/30**

F23D 11/10 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23D 11/24** (11) **2 840 310 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 13828171.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071452 08.08.2013
(87) WO 2014/024953 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175950
(54) • **BRENNER FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **BURNER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICES**
• **BRÛLEUR DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Sango Co., Ltd., 1-1 Miyashita Fukuda-cho, Miyoshi-shi, Aichi 470-0225, JP
- (72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225, JP
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F23K 5/10** (11) **2 840 311 A1**
F02M 37/00 **F02D 19/06**

- (25) En (26) En
(21) 13181205.9 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mischen von Brennstoffen auf Ethanol/Rizinusöl-Basis**
• **Blending ethanol/castor oil based fuels**
• **Mélange de carburants à base d'huile de ricin/d'éthanol**
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) von der OSTEN-SACK, Andreas, 24145 Kiel, DE
REEH, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F23L 7/00** (11) **2 840 312 A2**
F23M 5/00 **F02C 1/00**
F23M 5/08

- (25) En (26) En
(21) 14193061.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.01.2010 US 299272 P
26.02.2010 US 714074

- 31.08.2010 US 872777
- (54) • **System und Verfahren zur hocheffizienten Stromerzeugung mithilfe eines zirkulierenden Kohlenstoffdioxidarbeitsmediums**
• **System and method for high efficiency power generation using a carbon dioxide circulating working fluid**
• **Système et procédé de génération de puissance à haut rendement à l'aide d'un fluide de travail circulant de dioxyde de carbone**
- (71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US
- (72) Allam, John Rodney, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
Palmer, Miles R., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Brown, Glenn William Jr., Durham, NC North Carolina 27705, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 11705069.0 / 2 529 158

F23M 5/00 → (51) **F23L 7/00**

F23M 5/08 → (51) **F23L 7/00**

F23N 5/26 → (51) **G01F 3/22**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 840 313 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13777913.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002617 18.04.2013
(87) WO 2013/157266 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096331
(54) • **GLÜHKERZE**
• **GLOW PLUG**
• **BOUGIE À INCANDESCENCE**
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) SUGIYAMA, Yumi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 840 314 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13778105.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002422 10.04.2013
(87) WO 2013/157223 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012092851
(54) • **GLÜHKERZE**
• **GLOW PLUG**
• **BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE**
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) KASAHARA, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 840 315 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13778945.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002627 18.04.2013

(87) WO 2013/157269 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012096593

(54) • ZÜNDKERZE MIT DRUCKSENSOR
• GLOW PLUG WITH PRESSURE SENSOR
• BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE À CAPTEUR DE PRESSION

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) MAEDA, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

NAKAMURA, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

KAWAKATSU, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

SUZUKI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

(51) **F23R 3/14** (11) **2 840 316 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**
F23D 11/10

(25) En (26) En

(21) 14180470.8 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 GB 201315008

(54) • Luftstoßkraftstoffinjektor

• Airblast fuel injector

• Injecteur de carburant à air comprimé

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Toon, Ian, Leicester, LE8 6EW, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al. Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24C 3/12** (11) **2 840 317 A1**

(25) De (26) De

(21) 14176577.6 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(30) 16.07.2013 DE 102013213953

(54) • Gaskochgerät und Verfahren zum Betrieb eines Gaskochgeräts

• Gas cooker and method for operating the same

• Appareil de cuisson au gaz et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson au gaz

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Wächter, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 840 318 A1**
F24C 15/32

(25) En (26) En

(21) 13180811.5 (22) 19.08.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Abschätzung des Feuchtigkeitspegels in einem Garraum einer Dampfgarvorrichtung, Verfahren oder Betrieb der Dampfgarvorrichtung und Dampfgarvorrichtung

• Method of estimating a humidity level in a steam cooking chamber of a steam cooking appliance, method or operating the steam cooking appliance and steam cooking appliance

• Procédé d'estimation d'un niveau d'humidité dans une chambre de cuisson à la vapeur d'un appareil de cuisson à la vapeur, procédé ou fonctionnement dudit appareil et appareil en question

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Faraldi, Paolo, 47122 Forli, IT

Furlanetto, Riccardo, 33170 Pordenone, IT

Gattei, Lorenzo, 47122 Forli, IT

Pellis, Michele, 34123 Trieste, IT

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 840 319 A1**

(25) De (26) De

(21) 14176386.2 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(30) 11.07.2013 DE 102013107369

(54) • Verfahren zum Erstellen sowie zur Verwendung eines Anwenderprofils eines Gargerätes und ein Gargerät

• Method for producing and using a user profile of a cooking device and cooking device

• Procédé de conceptualisation et d'utilisation d'un profil d'utilisateur d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson

(71) Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg am Lech, DE

(72) Fink, Michael, 82234 Wessling, DE

Funk, Gerd, 64404 Bickenbach, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F24C 14/00 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 840 320 A2**
F24C 14/00

(25) De (26) De

(21) 14177376.2 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 30.07.2013 DE 102013214858

(54) • Ofen mit selbstreinigungsfähiger Innenfläche seiner Ofenmuffel

• Oven with self-cleaning inner surface in its oven chamber

• Four doté de surface intérieure autonettoyante de son moufle de four

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Jördens, Frank, Dr., 83278 Traunstein, DE

Salomon, Jürgen, 83308 Trostberg, DE

Schaller, Philipp, 83301 Traunreut, DE

Schmidmayer, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/08**

(51) **F24C 15/08** (11) **2 840 321 A1**
F24C 15/00

(25) En (26) En

(21) 13180819.8 (22) 19.08.2013

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

BA ME

(54) • Ofenmuffel für Haushaltsöfen

• Oven muffle for a domestic oven

• Moufle de four pour four domestique

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Böckler, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Ehninger, Christian, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Hahn, Helmut, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Schock, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Wiesinger, Richard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 840 322 A1**
B01D 46/12

(25) En (26) En

(21) 13181355.2 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(54) • Extraktionsvorrichtung für Küchenbelüftungssysteme

• Extraction device for kitchen ventilation systems

• Dispositif d'extraction pour systèmes de ventilation de cuisine

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) Bozzetto, Gino, I-33170 Pordenone, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 840 323 A2**

(25) En (26) En

(21) 14179018.8 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 14.08.2013 US 201313966311

(54) • System und Verfahren zur Montage einer Unterschrankabzugshaube

• System and method for mounting under-cabinet ventilation hood

• Système et procédé de montage de hotte de ventilation sous une armoire

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Bruin-Slot, Zachary Jan, 21025 Comerio, IT

Grose, Andrew James, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/08**

F24D 3/14 → (51) **E04F 13/08**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 1/06** (11) **2 840 324 A1**
F24F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14158913.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013164790
(54) • *Klimaanlagenaußeneinheit und Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner and air conditioner*
• *Unité extérieure de conditionneur d'air et conditionneur d'air*
- (71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Kimura, Takashi, Kanagawa, 213-8502, JP Hayashi, Kuniko, Kanagawa, 213-8502, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F24F 1/56 → (51) **F24F 13/20****F24F 1/58** → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 840 325 A1**
F24F 13/02
- (25) Pl (26) En
(21) 14460050.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 PL 40512013
(54) • *Modulares Lüftungssystem*
• *Modular ventilation system*
• *Système modulaire de ventilation*
- (71) GROUND-THERM spółka, z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Stepowa 30, 44-105 Gliwice, PL
(72) Lorenc, Jarosław, 40-578 Katowice, PL Koszorz, Zenon, 44-105 Gliwice, PL
(74) Masłowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau Al. W. Korfianteo 83 P.O.Box 3644, 40-160 Katowice, PL

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/06****F24F 13/02** → (51) **F24F 7/06****F24F 13/02** → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 13/20** (11) **2 840 326 A1**
F24F 1/56 **F24F 1/58**
- (25) En (26) En
(21) 14175373.1 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2013 JP 2013144516
(54) • *Klimaanlagen-Außeneinheit*
• *Air conditioner outdoor unit*
• *Unité extérieure de climatisation*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ichikizaki, Wataru, Tokyo, 108-8215, JP Yamada, Hiroyuki, Tokyo, 108-8215, JP Tokorotani, Masashi, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24F 13/20** (11) **2 840 327 A1**
F24F 1/00 **F24F 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 14180974.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.08.2013 KR 20130099485
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Do Hoon, Gyeonggi-do, KR Lim, Young Seok, Gyeonggi-do, KR Gwon, Hyuk Jin, Incheon, KR Lee, Jong Mun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24H 1/10 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **F24H 1/43** (11) **2 840 328 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14179832.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.08.2013 AT 6532013
(54) • *Heizgerät mit thermoelektrischem Modul*
• *Heating apparatus with a thermoelectric module*
• *Appareil de chauffage doté d'un module thermoélectrique*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Salg, Frank, 42897 Remscheid, DE Sick, Jan-Hinrich, 38108 Braunschweig, DE Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, DE Pecka, Kai, 42855 Remscheid, DE Szuder, Thomas-Friedrich, 51379 Leverkusen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 840 329 A1**
F24H 9/18

- (25) It (26) En
(21) 14425092.5 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.07.2013 IT RM20130440
(54) • *Heizgerät and Methode zur Montage des Heizgeräts*
• *Heating device and mounting method of said device*
• *Dispositif de chauffage et procédé de montage associé*
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Coccia, Emiliano, 10122 Torino, IT Promutico, Fabrizio, 10122 Torino, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F24H 9/02** (11) **2 840 330 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14180689.3 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.08.2013 AT 6562013

- (54) • *Geräteklappe*
• *Device flap*
• *Capot d'appareil*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Ermert, Udo, 51379 Leverkusen, DE Stein, Johann, 50676 Köln, DE Kraus, Sebastian, 50676 Köln, DE Wedekind, Ernst, 50968 Köln, DE Somaia, Karim, 49230 Saint Crespin sur Moine, FR
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 3/04**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 840 331 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14179617.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 AT 6222013
(54) • *Verfahren zur Stagnationserkennung und Stagnationvermeidung in Wärmeübertragern*
• *Method for stagnation detection and stagnation prevention in heat exchangers*
• *Procédé de détection de stagnation et suppression de stagnation dans des calorifères*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Wiske, Jochen, 42857 Remscheid, DE Fischer, Christian, 42899 Remscheid, DE Ruf, Andreas, 42853 Remscheid, DE Hübert, Andreas, 51709 Marienheide, DE Fahr, René, 50859 Köln, DE Roger, Adrien, 44340 Bouguenais, FR Couraud, Christophe, 44690 SAINT FIACRE SUR MAINE, FR Petrovic, Miroslav, 90901 Skalica, SK Blanchet, Catherine, 20020 ARESE, IT Benoit, Sylvain, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 9/20 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 840 332 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14176639.4 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.08.2013 CH 14352013
(54) • *Thermoaktives Gebäudehüllensystem*
• *Thermoactive building casing system*
• *Système d'enveloppe de bâtiment thermoactif*
- (71) Jones Kopitsis AG, Zentralstrasse 52 A, 5610 Wohlen, CH
(72) Kopitsis, Dionysos, 5443 Niederrohrdorf, CH Jones, Phillip, Cardiff, CF11 9LR, GB
(74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 840 333 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13181418.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von U-förmigen Erdwärmesonden
• Method for the preparation of U-shaped geothermal energy probes
• Procédé de fabrication de sondes d'échauffement de la terre en forme de U
- (71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
- (72) Göderitz, René, 06311 Helbra, DE
Kiefuß, Ramon, 06449 Aschersleben, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau-Roßlau, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 1/00 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 840 334 A1**
F17C 13/08 **F25B 49/00**
H01F 6/04
- (25) En (26) En
(21) 14181435.0 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169405
- (54) • Überwachungsverfahren und Kühlsystem
• Monitoring method and cooling system
• Procédé de refroidissement et système de refroidissement
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Hamasaki, Jyunya, Tokyo, 188-8585, JP
Maruyama, Toru, Tokyo, 188-8585, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 840 335 A1**
F25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13769631.6 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055773 04.03.2013
(87) WO 2013/146103 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069583
- (54) • KÜHLKREISVORRICHTUNG
• REFRIGERATING CYCLE DEVICE
• DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (72) TSUBOE Hiroaki, Tokyo 105-0022, JP
YOKOZeki Atsuhiko, Tokyo 105-0022, JP
TSUKADA Yoshiharu, Tokyo 105-0022, JP
NAKAYAMA Susumu, Tokyo 105-0022, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F25B 49/00 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F25D 23/10** (11) **2 840 336 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181350.3 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Haushalteinbaugerät
• Built-in kitchen appliance
• Appareil de cuisine encastré
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Benold, Frank, 33080 Porcia (PN), IT

- Zanon, Marco, 33080 PORCIA (PN), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 840 337 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181343.8 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Gestellartikel für ein Kühlschrankschrankvorrichtungen
• Item rack for refrigerator apparatuses
• Casier d'article pour appareils de réfrigérateur
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Buosi, Augusto, I-33080 PORCIA (PN), IT
Liessi, Jimmy, PORCIA (PN) I-33080, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 840 338 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14162476.7 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 US 201313974586
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Temperatur eines Haushaltsgeräteschranks mithilfe einer Leuchtdiode (LED)
• Method and apparatus to determine home appliance cabinet temperature using a light emitting diode (LED)
• Procédé et appareil pour déterminer la température d'une armoire d'appareil domestique utilisant une diode électroluminescente (DEL)
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Remor, Jose Paulo, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Santana-Borges, Joao Eudoro, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 840 339 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14180802.2 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 KR 20130099483
- (54) • Kühlschrank mit abnehmbarer Anzeige
• Refrigerator with removable display
• Réfrigérateur avec affichage amovible
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jong Sun, Gwangju, KR
Cho, Byoung Jae, Gwangju, KR
Kang, Hyo Sik, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 29/00 → (51) **G05B 15/00**

F26B 3/06 → (51) **B01J 8/18**

- (51) **F26B 3/347** (11) **2 840 340 A2**
D06F 58/26 **D06F 58/28**
F26B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 14179206.9 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 US 201313970938
- (54) • Verfahren zum Trocknen von Gegenständen
• Method for drying articles
• Procédé de séchage d'articles
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, IT
Hubbard, Wallace S., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F26B 11/04 → (51) **F26B 3/347**

F27D 17/00 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 840 341 A1**
F28F 17/00 **F28F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 14178977.6 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.07.2013 KR 20130090528
- (54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Échangeur de chaleur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Seo, Kang Tae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baek, Yong Ki, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Hayase, Gaku, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 840 342 A1**
F25B 1/00 **F28F 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12870627.2 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/072132 31.08.2012
(87) WO 2013/132679 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 JP 2012050412
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG
• HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKEDA, Soshi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMURA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Mizuo, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F28D 7/00** (11) **2 840 343 A2**
F28D 15/00 **B01D 1/28**
B01D 1/00 **B01D 3/00**
F01K 17/02 **F01K 17/06**
F01K 23/06 **F27D 17/00**
F28D 21/00

(25) En (26) En
(21) 14193505.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2009 KR 20090123498
(54) • *Abwärmerückgewinnungssystem*
• *Waste heat recovery system*
• *Système de récupération de la chaleur des déchets*
(71) SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) Yang, Hojin, 680-770 Ulsan, KR
Won, Kidon, 680-799 Ulsan, KR
Kim, Juntae, 681-761 Ulsan, KR
Lee, Doojin, 683-350 Ulsan, KR
Park, Soo Hyun, 680-040 Ulsan, KR
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 10836164.3 / 2 511 641

F28D 15/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 840 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 13180872.7 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Druckloser Wärmespeicher für Wasser-
temperaturen über 100°C*
• *Pressureless heat accumulator for water
temperatures above 100 °C*
• *Accumulateur de chaleur sans pression
pour des températures d'eau supérieures
à 100 °C*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Schöttler, Michael, 91052 Erlangen, DE
Grobstich, Andre, 08237 Steinberg, DE

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/12 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28F 3/02** (11) **2 840 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181032.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201313972315
(54) • *Wärmetauscherrippe mit Risschutz*
• *Heat exchanger fin with crack arrestor*
• *Ailette d'échangeur de chaleur avec
élément anti-fissurage*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Army Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut
06082, US
Kan, George, West Hartford, CT Connecticut
06117, US
Spinetti, Michael, Newington, CT Connecticut
06111, US
Stephens, Kurt L., Enfield, CT Connecticut
06082, US

Zager, Michael, Windsor, CT Connecticut
06095, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F28F 3/10** (11) **2 840 346 A1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 14178382.9 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.08.2013 US 201313957011
(54) • *Hochdruckplattenwärmetauscher*
• *High-pressure plate heat exchanger*
• *Échangeur thermique de plaque à haute
pression*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Graham, James R., Granby, MA 01033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F28F 17/00 → (51) **F28D 1/053**

F28G 15/02 → (51) **E04G 3/30**

F41G 7/22 → (51) **G01S 17/32**

(51) **F41H 1/02** (11) **2 840 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14177711.0 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.07.2013 FR 1357141
(54) • *Schussichere Schutzrüstung, die
seitliche Verschlussmittel umfasst*
• *Protective body-armour equipment
comprising lateral tightening means*
• *Équipement de protection pare-coups
comprenant des moyens de serrage laté-
raux*
(71) GK Professional, 29-31, rue Etienne Marey,
75020 Paris, FR
(72) Kumuchian, Georges, 93177 Bagnolet
Cedex, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

F41H 13/00 → (51) **G01S 17/32**

F42B 4/28 → (51) **F42B 12/42**

(51) **F42B 12/42** (11) **2 840 348 A1**
F42B 4/28
(25) En (26) En
(21) 13275187.6 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leuchtmunition*
• *Illumination munition*
• *Munition d'éclairage*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F42B 12/48** (11) **2 840 349 A1**
F42B 12/64
(25) En (26) En
(21) 13275189.2 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rauchnutzlastvorrichtung*
• *Smoke payload apparatus*
• *Appareil de charge utile de fumée*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F42B 12/62** (11) **2 840 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275188.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Munition für gewöhnlichen Mitnehmer*
• *Common carrier munition*
• *Munition de porteuse commune*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F42B 12/62** (11) **2 840 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275190.0 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zerbrechliche Munition*
• *Frangible munition*
• *Munition frangible*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 12/64 → (51) **F42B 12/48**

G01B 3/56 → (51) **G01C 15/00**

G01B 5/008 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/02 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/04 → (51) **B65H 23/188**

G01B 5/20 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 840 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002894.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173381
(54) • *Interferometrische Messvorrichtung kom-
biniert mit einer nicht-interferometrischen
Messvorrichtung, und Messverfahren*

- *Interferometric apparatus combined with a non interferometric apparatus, and measuring method*
 - *Appareil interférométrique de mesure combiné avec un appareil non interférométrique, et procédé de mesure*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kitamura, Hideaki, Tokyo, JP
 Kuramoto, Yoshiyuki, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G01B 11/04 → (51) **B65H 23/188**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 840 353 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14173233.9 (22) 20.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 21.06.2013 DK 201370344
 (54) • *Abtastvorrichtung mit strukturiertem Sondenlicht*
 • *Scanning apparatus with patterned probe light*
 • *Appareil de balayage avec lumière de sonde à motifs*
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK
 (72) Rosberg, Christian Romer, 1721 Copenhagen V, DK
 Esbeck, Bo, 2100 Copenhagen S, DK
 (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/ S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 840 354 A1**
G01B 5/02 **G01B 5/20**
G01B 5/008
 (25) En (26) En
 (21) 14002907.5 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 23.08.2013 JP 2013173051
 (54) • *Formmessvorrichtung und Verfahren zur Registrierung eines Koordinatensystems für Drehtisch*
 • *Form measuring apparatus and method of registering coordinate system for rotary table*
 • *Appareil de mesure de forme et procédé d'enregistrement d'un système de coordonnées pour table rotative*

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
 (72) Noda, Takashi, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, JP
 Kamitani, Hiroshi, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, JP
 Usui, Tomohiro, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01C 9/06 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 840 355 A1**
G01B 3/56
 (25) De (26) De
 (21) 13181172.1 (22) 21.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Lasengerät und Haltevorrichtung zur Befestigung eines Lasengerätes an einem Halteelement*
 • *Laser device and fixing device for mounting a laser device on a retaining element*
 • *Appareil laser et dispositif de support pour la fixation d'un appareil laser à un élément de support*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Senger, Alexander, 9470 Buchs, CH
 (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 840 356 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14182011.8 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173522
 (54) • *Überwachungsinstrument und Überwachungsbetriebssystem*
 • *Surveying instrument and surveying operation system*
 • *Instrument de surveillance et système de fonctionnement de surveillance*

- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
 (72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174-8580, JP
 Chiba, Minoru, Tokyo, 174-8580, JP
 Muruaki, Masaru, Tokyo, 174-8580, JP
 (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 840 357 A1**
G01S 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 14171200.0 (22) 04.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 US 201313974657
 (54) • *Fahrzeugpositionsvalidierung*
 • *Vehicle position validation*
 • *Validation de la position d'un véhicule*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Ballou, Philip J., ALAMEDA, CA 94501, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/28** (11) **2 840 358 A1**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
 (21) 14183956.3 (22) 14.06.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 14.06.2005 KR 20050051093
 14.06.2005 KR 20050051099
 23.06.2005 KR 20050054397

- (54) • *Abgleich von einem mit einer Kamera fotografierten Bild und Kartendaten in einem tragbaren Endgerät und Verfahren für Reiseroutenführung*
 • *Matching camera-photographed image with map data in portable terminal and travel route guidance method*
 • *Image photographiée avec un appareil photo assorti avec des données cartographiques sur un petit terminal portable et un procédé de guidage d'itinéraire*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Jung, Mun Ho, 463-753 Gyeonggi-do, KR
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (62) 06012305.6 / 1 734 341

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 840 359 A1**
G09B 29/10

- (25) En (26) En
 (21) 14193951.2 (22) 26.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 02.02.2011 US 201113019801

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung elektronischer Kartenanzeigen mit Sonderzielinformationen*
 • *Systems and methods for generating electronic map displays with points-of-interest information*
 • *Systèmes et procédés de génération de présentations cartographiques électroniques avec informations sur des points d'intérêt*

- (71) MapQuest, Inc., 555 17th Street, Suite 1600, Denver, CO 80202, US
 (72) Beyeler, Eric, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
 Gearhart, G. Duane, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
 (62) 12703203.5 / 2 671 049

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/28**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 840 360 A1**
G01P 1/02 **G01P 3/487**

- (25) En (26) En
 (21) 14180961.6 (22) 14.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 TW 102129791
 (54) • *Rotationsdetektionsvorrichtung und Radanordnung*
 • *Rotation detecting device and wheel assembly*
 • *Dispositif de détection de rotation et assemblage de roue*

- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW
 (72) Ting, Hsin-Chih, 807 Kaohsiung, TW
 Lan, Shau-Pin, 813 Kaohsiung, TW
 Kang, Yu-Jing, 802 Kaohsiung, TW
 (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 23/00 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 840 361 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 14181442.6 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 JP 2013169806
 03.09.2013 JP 2013181856
 (54) • *Codierer*
 • *Encoder*
 • *Codeur*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G01D 11/00 → (51) **G01L 19/14**

G01D 11/24 → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 840 362 A1**
G01F 15/14
- (25) En (26) En
(21) 13180857.8 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Durchflussmesser mit zwei Temperatursensoren in einem Gehäuse*
• *Flow meter with two temperature sensors in housing*
• *Débitmètre comportant un logement de deux capteurs de température*
- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (72) Nielsen, Søren Tønnes, 8355 Solbjerg, DK
Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK
Sørensen, Jens Lykke, 8330 Beder, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 840 363 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13813939.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004096 02.07.2013
(87) WO 2014/006881 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 JP 2012152462
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR STRÖMUNGSMENGENMESSUNG*
• *FLOW QUANTITY MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE QUANTITÉ D'ÉCOULEMENT*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) GOTOU, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKABAYASHI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 3/22** (11) **2 840 364 A1**
F23N 5/26 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 13777887.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002558 16.04.2013
(87) WO 2013/157247 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093990

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER FLÜSSIGKEITSVORWENDUNG*
• *FLUID APPLIANCE INFORMATION PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'UTILISATION DE FLUIDE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YOKOHATA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAWA, Motoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 3/22** (11) **2 840 365 A1**
F23N 5/26

- (25) Ja (26) En
(21) 13779025.9 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002589 17.04.2013
(87) WO 2013/157257 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093625
- (54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YOKOHATA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAWA, Motoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

G01F 23/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 840 366 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14181235.4 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 US 201361868412 P
27.06.2014 US 201414318181
- (54) • *Flüssigkeitsstandmesssysteme*
• *Liquid level sensing systems*
• *Système de détection de niveau de liquide*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Periyathamby, Sabeshan S, Wadsworth, OH 44281, US
Shearer, Jon, Hartville, OH 44632, US
Lei, Martin, Canal Fulton, OH 44614, US
Harr, John A, Minerva, OH 44657, US
Mackulin, Bryan J, Akron, OH 44333, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 840 367 A1**
B60S 1/08 **G01C 9/06**
G01J 1/42 **G01N 21/17**
G01W 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13778415.3 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/002593 17.04.2013
(87) WO 2013/157258 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094824
07.05.2012 JP 2012106100
- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-ken 448-8661, JP
- (72) SUGIURA, Makiko, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ANDO, Hiroshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
MAKINO, Kazuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 3/46** (11) **2 840 368 A1**
G01N 21/27

- (25) Ja (26) En
(21) 13779080.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061671 19.04.2013
(87) WO 2013/157641 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097170
01.06.2012 JP 2012126389
- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR SPEKTROSKOPISCHE BILDGEBUNG MIT VERSTELLBAREM WINKEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VARIABLE ANGLE SPECTROSCOPIC IMAGING MEASUREMENT METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'ANGLE VARIABLE PAR IMAGERIE SPECTROSCOPIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Office Color Science Co., Ltd., 1-67 Kuwamizuhonmachi Chuo-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0955, JP
- (72) OSUMI, Masayuki, Kumamoto 8620955, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 840 369 A1**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 13180893.3 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integrierte Schaltung, System und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit, system and manufacturing method*
• *Circuit intégré, système et procédé de fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Van Steenwinckel, David, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Besling, Willem, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Humbert, Aurelie, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Le, Kim Phan, Redhill Surrey RH1 1SH, GB

Soccol, Dimitri, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Heil, Stephan, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Donkers, Johannes, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Attenborough, Karen, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Daamen, Roel, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
Gravesteyn, Dirk, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01J 5/20** (11) **2 840 370 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181261.0 (22) 18.08.2014

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

BA ME
(30) 22.08.2013 FR 1358128

- (54) • *Bolometrischer Detektor mit Kompensationsbolometer mit verstärkter Thermalisierung*
- *Bolometric detector having a compensation bolometer with reinforced thermalisation*
- *Détecteur bolométrique à bolométrie de compensation à thermalisation renforcée*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Imperinetti, Pierre, 38180 SEYSSINS, FR
Arnaud, Agnès, 38420 SAINT JEAN LE VIEUX, FR

(74) Rolland, Emmanuel, 38560 JARRIE, FR
Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G01K 17/20** (11) **2 840 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001909.2 (22) 02.06.2014

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

BA ME
(30) 19.06.2013 DE 202013005546 U

- (54) • *Dämmelementanordnung*
- *Insulating element assembly*
- *Ensemble d'éléments d'isolation*

(71) Bacht Dämmtechnik GmbH & Co. KG, Iso- texstrasse 1, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(72) Schiffke, Peter, 86836 Obermeitingen, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01L 1/18** (11) **2 840 372 A1**
H01L 29/84 **G01N 29/02**
G01N 29/036

(25) Ja (26) En
(21) 13777754.6 (22) 17.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/061404 17.04.2013

(87) WO 2013/157581 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 JP 2012094299

- (54) • *BELASTUNGSSENSOR MIT BEIDSEITIG BESCHICHTETER OBERFLÄCHE*
- *DOUBLE-SIDED COATED SURFACE STRESS SENSOR*
- *CAPTEUR DE CONTRAINTE À SURFACE REVÊTUE SUR LES DEUX CÔTÉS*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) YOSHIKAWA Genki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
AONO Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

NAKAYAMA Tomonobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

LOIZEAU Frederic, Neuchatel CH-2002, CH
AKIYAMA Terunobu, Neuchatel CH-2002, CH
GAUTSCH Sebastian, Neuchatel CH-2002, CH

VETTIGER Peter, Neuchatel CH-2002, CH

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 840 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181249.5 (22) 18.08.2014

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

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169638

- (54) • *Resonanzdrucksensor und Herstellungsverfahren dafür*
- *Resonant pressure sensor and manufacturing method therefor*
- *Capteur de pression résonant et procédure de fabrication associée*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Yoshida, Takashi, Tokyo, 180-8750, JP
Yoshida, Yuusaku, Tokyo, 180-8750, JP
Yumoto, Atsushi, Tokyo, 180-8750, JP
Suzuki, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01L 19/06** (11) **2 840 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 14158893.9 (22) 11.03.2014

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

BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013208276

- (54) • *Drosselblende für eine Sensoranordnung*
- *Orifice for a sensor arrangement*
- *Obturbateur de mesure pour un système de capteurs*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zweigle, Peter, 71254 Ditzingen, DE
Herderich, Hans-Juergen, 71394 Kernen, DE
Kircher, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE

Prus, Bogdan, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **G01L 19/14** (11) **2 840 375 A1**
G01D 11/00 **G01D 11/24**
H01L 23/16

(25) En (26) En
(21) 13004107.2 (22) 19.08.2013

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung mit einer mikro- oder nanoskaligen Struktur*

- *Device with a micro- or nanoscale structure*
- *Dispositif avec structure micro ou nanométrique*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01M 3/22** (11) **2 840 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 12464006.1 (22) 04.05.2012

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

BA ME
(30) 04.05.2011 RO 201100416

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Gasversorgungsinstallation*
- *Safety device for gas supply installation*
- *Dispositif de sécurité pour installation d'alimentation en gaz*

(71) Borsa, Ioan Marius, Str. Culturii nr.5, Localitatea Vinerea, Cugir, judet Alba, RO

(72) Borsa, Ioan Marius, Cugir, judet Alba, RO

G01M 5/00 → (51) **B64F 5/00**

(51) **G01M 7/08** (11) **2 840 377 A1**
G01N 3/10 **H01R 31/00**
G01N 3/30 **G01N 3/313**

(25) De (26) De
(21) 13181135.8 (22) 21.08.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines flächigen Bauelements bezüglich Beständigkeit gegenüber Druckeinwirkung*

- *Method and device for testing a laminar construction element for resistance to pressure*
- *Procédé et dispositif de test d'un élément de construction plat relatif à la résistance à la pression*

(71) Sälzer GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 1-3, 35037 Marburg, DE

(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **G01M 99/00** (11) **2 840 378 A1**
B60S 1/08

(25) De (26) De
(21) 14180003.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME
(30) 21.08.2013 DE 102013216571

- (54) • *Verfahren zum Detektieren von Flüssigkeiten auf einer Scheibe eines Fahrzeugs*
- *Method for detecting liquids on a window of a vehicle*
- *Procédé de détection de liquides sur une vitre d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Vollmer, Hannes, 80807 München, DE

G01N 1/02 → (51) **B08B 1/00**

G01N 1/02 → (51) **B25J 7/00**

G01N 3/08 → (51) **B21D 22/00**

G01N 3/10 → (51) **G01M 7/08**

G01N 9/36 → (51) **A61B 6/00**

G01N 15/00 → (51) **B25J 7/00**

(51) **G01N 15/08** (11) **2 840 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180167.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisiertes Prüfgerät zur Prüfung Risiko und die Integrität der pharmazeutischen Filtrationsmembranen und Verfahren*
• *An automated test apparatus for testing risk and integrity of pharmaceutical filtration membranes and method thereof*
• *Un appareil de test automatisé pour le risque d'essai et l'intégrité des membranes de filtration pharmaceutiques et son procédé*

(71) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic, No.1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township, 325 Taoyuan, TW
(72) Chiu, Shu-Pei, 325 LONGTAN, TAOYUAN, TW
Li, Ming-Hsin, 325 LONGTAN, TAOYUAN, TW
Chang, Chih-Hsien, 325 LONGTAN, TAOYUAN, TW

(74) Lee, Te-Wei, 325 LONGTAN, TAOYUAN, TW
Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/17 → (51) **G01J 1/02**

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/46**

G01N 21/33 → (51) **G01N 30/74**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 840 380 A1**
G02B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 13777928.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056600 11.03.2013
(87) WO 2013/157319 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094503
(54) • *EINZELPARTIKELDETEKTOR MIT PHOTOANALYSIS, EINZELPARTIKELNACHWEISVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EINZELPARTIKELNACHWEIS*
• *SINGLE-PARTICLE DETECTION DEVICE USING PHOTOANALYSIS, SINGLE-PARTICLE DETECTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR SINGLE-PARTICLE DETECTION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARTICULES UNIQUES UTILISANT LA PHOTOANALYSE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES UNIQUES ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE DÉTECTION DE PARTICULES UNIQUES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HANASHI, Takuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 840 381 A1**
G01N 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 13778587.9 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/052110 30.01.2013
(87) WO 2013/157283 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095101
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELPARTIKELN*
• *METHOD FOR DETECTING TARGET PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE PARTICULES CIBLES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Tokyo 151-0072, JP
HANASHI, Takuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 840 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181337.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173140
(54) • *Prüfvorrichtung und Prüfverfahren*
• *Inspection apparatus and inspection method*
• *Appareil et procédé d'inspection*
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) Nakanishi, Hidetoshi, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
Ito, Akira, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
Kawayama, Iwao, SUITA-SHI, Osaka 565-0871, JP
Tonouchi, Masayoshi, SUITA-SHI, Osaka 565-0871, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 840 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13777779.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002503 12.04.2013
(87) WO 2013/157233 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094519
(54) • *PROBENANALYSEELEMENT UND DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SAMPLE ANALYSIS ELEMENT AND DETECTION DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) SUGIMOTO, Mamoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
AMAKO, Jun, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOIKE, Hideaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 840 384 A1**
B07C 5/36 **B07C 5/342**
G01N 33/38

(25) En (26) En
(21) 13181050.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung von farblosen Diamanten*
• *Method and apparatus for the classification of colourless diamonds*
• *Procédé et appareil pour la classification de diamants incolores*

(71) Swiss Gemmological Institute SSEE, Falcknerstrasse 9, 4001 Basel, CH

(72) Krzemnicki, Michael S., 4001 Basel, CH
Chalain, Jean-Pierre, 4001 Basel, CH
Steinacher, Michael, 4054 Basel, CH
Hänni, Henry A., 4102 Binningen, CH

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

G01N 23/083 → (51) **A61B 6/00**

G01N 25/00 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 25/18** (11) **2 840 385 A1**
G01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 13181508.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lock-in Thermographie-Verfahren und System zur Bestimmung von Material-schichtprobenparametern*
• *Lock-in thermography method and system for determining material layer parameters of a sample*
• *Procédé et système de thermographie lock-in permettant de déterminer les paramètres de couche de matériau d'un échantillon*

(71) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US

(72) Schmidt, Christian, 91058 Erlangen, DE
Meinhardt-Wildegger, Raiko, 91058 Erlangen, DE

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **2 840 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190537.2 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Materialien*
• *Apparatus for monitoring materials*
• *Appareil de surveillance de matériaux*

(71) Atlantic Business Centre of Excellence and Commercialization of Innovation Ltd., 35 Ash Lake Court Bayers Lake Business Park Halifax, Nova Scotia B3S 1B7, CA

(72) Emmanuel, Michael, New Brunswick, New Brunswick E3B 9P2, CA
Zhao, Chongde, New Brunswick, New Brunswick E3B 6L9, CA
Yu, Biao, New Brunswick, New Brunswick E3B 1Z6, CA
Rendell, Chris, New Brunswick, New Brunswick E3B 1X6, CA

- Vinnik, Dimitri, New Brunswick, New Brunswick E3B 3Z4, CA
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
(62) 04802311.3 / 1 831 675

(51) **G01N 25/72** (11) **2 840 387 A1**
G01R 31/309

- (25) En (26) En
(21) 13181506.0 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lock-in Thermographie Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung von heißen Punkten*
• *Lock-in thermography method and system for hot spot localization*
• *Procédé et dispositif de thermographie lock-in pour localiser des points chauds*

- (71) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schmidt, Christian, 91058 Erlangen, DE
Meinhardt-Wildegger, Raiko, 91058 Erlangen, DE
Altmann, Frank, 06118 Halle, DE
Naumann, Falk, 06160 Halle, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/409**

(51) **G01N 27/409** (11) **2 840 388 A1**
G01N 27/407

- (25) Ja (26) En
(21) 13777733.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061648 19.04.2013
(87) WO 2013/157636 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096821
05.03.2013 JP 2013042957
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE GAZ*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) NAKAMURA, Masatake, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
MORIWAKI, Junji, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KOIE, Kazutoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 840 389 A1**
G01N 27/327

- (25) Ja (26) En
(21) 13778180.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002609 17.04.2013
(87) WO 2013/157263 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095327
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND VERFAH-*

REN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN DAMIT

- *BIOLOGICAL INFORMATION MEASUREMENT DEVICE, AND BIOLOGICAL INFORMATION MEASUREMENT METHOD USING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) SHINNO, Teppei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRONAKA, Shouko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführer Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G01N 27/44** (11) **2 840 390 A1**
G01N 31/16 G01N 27/42

- (25) De (26) De
(21) 13180899.0 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Coulometrische Titrationszelle*
• *Coulometric titration cell*
• *Cellule de titration coulométrique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Blank, Thomas, 8603 Schwerzenbach, CH
Pfuhl, Günter, 8603 Schwerzenbach, CH
Bécheiraz, Félix, 8081 Bülach, CH

G01N 29/02 → (51) **G01L 1/18**

G01N 29/036 → (51) **G01L 1/18**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 840 391 A1**
G01N 29/24 **G01N 29/26**
G01N 29/32 **G10K 11/34**

- (25) En (26) En
(21) 14180996.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 JP 2013170048
(54) • *Ultraschallprüfsensor und Ultraschallprüfverfahren*
• *Ultrasonic testing sensor and ultrasonic testing method*
• *Capteur d'essai par ultrasons et procédé d'essai par ultrasons*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Suzuki, Yutaka, Tokyo 100-8280, JP
Chiba, Hiroaki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Kudo, Takeshi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/32 → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 840 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174927.5 (22) 30.06.2014

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

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313961189
(54) • *Chromatografiesäule*
• *Chromatography column*
• *Colonne de chromatographie*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Walker, Neil J., Waterlooville, Hampshire PO7 7SU, GB
Horton, David A., Waterlooville, Hampshire PO8 9WE, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01N 30/74** (11) **2 840 393 A1**
G01N 21/33 G01N 21/05
G01N 21/27

- (25) De (26) De
(21) 14002543.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013013975
(54) • *UV/VIS HPLC-Fotometer*
• *UV/VIS HPLC-Photometer*
• *Photomètre UV-visible pour l'HPLC*
(71) SunChrom Wissenschaftliche Geräte GmbH, Industriestrasse 27, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Barka, Günes, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

G01N 31/16 → (51) **G01N 27/44**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 840 394 A1**
G01N 21/78

- (25) En (26) En
(21) 14181775.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 US 201313973485
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung des Redoxzustands von Zementmaterialien*
• *Method for characterization of the redox condition of cementitious materials*
• *Procédé de caractérisation de l'état redox de matériaux cimentaires*
(71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC, Building 773-41-A, Room 227, Aiken, SC 29808, US
(72) Almond, Philip M., Aiken, SC South Carolina 29808, US
Langton, Christine A., Aiken, SC South Carolina 29808, US
Stefanko, David B., Aiken, SC South Carolina 29808, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **2 840 395 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14181844.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 US 201313973567

- (54) • *Verfahren zur Charakterisierung der Rate der Bewegung einer Oxidationsfront in Zementmaterialien*
• *Method for characterization of the rate of movement of an oxidation front in cementitious materials*
• *Procédé de caractérisation de la vitesse de déplacement d'une oxydation avant dans des matériaux à base de ciment*
- (71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC, Building 773-41-A, Room 227, Aiken, SC 29808, US
- (72) Almond, Philip M., Aiken, SC South Carolina 29808, US
Langton, Christine A., Aiken, SC South Carolina 29808, US
Stefanko, David B., Aiken, SC South Carolina 29808, US
- (74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 33/38 → (51) **G01N 21/87**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 840 396 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874796.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/074284 18.04.2012
(87) WO 2013/155686 2013/43 24.10.2013
- (54) • *VERWENDUNG EINER INTEGRIN-BETA-UNTEREINHEIT BEI DER DIAGNOSE VON VENÖSER THROMBOEMBOLIE*
• *APPLICATION OF INTEGRIN B SUBUNIT IN DIAGNOSING VENOUS THROMBOEMBOLISM*
• *APPLICATION DE LA SOUS-UNITÉ B DE L'INTÉGRINE DANS LE DIAGNOSTIC D'UNE THROMBOEMBOLIE VEINEUSE*
- (71) Wang, Leming, 389 Xincun Road Putuo District, Shanghai 200065, CN
(72) Wang, Leming, Shanghai 200065, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/68 (11) **2 840 397 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182505.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.11.2010 GB 201020071
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Down-Syndrom*
• *Method of diagnosing down's syndrome*
• *Méthode pour diagnostiquer le syndrome de down*
- (71) University of Plymouth Enterprise Limited, 4th Floor Nancy Astor Building University of Plymouth Drake Circus, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
(72) Madgett, Tracey Elizabeth, Plymouth, Devon PL6 6AZ, GB
Avent, Neil David, Plymouth, Devon PL8 2EL, GB
(74) Henderson, Helen Lee, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11808272.6 / 2 643 700

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 840 398 A1**
G01N 35/04 B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13181183.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Probenherstellungsstation*
• *Sample preparation workstation*
• *Poste de travail de préparation d'échantillons*
- (71) Biotage AB, P.O. Box 8, 751 03 Uppsala, SE
(72) Andersson, Lars, 755 92 UPPSALA, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/08 → (51) **C12M 1/00**

G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

G01P 1/02 → (51) **G01C 22/00**

G01P 3/487 → (51) **G01C 22/00**

- (51) **G01Q 30/02** (11) **2 840 399 A1**
G01Q 60/24 **G02B 21/00**
G02B 21/26
- (25) Ja (26) En
(21) 13777822.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060520 05.04.2013
(87) WO 2013/157419 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096668
- (54) • *VERBUNDMIKROSKOP*
• *COMPOUND MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE COMPOSÉ*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAI, Nobuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
UEKUSA, Yoshitsugu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01Q 60/24 → (51) **G01Q 30/02**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 840 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13760825.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056812 12.03.2013
(87) WO 2013/137253 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 JP 2012054623
11.03.2013 JP 2013048214
- (54) • *STROMSENSOR, SENSORELEMENT UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT SENSOR, SENSOR ELEMENT, AND CONTROL DEVICE*
• *CAPTEUR DE COURANT, ÉLÉMENT DE DÉTECTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Ferrotec Corporation, Nihonbashi Plaza Bldg. 3-4 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) HACHIDA, Takayuki, Tokyo 103-0027, JP
HIROTA, Yasutake, Tokyo 103-0027, JP

- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- (51) **G01R 19/00** (11) **2 840 401 A1**
G01R 31/36 **G01R 19/32**
G01R 1/20
- (25) En (26) En
(21) 14180523.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.08.2013 JP 2013167465
29.07.2014 JP 2014153598
- (54) • *Elektrische Speicher- und Steuervorrichtung und Verfahren*
• *Electric Storage- and controldevice, system and method*
• *Appareil, système et procédé de stockage et de gestion électrique*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) ITAGAKI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NAKAMURA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 19/00 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01R 21/00** (11) **2 840 402 A1**
H02J 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13778490.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/053854 18.02.2013
(87) WO 2013/157294 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094457
- (54) • *BETRIEBSZUSTANDSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, BETRIEBSZUSTANDSSCHÄTZUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, PROGRAMM, MERKMALSVEKTORREGISTRIRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, MERKMALSVEKTORREGISTRIRUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG UND BETRIEBSZUSTANDSSCHÄTZUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *OPERATING STATE ESTIMATING DEVICE FOR ELECTRICAL APPARATUS, OPERATING STATE ESTIMATING METHOD FOR ELECTRICAL APPARATUS, PROGRAM, FEATURE VECTOR REGISTRATION DEVICE FOR ELECTRICAL APPARATUS, FEATURE VECTOR REGISTRATION METHOD FOR ELECTRICAL APPARATUS, SERVER APPARATUS, AND OPERATING STATE ESTIMATING SYSTEM FOR ELECTRICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE, PROGRAMME, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE VECTEURS DE CARACTÉRISTIQUES POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE VECTEURS DE CARACTÉRISTIQUES POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE, APPAREIL DE SERVEUR, ET SYSTÈME D'ESTIMATION D'ÉTATS DE*

FONCTIONNEMENT POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ABE, Mototsugu, Tokyo 108-0075, JP SHIBUYA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP NISHIGUCHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 21/00 → (51) G06Q 10/00

G01R 22/00 → (51) G06Q 10/00

(51) G01R 29/08 (11) 2 840 403 A1
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 14180374.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 US 201313969715
(54) • *Qualitätsfaktor Schätzung eines Hallraum*
• *Quality factor estimation of a reverberant cavity*
• *Estimation du facteur de qualité d'une cavité réverbérante*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bommer, Jason P., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Lewis, Dennis M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Hankins, Genevieve J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 31/00 → (51) G01R 29/08

G01R 31/00 → (51) G01R 31/36

(51) G01R 31/02 (11) 2 840 404 A1
H05B 1/02 F24H 9/20
F24H 1/10 H02H 3/16
(25) De (26) De
(21) 13181085.5 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Blankdrahtdurchlauferhitzer und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Electrical bare element continuous flow heater and method for controlling the same*
• *Chauffe-eau électrique instantané à fil nu et procédé de commande de celui-ci*
(71) Gerdes OHG, Pirohweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Hagemann, Jannes, Dr., 21379 Scharnebeck, DE
Von Seth, Hans-Joachim, 21406 Melbeck, DE
Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) G01R 31/02 (11) 2 840 405 A1
B60L 3/00 B60L 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 13778064.9 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053221 12.02.2013
(87) WO 2013/157289 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095219
(54) • *STROMVERSORGNUNGSVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *IN-VEHICLE POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À BORD D'UN VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKIKITA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP MATSUDA, Youhei, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01R 31/02 → (51) G01R 31/36

(51) G01R 31/08 (11) 2 840 406 A1
(25) En (26) En
(21) 14180546.5 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2013 CN 201310356104
(54) • *Fehlerortungssystem und Verfahren für ein Verteilungsnetz*
• *Fault location system and method for distribution network*
• *Système et procédé de localisation de faute dans un réseau de distribution*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wu, Zhilin, 201203 Shanghai, CN He, Lihan, 201203 Shanghai, CN Xu, Zhihan, Markham, Ontario L6C 0M1, CA Voloh, Ilia, Markham, Ontario L6C 0M1, CA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01R 31/26 → (51) G01R 31/36

G01R 31/28 → (51) G01R 31/36

G01R 31/309 → (51) G01N 25/72

G01R 31/311 → (51) G01R 31/36

(51) G01R 31/34 (11) 2 840 407 A1
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 14002828.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2013 US 201361866334 P 06.01.2014 US 201414148550
(54) • *Genaue Strommessung in H-Brücken-Anwendungen ohne Verstärker mit hohem Gleichaktunterdrückungsverhältnis*
• *Accurate current sensing in h-bridge applications without amplifier having high common mode rejection ratio*
• *Détection de courant précis dans des applications à pont en H sans amplificateur possédant un rapport de réjection en mode commun élevé*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Lokere, Kristiaan B., Westford, MA 01886, US

Whelan, Brendan J., Discovery Bay, CA 04505, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) G01R 31/36 (11) 2 840 408 A1
G01R 31/00 G01R 31/02
G01R 31/26 G01R 31/28
G01R 31/311

(25) En (26) En
(21) 13181512.8 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *LIT-Verfahren zur Identifizierung von Hotspots in verschiedenen Tiefenstandorten*
• *LIT method for identifying hot spots at different depth localizations*
• *Procédé LIT permettant d'identifier les points surchauffés à différentes localisations de profondeur*
(71) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
(72) Schmidt, Christian, 91058 Erlangen, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) G01R 33/30 (11) 2 840 409 A1

(25) En (26) En
(21) 14188947.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2010 US 387992 P

(54) • *MRT-Vorrichtung mit einer Vielzahl individuell einstellbarer Eingangsöffnungen und Einsätzen dafür*
• *An MRI device with a plurality of individually controllable entry ports and inserts therefor*
• *Dispositif IRM doté d'une pluralité de ports d'entrée individuellement contrôlables et inserts correspondants*

(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashkaded 27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850, IL

(72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL

Rabinovitz, Itzhak, 74030 Nes Ziona, IL

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

(62) 11182715.0 / 2 437 077

G01R 33/3815 → (51) A61B 5/055

(51) G01R 33/3873 (11) 2 840 410 A1

G01N 24/08 G01F 1/716
(25) De (26) De
(21) 14002763.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 DE 102013013719
(54) • *Homogenisierungsvorrichtung zur Homogenisierung eines Magnetfelds*
• *Homogenisation device for homogenising a magnetic field*
• *Dispositif d'homogénéisation d'un champ magnétique*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) de Graaf, Ariël, 3511 BV Utrecht, NL
Van der Linden, Henry, 3581 GN Utrecht, NL
Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, NL
Ramondt, Jan-Willem, 481 KL Breda, NL

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **2 840 411 A2**
G01S 1/14 **G08G 5/02**

(25) En (26) En
(21) 14173998.7 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2013 US 201313941130

(54) • *Echtzeit-Fehlererkennung bei einem Instrumentenlandesystem*
• *Real-time fault detection in an instrument landing system*
• *Détection des pannes en temps réel dans un système d'atterrissage aux instruments*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Devensky, Walter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G01S 1/14 → (51) **G01S 1/02**

(51) **G01S 7/02** (11) **2 840 412 A1**
G01S 13/88

(25) De (26) De
(21) 13196029.6 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.07.2013 DE 102013214141

17.09.2013 DE 102013218555

(54) • *System und Verfahren zur Ausleuchtung und Abbildung eines Objekts*
• *System and method for illumination and imaging of an object*
• *Système et procédé d'éclairage et de représentation d'un objet*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Gumbmann, Frank, Dr., 90403 Nürnberg, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 7/22 → (51) **G01C 21/00**

G01S 7/495 → (51) **G01S 17/32**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 840 413 A1**
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 14171863.5 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2013 DE 102013215215

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Ultraschallsensors*
• *Method for operating an ultrasonic sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur à ultrasons*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Klotz, Albrecht, 71229 Leonberg, DE
Treptow, Thomas, 71229 Leonberg, DE

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/02**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/32** (11) **2 840 414 A1**
F41H 13/00 **F41G 7/22**
G01S 7/495

(25) De (26) De
(21) 14002733.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2013 DE 102013014192

(54) • *Verfahren zum Schützen eines Schutzobjekts*
• *Method for protecting an object needing protection*
• *Procédé destiné à protéger un objet*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Tholl, Hans Dieter, DE - 88682 Salem, DE
Reischmann, Hans-Ludwig, DE - 88662 Überlingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01S 19/05 → (51) **G01S 19/25**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 840 415 A1**
G01S 19/42

(25) De (26) De
(21) 13180949.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Feststellen einer Position eines mobilen Endgeräts*
• *Method for determining a position of a mobile terminal*
• *Procédé pour déterminer la position d'un terminal mobile*

(71) Siemens Convergence Creators GmbH, Autokaderstrasse 29, 1210 Wien, AT

(72) Schreiber, Gerald, 21465 Wentorf, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01S 19/25** (11) **2 840 416 A2**
G01S 19/05

(25) En (26) En
(21) 14186629.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.07.2000 US 219181 P

18.12.2000 US 741631

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Codephasensuchraums*
• *Method and apparatus for reducing code phase search space*
• *Procédé et appareil de réduction de l'espace de recherche de la phase du code*

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

(72) Patrick, Christopher, San Diego, CA 92121, US

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

(62) 01954780.1 / 1 301 802

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/25**

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/32**

G01W 1/14 → (51) **G01J 1/02**

G02B 1/10 → (51) **C08J 7/04**

G02B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/02 → (51) **F21V 5/00**

G02B 5/20 → (51) **C09D 11/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 840 417 A1**
B42D 15/10 **G02B 5/32**

(25) Ja (26) En
(21) 13778310.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/056654 11.03.2013

(87) WO 2013/157323 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 JP 2012094750

(54) • *OPTISCHE LESEVORRICHTUNG, OPTISCHES LESEVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *OPTICAL READING DEVICE, OPTICAL READING METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE, MÉTHODE DE LECTURE OPTIQUE ET PROGRAMME*

(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

TAKEUCHI, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

YOSHIDA, Shinsuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

SHIBUYA, Seiya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

IDA, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

OKUBO, Syuhei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 840 418 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14761940.7 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005248 16.06.2014

(87) WO 2014/204150 2014/52 24.12.2014

(30) 18.06.2013 KR 20140071687

12.06.2014 KR 20140071687

(54) • *GESTRECKTES LAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN POLARISATORS, DAMIT HERGESTELLTER DÜNNER POLARISATOR UND POLARISATIONSPLETTE DAMIT*

• *STRETCHED LAMINATE, PREPARATION METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER PREPARED BY USING SAME AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME*

• *STRATIFIÉ ÉTIRÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLARISEUR FIN, POLARISEUR FIN PRÉPARÉ EN UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ ET PLAQUE DE POLARISATION COMPRENANT LEDIT POLARISEUR FIN*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 840 419 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14766090.6 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005251 16.06.2014
(87) WO 2014/204151 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 KR 20130069832
12.06.2014 KR 20140071686
(54) • *GESTRECKTER LAMINIERTER KÖRPER,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DÜNNEN POLARISATORS, DAMIT HER-
GESTELLTER DÜNNER POLARISATOR
UND POLARISATIONSPLATTE DAMIT
STRETCHED LAMINATED BODY,
METHOD FOR MANUFACTURING THIN
POLARIZER, THIN POLARIZER MANU-
FACTURED THEREBY, AND POLARIZING
PLATE CONTAINING SAME*
• *CORPS FEUILLETÉ ÉTIRÉ, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN POLARISEUR MINCE,
POLARISEUR MINCE FABRIQUÉ PAR
CELUI-CI ET PLAQUE POLARISANTE LE
CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NAM, Sung-Hyun, Yuseong-gu Daejeon 305-
738, KR
JUNG, Jong-Hyun, Yuseong-gu Daejeon
305-738, KR
RAH, Kyun-Il, Yuseong-gu Daejeon 305-738,
KR
YU, Hye-Min, Yuseong-gu Daejeon 305-738,
KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09J 11/06**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 840 420 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 14185793.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.06.2011 KR 20110064748
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Jung Ho, 100-714 Seoul, KR
Park, Sung Yong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH
(62) 12153307.9 / 2 541 289

(51) **G02B 6/00** (11) **2 840 421 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 14188882.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.07.2011 KR 20110075995
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
Lee, Ji In, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH
(62) 12153286.5 / 2 551 705

G02B 6/00 → (51) **F21K 99/00**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/122** (11) **2 840 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179835.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 US 201313970852
(54) • *Plasmonische Schnittstelle und Verfahren
zur Herstellung davon*
• *Plasmonic interface and method of manu-
facturing thereof.*
• *Interface plasmonique et son procédé de
fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Keimel, Christopher Fred, Niskayuna, NY
New York 12309, US
Hewgley, John Brian, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Becerra, Juan Jose, Niskayuna, NY New York
12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G02B 6/26** (11) **2 840 423 A1**
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 14181349.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170279
18.09.2013 JP 2013192911
(54) • *Optischer Steckverbinder, Verfahren zur
Herstellung davon und Formbehälter zur
Herstellung davon*
• *Optical connector, method for manufac-
turing the same, and mold container for
manufacturing the same*
• *Connecteur optique, son procédé de
fabrication et conteneur de moule pour sa
fabrication*

(71) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki
Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-
0241, JP
(72) Imoto, Katsuyuki, Shiga 529-0241, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/35** (11) **2 840 424 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 14177452.1 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013172126
(54) • *Optischer Anschlussstecker mit Blende*
• *Optical connector plug with shutter*
• *Fiche de connecteur optique à obturateur*

(71) Honda Tsushin Kogyo Co. Ltd, Osaki MT
Building 5-9-11, Kitashinagawa Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yoshizaki, Tsuyoshi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 840 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177432.3 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169543
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical connector plug*
• *Fiche de connecteur optique*

(71) Honda Tsushin Kogyo Co. Ltd, Osaki MT
Building 5-9-11, Kitashinagawa Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yoshizaki, Tsuyoshi, Tokyo, Tokyo 141-
0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 840 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177440.6 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169544
(54) • *Steckverbinder vom LC-Typ mit Schutz-
blende*
• *LC type plug with shutter*
• *Prise de type LC avec obturateur*

(71) Honda Tsushin Kogyo Co. Ltd, Osaki MT
Building 5-9-11, Kitashinagawa Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yoshizaki, Tsuyoshi, Tokyo, 141-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/35**

G02B 7/02 → (51) **F21V 17/10**

(51) **G02B 9/62** (11) **2 840 427 A1**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 13275310.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 KR 20130098761
15.10.2013 KR 20130122611
(54) • *Linienmodul*
• *Lens module*
• *Module de lentille*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon,
Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Il Yong, Gyeonggi-do, KR
Jo, Yong Joo, Gyeonggi-do, KR
Kang, Young Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Patents The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

G02B 13/00 → (51) **G02B 9/62**

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/177**

(51) **G02B 15/177** (11) **2 840 428 A1**
G02B 13/18

(25) En (26) En
(21) 14181589.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013172086
(54) • *Zoomobjektiv, optische Bilderfassungsvorrichtung und digitale Vorrichtung*
• *Zoom lens, image sensing optical device and digital appliance*
• *Objectif zoom, dispositif optique de détection d'image et appareil numérique*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Masui, Atsuo, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 17/08 → (51) **F21V 5/00**

G02B 19/00 → (51) **F21V 17/10**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/00 → (51) **G01Q 30/02**

G02B 21/26 → (51) **G01Q 30/02**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 840 429 A1**
H04N 5/14
(25) De (26) De
(21) 14178694.7 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 DE 102013216409
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Geißler, Enrico, 07749 Jena, DE
Gaiduk, Alexander, 07745 Jena, DE
Stehr, Dominik, 07745 Jena, DE
Jäger, Markus, 04420 Markranstädt, DE
(74) Müller, Silke, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 23/06 → (51) **C03B 19/01**

G02B 26/08 → (51) **B81B 7/00**

G02B 26/10 → (51) **B81B 7/00**

G02B 27/00 → (51) **B81B 7/00**

G02B 27/00 → (51) **G06F 21/32**

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 27/24** (11) **2 840 430 A1**
G03B 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181218.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 FR 1301972
(54) • *Kompaktes Stereobildaufnahmesystem*
• *Compact stereoscopic viewfinder system*
• *Système de prise de vues stéréoscopique compact*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Cadel, Maxime, 42000 SAINT ETIENNE, FR
Gonon, Xavier, 42570 SAINT HEAND, FR
Defay, Patrick, 42580 L'ETRAT, FR
Mujic, Elvir, 42170 ST JUST ST RAMBERT, FR
Narcy, Gabriel, 42570 SAINT HEAND, FR
Hun, Catherine, 42000 SAINT-ETIENNE, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02C 7/04** (11) **2 840 431 A1**
C08F 220/28 **C08F 220/36**

(25) Ja (26) En
(21) 13778371.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056613 11.03.2013
(87) WO 2013/157320 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094875
(54) • *WEICHE SILIKONHYDROGELKONTAKTLINSE MIT BENETZBARER OBERFLÄCHE*
• *SILICONE HYDROGEL SOFT CONTACT LENS HAVING WETTABLE SURFACE*
• *LENTILLE DE CONTACT SOUPLE EN HYDROGEL DE SILICONE AVEC SURFACE MOUILLABLE*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) IMAFUKU Suguru, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/225**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 840 432 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/133**
G02F 1/1335 **G02F 1/1343**
H04N 9/30 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13778243.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057884 19.03.2013
(87) WO 2013/157341 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094959
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SHIMA, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP
NAKADA, Hisashi, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 840 433 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/1335**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En
(21) 13778382.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057886 19.03.2013
(87) WO 2013/157342 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094960

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SHIMA, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP
NAKADA, Hisashi, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 840 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190568.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 TW 102129626
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
(72) Wu, Hsin-Tien, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Tsai, Kun-Sheng, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Wang, Chao-Hsiang, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 840 435 A2**
G02F 1/1345 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 14159040.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 KR 20130098635
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) YE, Sang Heon, Cheonan-si, KR
Chae, Jae Hyun, Hwaseong-si, KR
Kim, Won Jin, Guryong-myeon, Buyeo-gun, KR
LEE, Dong Hyeon, Seoul, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 840 436 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181094.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170810
(54) • *Anzeigevorrichtung und Stützelement dafür*

- *Display device and support member thereof*
 - *Dispositif d'affichage et son élément de support*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (72) Sasaoka, Hiromasa, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- Horiuchi, Hirofumi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 840 437 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/34**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 13873142.7 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/066687 18.06.2013
- (87) WO 2014/203326 2014/52 24.12.2014
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KURIYAMA Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- KAWAMURA Jouji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
- SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 840 438 A1**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14170546.7 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2013 KR 20130100516
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit umfassend eine Quantenpunktschicht und ein optisches Filter und Flüssigkristallanzeigevorrichtung, welche die Rückbeleuchtungseinheit enthält*
• *Backlight unit comprising a quantum-dot layer and an optical filter and liquid crystal display apparatus including the backlight unit*
• *Unité de rétroéclairage comprenant une couche de boîtes quantiques et un filtre optique et appareil d'affichage à cristaux liquides comprenant l'unité de rétroéclairage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jang, Nae-won, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 840 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180856.8 (22) 13.08.2014

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

- BA ME
- (30) 20.08.2013 JP 2013170744
- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzuki, Tomokazu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Nameda, Makoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 840 440 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180867.5 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.08.2013 JP 2013170780
- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09D 11/00**

G02F 1/1335 → (51) **F21V 17/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1347**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 840 441 A1**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14179787.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.08.2013 JP 2013169547
- (54) • *Rückbeleuchtete Anzeigevorrichtung*
• *Backlit display device*
• *Dispositif d'affichage à rétroéclairage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzuki, Tomokazu, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- Nameda, Makoto, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 840 442 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1333**

- (25) En (26) En
(21) 14181777.5 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2013 JP 2013172511
- (54) • *Segment-Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Segment liquid crystal display apparatus*

- *Appareil d'affichage à segments à cristaux liquides*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Iwamoto, Yoshihisa, Tokyo, 153-8636, JP
Kobayashi, Makoto, Tokyo, 153-8636, JP
- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02F 1/1339 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1347** (11) **2 840 443 A1**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 14155633.2 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.08.2013 KR 20130097825
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Ju-seong, Chungcheongnam-do, KR
Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/167 → (51) **C09D 11/00**

(51) **G02F 1/225** (11) **2 840 444 A2**
G02F 1/03

- (25) En (26) En
(21) 14189057.4 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR
- (30) 27.03.2003 JP 2003088666
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines optischen Modulators*
• *Apparatus and method for controlling an optical modulator*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un modulateur optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 04006226.7 / 1 462 848

G03B 35/04 → (51) **G03B 37/00**

G03B 35/08 → (51) **G02B 27/24**

(51) **G03B 37/00** (11) **2 840 445 A1**
G03B 35/04 **H04N 13/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 12874817.5 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078754 17.07.2012

(87) WO 2013/155804 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 CN 201210118607

- (54) • *FOTOGRAFIERVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *PHOTOGRAPH SHOOTING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE PHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIE, Jinqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/038 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/11 → (51) **B41N 1/14**

G03G 15/00 → (51) **B42B 4/00**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/00 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 840 446 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 14180938.4 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169602

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Okada, Noriyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 840 447 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 14180941.8 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169603

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Okada, Noriyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 21/16** (11) **2 840 448 A1**
G03G 15/08

(25) En (26) En

(21) 14181406.1 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 JP 2013171995

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungseinheit*
- *Image forming apparatus and developing unit*
- *Appareil de formation d'images et unité de développement*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Izumi, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Goda, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 840 449 A1**
G05B 21/02 **G05B 23/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13777500.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060059 02.04.2013

(87) WO 2013/157386 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 JP 2012094947

- (54) • *STEUERUNG, STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
- *CONTROLLER, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
- *CONTRÔLEUR, SYSTÈME DE COMMANDE ET MÉTHODE DE COMMANDE*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) ISHII Yousuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

YAMAJI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

TAKEKAWA Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 15/00** (11) **2 840 450 A1**
F25D 29/00 **G06Q 10/06**
G06Q 50/22 **G08B 21/04**

(25) It (26) En

(21) 14185302.8 (22) 07.09.2010

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

(30) 11.09.2009 IT T020090696

- (54) • *Verfahren und System zur Fernunterstützung einer Person*
- *A method and a system for a person's remote assistance*
- *Procédé et système pour assistance à distance d'une personne*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Aisa, Valerio, 60044 Fabriano (AN), IT

Milani, Monica, 60035 Jesi (AN), IT

Aiello, Renato, 05016 Ficulle (TR), IT

Frattesi, Stefano, 60019 Senigallia (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(62) 10757280.2 / 2 476 030

(51) **G05B 19/042** (11) **2 840 451 A2**
B63J 3/02 **B63H 21/17**
B63H 21/21

(25) De (26) De

(21) 14002101.5 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(30) 21.06.2013 DE 102013010370

- (54) • *"Energieversorgungs- und Betriebsanlage für Schiffe und Offshore-Einheiten"*
- *Power supply and operating system for ships and offshore units*
- *Installation d'alimentation en énergie et de fonctionnement pour des bateaux et des unités offshore*

(71) Andersen, Peter, Triftstrasse 27, 21075 Hamburg, DE

(72) Peter Andersen, 21075 Hamburg, DE

Michael Krahe, 21073 Hamburg, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huysenallee 70/72, 45128 Essen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 840 452 A2**
(25) De (26) De

(21) 14176642.8 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(30) 29.07.2013 DE 102013214732

- (54) • *Steuerungsstruktur für eine mobile Arbeitsmaschine, mobile Arbeitsmaschine und Verfahren mit einer Steuerungsstruktur*
- *Control structure for a mobile working machine, mobile working machine and method with a control structure*
- *Structure de commande pour une machine de travail mobile, machine de travail mobile et procédé présentant une structure de commande*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schleyer, Markus, 71640 Ludwigsburg, DE

Fassnacht, Jochen, 75365 Calw, DE

(74) Lopez Pamplona, Alejandro, 72160 Horb, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 840 453 A2**
(25) En (26) En

(21) 14176928.1 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 17.07.2013 JP 2013148666

- (54) • *Feldvorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zur Steuerung der Feldvorrichtung*
- *Field device, communication system, and method for controlling field device*
- *Dispositif de champ, système de communication et procédé de commande de dispositif de champ*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Hasegawa, Kenji, Tokyo, 180-8750, JP

Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP

Sakai, Masahiro, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 840 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 14180590.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013013343

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Automationsanlage*
• *Method and device for operating an automation installation*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un système d'automatisation*

(71) Avelon Cetex AG, Bändliweg 20, 8048 Zürich, CH

(72) Putz, Leo, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G05B 19/406 → (51) **G06F 12/14**

G05B 19/4069 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 840 455 A1**
G06F 3/0481

(25) Zh (26) En
(21) 13882633.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084387 27.09.2013

(87) WO 2014/183365 2014/47 20.11.2014

(30) 17.05.2013 CN 201310185748

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN STEUERUNG EINER VORRICHTUNG SOWIE PLUG-AND-PLAY-VORRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR INTELLIGENTLY CONTROLLING DEVICE, AND PLUG-AND-PLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE INTELLIGENTE D'UN DISPOSITIF, ET DISPOSITIF PLUG-AND-PLAY*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KANG, Zhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FENG, Ke, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G05B 19/418 → (51) **B23Q 7/14**

G05B 21/02 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 840 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180900.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013172112

- (54) • *Betriebshistorien-Anzeigevorrichtung und computerlesbares Speichermedium*
• *Operation history display apparatus and computer-readable storage medium*
• *Appareil d'affichage d'historique d'opération et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tokuoka, Moe, Tokyo, 180-8750, JP
Furihata, Ryouhei, Tokyo, 180-8750, JP
Uomori, Yoshio, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 23/02 → (51) **G21C 17/00**

G05D 1/00 → (51) **B60W 10/04**

G05D 1/00 → (51) **B64C 39/00**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 840 457 A1**
F16K 1/36 **F16K 1/44**
F16K 25/00

(25) En (26) En
(21) 14183674.2 (22) 18.04.2008

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

(30) 20.04.2007 US 913121 P

- (54) • *Sekundärsitz für einen Gasregulator*
• *Secondary seat for gas regulator*
• *Siège secondaire pour régulateur de gaz*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Quijano, Eric M., Aubrey, TX Texas 76227, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 08746296.6 / 2 140 327

G05D 16/08 → (51) **F15B 13/02**

G05D 16/20 → (51) **F15B 20/00**

(51) **G05G 1/46** (11) **2 840 458 A1**
F16B 21/12 **G05G 1/50**

(25) Ja (26) En
(21) 12873512.3 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/074099 20.09.2012

(87) WO 2013/150672 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 JP 2012085861

- (54) • *HALTEVORRICHTUNG MIT EINER VERBINDUNGSBOLZENANORDNUNG*
• *CONNECTING PIN ASSEMBLY SUPPORT FIXTURE*
• *ACCESSOIRE DE SUPPORT D'ENSEMBLE GOUPIILLE DE RACCORD*

(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(72) TAKESHIMA, Toshiro, Aichi 471-8507, JP

FUKATSU, Yoshinobu, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05G 1/50 → (51) **G05G 1/46**

G05G 9/047 → (51) **F15B 13/02**

(51) **G06C 21/00** (11) **2 840 459 A2**
(25) De (26) De

(21) 14178120.3 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013216734

- (54) • *Verfahren zum Einstellen einer Dynamik eines datenaggregationsbasierten Services*
• *Method for adjusting the dynamics of a data aggregation based service*
• *Procédé de réglage d'une dynamique d'un service basé sur l'agrégation de données*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Balkema, Jan Wietse, 31134 Hildesheim, DE

G06F 1/04 → (51) **H04N 5/357**

G06F 1/12 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 840 460 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162907.1 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098078

(54) • *Faltbare Anzeigevorrichtung*

• *Foldable display device*

• *Dispositif d'affichage pliant*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Kyu-taek, Chungcheongnam-do, KR

Kim, Kyu Young, Gyeonggi-do, KR

Min, Gui-Nam, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jongin, Seoul, KR

Han, Kyung Woo, Seoul, KR

Han, Soyeon, Seoul, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 840 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 14180539.0 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972569

(54) • *Erzwingen von niedrigen Kernleistungszuständen in einem Prozessor*

• *Forcing core low power states in a processor*

• *Forçage des états de faible puissance du c'ur dans un processeur*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Varma, Ankush, Hillsboro, OR 97123, US

Sistla, Krishnakanth, Beaverton, OR 97007, US

Chu, Allen, Portland, OR 97211, US

Steiner, Ian, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 840 462 A1**

G06F 3/0488 **H04W 52/02**

(25) En (26) En

(21) 14181414.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 KR 20130098504

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schonung der Batterie eines tragbaren Endgeräts*

• *Method and apparatus for saving battery of portable terminal*

• *Procédé et appareil d'économie de batterie de terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Yoonsuk, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Mun, Gitae, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Park, Seungho, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 840 463 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14002425.8 (22) 14.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 23.08.2013 US 201313974314
 (54) • *Betrachtung von Sportveranstaltungen mit haptischem Feedback*
 • *Haptically enabled viewing of sporting events*
 • *Visualisation activée de manière haptique d'événements sportifs*

- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Saboune, Jamal, Quebec, H2W 1X9, CA
- Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Quebec, H3Z 1T1, CA
- Ullrich, Christopher J., Ventura, CA 93003, US
- Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 840 464 A1**
G06F 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 14178341.5 (22) 24.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.08.2013 KR 20130099282
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Systemnutzbarkeit*
 • *Apparatus and method for enhancing system usability*
 • *Appareil et procédé permettant d'améliorer la facilité d'utilisation du système*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Ho-Sub, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/02 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 840 465 A2**
G06F 3/0354
 (25) En (26) En
 (21) 14175151.1 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.01.2005 NZ 53576605
 (27) 30.01.2006 PCT/NZ2006/000007
 (54) • *Computermausperipheriegerät*
 • *Computer mouse peripheral*
 • *Périphérique souris d'ordinateur*

- (71) Swiftpoint Limited, 12a St Albans Street Saint Albans, Christchurch 8014, NZ
- (72) Odgers, Grant, RD1 Little River, NZ
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
- (62) 06704393.5 / 1 869 541

G06F 3/033 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 840 466 A1**
G06F 3/0488 **H04L 29/08**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13777810.6 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073757 03.04.2013
 (87) WO 2013/155937 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 CN 201210109917
 07.05.2012 CN 201210138491

- (54) • *ANWEISUNGS-AUSLÖSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN, ENDGERÄT UND SERVER*
- *INSTRUCTION TRIGGERING METHOD AND DEVICE, USER INFORMATION ACQUISITION METHOD AND SYSTEM, TERMINAL, AND SERVER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'INSTRUCTION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR, TERMINAL ET SERVEUR*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN
- (72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- WU, Guanclu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- XIE, Yongbo, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- HUANG, Lei, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 840 467 A1**
G06F 3/0488
 (25) En (26) En
 (21) 14181114.1 (22) 15.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.08.2013 KR 20130097637
 (54) • *Erweiterung und Verringerung von Daten mit einem Eingabestift*
 • *Enlargement and reduction of data with a stylus*
 • *Agrandissement et réduction de données avec un stylet*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yim, Saemeo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Jinhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Sooji, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 840 468 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12874368.9 (22) 14.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2012/076883 14.06.2012
 (87) WO 2013/155776 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 CN 201210119697
 (54) • *EINGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *INPUT METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) SU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 3/041** (11) **2 840 469 A1**
G06F 3/044
 (25) Ja (26) En
 (21) 13778112.6 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/060324 04.04.2013
 (87) WO 2013/157400 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 JP 2012096643
 (54) • *OPERATIONSEINGABEVORRICHTUNG, OPERATIONSEINGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *OPERATION INPUT DEVICE, OPERATION INPUT METHOD, AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'OPÉRATION, PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'OPÉRATION, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MANBA Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 840 470 A2**
G06F 3/042
 (25) En (26) En
 (21) 14181209.9 (22) 18.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.08.2013 JP 2013171159
 (54) • *Koordinatenerfassungsvorrichtung, Verfahren zur Koordinatenerfassung und elektronisches Informationstafelsystem*
 • *Coordinate detecting apparatus, method of detecting coordinate, and electronic information board system*
 • *Appareil de détection de coordonnées, procédé de détection de coordonnées et système de carte d'informations électroniques*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/042 → (51) **H04L 12/28**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 840 471 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874687.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078433 10.07.2012
(87) WO 2013/155798 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 CN 201210112143
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES ENDGERÄT ZUM ENTRIEGELN**
• **METHOD, DEVICE, AND ELECTRONIC TERMINAL FOR UNLOCKING**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL ÉLECTRONIQUE POUR DÉVERROUILLAGÉ**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Weili, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 840 472 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874864.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/076077 25.05.2012
(87) WO 2013/155756 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210119569
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MENÜLAYOUTS**
• **MENU LAYOUT PROCESSING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR DISPOSITION DE MENUS**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DONG, Youwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 840 473 A1**
G06F 3/0482 **G06Q 20/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13778262.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056641 11.03.2013
(87) WO 2013/157322 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094579
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWANO, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 840 474 A1**
G06F 3/0484 **G06T 11/60**
(25) En (26) En
(21) 14177757.3 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 US 201361867340 P
(54) • **Zeichenvorrichtung**
• **Drawing device**
• **Dispositif de dessin**
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Maruoka, Isao, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
Luppi, Marcello, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
Adam, Susan, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
Dunnihoo, Jarrod, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
Hidaka, Juli, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/0481 → (51) **G05B 19/418**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 840 475 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0488**
(25) Ja (26) En
(21) 13778401.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056804 12.03.2013
(87) WO 2013/157330 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096456
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI, Toshikazu, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 840 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179364.6 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173648
(54) • **Persistent Computer Benutzeroberfläche Menü**

• **Persistent computer user interface menu**
• **Menu persistante d'une interface utilisateur de l'ordinateur**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tsumura, Ryuuta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 840 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13862566.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/088995 10.12.2013
(87) WO 2014/090139 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 CN 201210535096
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND ENTRIEGELUNGSVERFAHREN FÜR BILDSCHIRM DAVON**
• **ELECTRONIC EQUIPMENT AND UNLOCKING METHOD OF SCREEN THEREOF**
• **ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGÉ D'ÉCRAN DE CELUI-CI**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 840 478 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14162631.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 KR 20130100580
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle für medizinische diagnostische Vorrichtungen**
• **Method and apparatus for providing user interface for medical diagnostic apparatus**
• **Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur pour appareil de diagnostic médical**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Hyoung-jin, Seoul, KR
Ahn, Mi-jeoung, Seoul, KR
Jo, Jae-moon, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Dong-gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 840 479 A1**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 14175461.4 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972494

- (54) • *Verfahren zur Interaktion mit einer elektronischen Vorrichtung mittels eines Stiftes mit einem Körper mit leitendem Teil und Systeme, die diesen verwenden*
• *Methods for interacting with an electronic device by using a stylus comprising body having conductive portion and systems utilizing the same*
• *Procédés permettant d'interagir avec un dispositif électronique en utilisant un stylet comprenant un corps ayant une partie conductrice et systèmes l'utilisant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsiang, Ko-Hsin, 330 Taoyuan County, TW
Lo, Pi-Lin, 330 Taoyuan County, TW
Shann, Peter Dao-Chun, 330 Taoyuan County, TW
Chen, Jui-Liang, 330 Taoyuan County, TW
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 840 480 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/34**
G06F 21/82 **G07F 7/10**
G06F 3/048 **G07F 19/00**

(25) De (26) De
(21) 14184244.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.11.2010 DE 102010060862

- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von Magnetstreifen- und/oder Chipkarten mit Touchscreen zur PIN-Eingabe*
• *Device for reading magnetic strips and/or chip cards with touch-screen for PIN entry*
• *Dispositif de lecture de cartes à puce et/ou à bandes magnétiques doté d'un écran tactile pour la saisie d'un code PIN*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Carozzi, Andrea, 33129 Delbrück, DE
Golüke, Peter, 33106 Paderborn, DE
(62) 11191060.0 / 2 458 491

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/32****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0346****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0354****G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 840 481 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14176056.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dateisystem Virtualisierungs Gerät und Programm*
• *Apparatus and computer program product for virtualization of a file system*
• *Appareil et programme de virtualisation d'un système de fichiers*

(71) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Queensgate House, Cookham Road, Bracknell Berkshire RG12 1RB, GB

(72) Powell, Richard, Maidenhead, SL6 3DP, GB
Gibbs, James, Wokingham, RG41 2YE, GB
Warner, Timothy, Farnborough, GU14 9TG, GB
Tabaaloute, Zahra, Southampton, S015 4GR, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 13733299.5 / 2 836 901

G06F 3/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 840 482 A1**
H04W 4/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 14168800.2 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098130

- (54) • *Cloud-Druckvorrichtung und -verfahren mit Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cloud printing system and method using image forming apparatus*
• *Système et procédé d'impression de nuage utilisant un appareil de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-in, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06****G06F 3/12** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 840 483 A1**
H04N 5/44 **G06F 3/0481**
G06F 3/0346 **G06F 3/042**
G06F 3/0485

(25) En (26) En
(21) 14185617.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2007 KR 20070090561

(31.07.2008 KR 20080075103)

- (54) • *Steuerungsvorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Appareil de contrôle*

(71) Microinfinity, Inc., 8th Fl., Hanshin IT Tower-II 60-18 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) Park, Kyu-Cheol, 137-070 Seoul, KR
Lee, Jung-Hwan, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Park, Won-Jang, 139-200 Seoul, KR
Sakong, Byung-Chun, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Bum, 122-070 Seoul, KR
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 08829788.2 / 2 198 363

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00****G06F 5/06** → (51) **H04B 7/08****G06F 9/26** → (51) **G06F 15/76**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 840 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177534.6 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 15.08.2013 JP 2013168910

- (54) • *Prozessor und Steuerverfahren für Prozessor*
• *Processor and control method of processor*
• *Processeur et procédé de contrôle pour processeur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 840 485 A1**
G01C 23/00

(25) En (26) En
(21) 13181192.9 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeug mit zentralisiert erzeugten und einheitlichen Kabinensteuertafelanzeigen*
• *Aircraft with centralized generated and unified cabin control panel displays*
• *Aéronef à écrans de panneau commande de cabine unifiés et générés de façon centralisée*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Graumann, Jean-Marc, 21709 Düdenbüttel, DE
Prasse, Marko, 21641 Apensen, DE
Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 840 486 A1**

(25) En (26) En
(21) 14169221.0 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 KR 20130100359

- (54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Einschränkung der Verwendung der tragbaren Vorrichtung*
• *Portable device and method for restricting use of portable device*
• *Dispositif portable et procédé destiné à restreindre l'utilisation d'un dispositif portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hwa-Kyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jun, Jin-Ha, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 840 487 A1**

(25) En (26) En
(21) 14170597.0 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201361829594 P

- (54) • *Systeme, Verfahren, und Software zur Darstellung von Mensch-Maschine-Schnittstellen auf einer mobilen Vorrichtung*
- *Systems, methods, and software to present human machine interfaces on a mobile device*
- *Systèmes, procédés et logiciel pour présenter des interfaces homme-machine sur un dispositif mobile*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Billi, Sharon M., Euclid Ohio 44132, US Carrara, Anthony, Strongsville Ohio 44136, US

Pantaleano, Michael, Willoughby Ohio 44094, US

Miller, Scott A., Oakdale Pennsylvania 15071, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 840 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181995.3 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 KR 20130100713
24.04.2014 KR 20140049459

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung von aufgenommenen Bildern in einer elektronischen Vorrichtung*
- *Electronic device and method for using captured image in electronic device*
- *Dispositif électronique et procédé d'utilisation d'image capturée dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kong, Kyu-Chul, Gyeongsangbuk-do, KR Kwon, Bang-Hyun, Gyeongsangbuk-do, KR Kwon, Hyun-Woong, Daegu, KR

Kim, Jeong-Hoon, Gyeongsangbuk-do, KR Jeong, Hye-Soon, Gyeongsangbuk-do, KR Hwang, Dae-Sung, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 489 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876695.3 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078627 13.07.2012
(87) WO 2013/170530 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 CN 201210156439

- (54) • *TREIBERVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MAC-SYSTEM*
- *DRIVER MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR MAC SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PILOTE POUR SYSTÈME MAC*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193572.8 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972657

- (54) • *Kernspezifischer Sicherungsmechanismus für eine Mehrkernmatrize*
- *Core-specific fuse mechanism for a multi-core die*
- *Mécanisme de fusible spécifique au c'ur pour puce à noyaux multiples*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US Jain, Dinesh K., Austin, TX Texas 78727, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193573.6 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972414

- (54) • *Verlängerter Sicherungsumprogrammierbarkeitmechanismus*
- *Extended fuse reprogrammability mechanism*
- *Mécanisme à reprogrammabilité de fusible étendue*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US Jain, Dinesh K., Austin, TX 78727, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 492 A1**
G06F 21/57 **G06F 21/53**
G06F 21/64

(25) En (26) En
(21) 13250095.0 (22) 23.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modifizierung eines Computerprogramms in einer vertrauenswürdigen Weise*
- *Method and apparatus for modifying a computer program in a trusted manner*
- *Procédé et appareil de modification d'un programme d'ordinateur d'une manière sécurisée*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT

Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 493 A1**
G06F 9/44 **H04M 1/725**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 14001688.2 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 16.08.2013 KR 20130097075

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Chun, Woochang, 137-893 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 840 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181254.5 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 US 201313970253

- (54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung von Firmware verschiedener Geräte*
- *System and method for updating firmware across devices in a process facility*
- *Système et méthode pour le firmware de mise à jour pour divers équipements*

(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US

(72) Kostadinov, Vladimir Dimitrov, Randolph, MA 02368, US

Schoonover, Larry Gene, Randolph, MA 02368, US

Podpaly, Anatoly, Randolph, MA 02368, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 15/76**

G06F 9/445 → (51) **G06F 15/78**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 840 495 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876600.3 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/081583 19.09.2012
(87) WO 2013/170561 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 CN 201210148519

- (54) • *CONTAINERBASIERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *CONTAINER-BASED PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN CONTENANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Qi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Zhenzhang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 840 496 A1**
G06F 9/50

(25) Es (26) En
(21) 13777888.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070248 18.04.2013
(87) WO 2013/156655 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 ES 201230580

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSFÜHRBARES CODESTÜCK ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG VON HARDWARE-RESSOURCEN EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *METHOD, SYSTEM AND AN EXECUTABLE PIECE OF CODE FOR CONTROLLING THE USE OF HARDWARE RESOURCES OF A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MORCEAU DE CODE EXÉCUTABLE PERMETTANT DE COMMANDER L'UTILISATION DE RESSOURCES MATÉRIELLES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1, 08034 Barcelona, ES

(72) PAJUELO GONZÁLEZ, Alejandro, E-08034 Barcelona, ES
VERDÚ MULÀ, Javier, E-08034 Barcelona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) **G06F 9/455** (11) **2 840 497 A1**
G06F 9/50

(25) Es (26) En
(21) 13778383.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070247 18.04.2013
(87) WO 2013/156654 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 ES 201230581

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSFÜHRBARES CODESTÜCK ZUR VIRTUALISIERUNG EINER MIT EINEM COMPUTERSYSTEM ASSOZIIERTEN HARDWARE-RESSOURCE*
• *METHOD, SYSTEM AND AN EXECUTABLE PIECE OF CODE FOR THE VIRTUALIZATION OF A HARDWARE RESOURCE ASSOCIATED WITH A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MORCEAU DE CODE EXÉCUTABLE POUR VIRTUALISER UNE RESSOURCE MATÉRIELLE ASSOCIÉE À UN SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1, 08034 Barcelona, ES

(72) PAJUELO GONZÁLEZ, Alejandro, E-08034 Barcelona, ES
VERDÚ MULÀ, Javier, E-08034 Barcelona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) **G06F 9/48** (11) **2 840 498 A1**
G06F 9/54

(25) Ja (26) En

(21) 12874548.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060782 20.04.2012
(87) WO 2013/157144 2013/43 24.10.2013

(54) • *PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND EREIGNIS-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PROGRAM, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND EVENT PROCESSING METHOD*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) MINENO, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HANAMORI, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

NISHIMURA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOYABU, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 840 499 A1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 14175186.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) 14.08.2013 JP 2013168743

(54) • *Paralleles Computersystem, Steuerprogramm für eine Verwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines parallelen Computersystems*
• *Parallel computer system, control program for management device, and method of controlling parallel computer system*
• *Système informatique parallèle, programme de commande pour dispositif de gestion et procédé de commande d'un système informatique parallèle*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iwata, Akitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 840 500 A2**
G06F 9/54

(25) En (26) En
(21) 14181120.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) 23.08.2013 JP 2013173228

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing terminal and control method*
• *Terminal de traitement d'informations et procédé de commande correspondant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Wada Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/54 → (51) **G06F 12/08**

G06F 11/08 → (51) **G06F 15/76**

G06F 11/34 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 840 501 A1**
G06F 17/30

(25) Ja (26) En
(21) 12874914.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060496 18.04.2012
(87) WO 2013/157099 2013/43 24.10.2013

(54) • *DATENBANKVERWALTUNGSVERFAHREN, DATENBANKSYSTEM UND PROGRAMM*
• *DATABASE MANAGEMENT METHOD, DATABASE SYSTEM AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES, SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES ET PROGRAMME*

(71) Murakumo Corporation, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP

(72) YAMADA, Hiroyuki, Tokyo 153-0061, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 840 502 A1**
G06F 12/02

(25) Zh (26) En
(21) 12874716.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074226 17.04.2012
(87) WO 2013/155673 2013/43 24.10.2013

(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAMEN ON-CHIP-ZWISCHENSPEICHER*
• *MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR ON-CHIP SHARED CACHE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION POUR CACHE PARTAGÉ SUR PUCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Baling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Yijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **G06F 12/08** (11) **2 840 503 A1**
G06F 9/54 **G06F 9/38**

(25) De (26) De
(21) 13181351.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Pufferspeichers einer Datenverarbeitungsanlage und Datenverarbeitungsanlage*

• *Method for operating a buffer storage device of a data processing system and data processing system*

- *Procédé de fonctionnement d'une mémoire-tampon d'une installation de traitement de données et installation de traitement de données*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Göbel, Andre, 93053 Regensburg, DE
 Mader, Ralph, 93077 Bad Abbach, DE
 Tripon, Ovidiu, 300693 Timisoara, RO

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 840 504 A1**
G06F 12/10
 (25) En (26) En
 (21) 13181535.9 (22) 23.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verbessertes Prefetch in einem Speicher-
verwaltungssystem*
 • *Enhanced pre-fetch in a memory
management system*
 • *Prélecture améliorée dans un système de
gestion de mémoire*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) Ben Alaya, Sana, 38600 Fontaine, FR
 Ries, Gilles, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
 Salemi, Ennio, 38100 Grenoble, FR
 (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 840 505 A1**
G05B 19/406
 (25) En (26) En
 (21) 14176332.6 (22) 09.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.07.2013 JP 2013145753
 (54) • *Feldvorrichtung und kritische/unkritische
Datenverarbeitungsverfahren*
 • *Field device and critical/uncritical data
processing method*
 • *Dispositif de champ et procédé de traite-
ment de données critiques et non criti-
ques*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
 (72) Usami, Katsuji, Tokyo, 180-8750, JP
 Kitano, Tetsuya, Tokyo, 180-8750, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 840 506 A2**
G09G 5/36
 (25) En (26) En
 (21) 14177724.3 (22) 18.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 02.08.2013 US 201313957843
 (54) • *Dynamische Prioritätsregelung basierend
auf Latenztoleranz*
 • *Dynamic priority control based on latency
tolerance*
 • *Commande de priorité dynamique sur la
base de la tolérance de latence*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Bonen, Nadav, 30835 OFER, Z, IL
 Levy, Tomer, 69379 Tel Aviv, Ta, IL

- Witter, Todd, Orangevale, CA California
 95662, US
 Greenfield, Zvika, 44470 Kfar Sava, M, IL
 Shifer, Eran, 69553 Tel Aviv, Ta, IL
 Nori, Anant, 560103 Bangalore, KA, IN
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 15/76** (11) **2 840 507 A2**
G06F 9/445 **G11C 17/16**
 (25) En (26) En
 (21) 13193570.2 (22) 19.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.08.2013 US 201313972609
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für konfigu-
rierbare redundante Sicherungsbanken*
 • *Apparatus and method for configurable
redundant fuse banks*
 • *Appareil et procédé de banques de fusi-
bles redondants configurables*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533,
Zhongzheng Road Xindian District, New
Taipei City 231, TW
 (72) Henry, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
 Jain, Dinesh K., Austin, TX Texas 78727, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G06F 15/76** (11) **2 840 508 A2**
G06F 9/445 **G06F 11/08**
 (25) En (26) En
 (21) 13193571.0 (22) 19.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.08.2013 US 201313972481
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur erweiterten
Cachekorrektur*
 • *Apparatus and method for extended cache
correction*
 • *Appareil et procédé de correction de cache
étendue*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533,
Zhongzheng Road Xindian District, New
Taipei City 231, TW
 (72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US
 Jain, Dinesh K., Austin, TX 78727, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G06F 15/76** (11) **2 840 509 A2**
G06F 9/26 **G06F 9/445**
 (25) En (26) En
 (21) 13193575.1 (22) 19.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.08.2013 US 201313972297
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speiche-
rung und Dekompression von Konfigura-
tionsdaten*
 • *Apparatus and method for storage and
decompression of configuration data*
 • *Appareil et procédé de stockage et de
décompression de données de configura-
tion*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533,
Zhongzheng Road Xindian District, New
Taipei City 231, TW
 (72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US
 Jain, Dinesh K., Austin, TX 78727, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G06F 15/78** (11) **2 840 510 A2**
G06F 9/445
 (25) En (26) En
 (21) 13193569.4 (22) 19.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.08.2013 US 201313972690
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für schnellen
Sicherungsbankenzugriff in einem Multi-
kernprozessor*
 • *Apparatus and method for rapid fuse bank
access in a multi-core processor*
 • *Appareil et procédé d'accès rapide à la
banque de fusibles dans un processeur
multicoeur*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533,
Zhongzheng Road Xindian District, New
Taipei City 231, TW
 (72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
 Jain, Dinesh K., Austin, TX 78727, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 840 511 A1**
G06F 17/21 **G06F 17/24**
G06F 3/14
 (25) Ko (26) En
 (21) 12874829.0 (22) 19.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2012/003011 19.04.2012
 (87) WO 2013/157678 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 KR 20120039245
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNA-
MISCHEN UMWANDELN EINER WEB-
SEITE UND COMPUTERLESBARES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DYNA-
MICALLY CONVERTING WEBPAGE, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
CONVERTIR UNE PAGE INTERNET DE
MANIÈRE DYNAMIQUE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR*
- (71) Kwon, Oh Suk, 2F, Yanggi Building II 895-1
Bangbae-1dong Seocho-gu, Seoul 137-841,
KR
 (72) Kwon, Oh Suk, Seoul 137-841, KR
 (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 840 512 A1**
G06F 19/00 **G06Q 10/10**
 (25) En (26) En
 (21) 13181131.7 (22) 21.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Datenverarbeitungssystem zur adaptiven
Visualisierung von facettierten Sucher-
gebnissen*
 • *A data processing system for adaptive
visualisation of faceted search results*

- *Système de traitement de données pour visualisation adaptative de résultats de recherche à facettes*
- (71) Ontoforce NV, Kempische Steenweg 301 bus 7, 3500 Hasselt, BE
(72) Constandt, Hans, 1703 DILBEEK, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 840 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181258.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dynamische Aufgabenpriorisierung für In-memory-Datenbanken*
• *Dynamic task prioritization for in-memory databases*
• *Établissement de priorités de tâches dynamiques pour bases de données en mémoire*
- (71) Hasso Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
(72) Plattner, Hasso, 69198 Schriesheim, DE Grund, Martin, 1700 Fribourg, CH Wust, Johannes, 12043 Berlin, DE
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 840 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306163.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Zeitinformationen auf einen Multimedia-Inhalt*
• *Method and device for assigning time information to a multimedia content*
• *Procédé et dispositif permettant d'affecter des informations temporelles à un contenu multimédia*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Guegan, Marie, 35576 Cesson Sévigné, FR Lanagan, James, 35576 Cesson Sévigné, FR Plissonneau, Frederic, 35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 840 515 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13778273.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072364 08.03.2013
(87) WO 2013/155905 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 CN 201210112826
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM ZUR SAMMLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BENUTZERPRÄFERENZEN*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER STORAGE MEDIA FOR USER PREFERENCES INFORMATION COLLECTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORTS DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR LA*

COLLECTE D'INFORMATIONS RELATIVES À DES PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) CAO, Yue, Shenzhen Guangdong 518000, CN
CAO, Yuancheng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Rui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YANG, Junsong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WU, Keke, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 840 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180676.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.08.2013 US 201313964117
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von Musikinformationen*
• *Methods and systems for music information management*
• *Méthodes et systèmes de gestion d'informations musicales*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Shih, I-Fen, 231 New Taipei City, TW Chan, Wen-Chin, 231 New Taipei City, TW Lin, Chia-Yao, 231 New Taipei City, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 840 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181434.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 KR 20130100285
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Bildern in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for managing images in electronic device*
• *Procédé et appareil de gestion d'images dans un dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Geonsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Sunkee, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Hanjib, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 840 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180437.7 (22) 08.08.2014

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

- BA ME
(30) 12.08.2013 US 201313964981
(54) • *Verwaltung von Zahnfotografien*
• *Managing dental photographs*
• *Gestion de photographies dentaires*
- (71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) Cocco, George John, Havertown, PA 19083, US
Parma, Michael Joseph, Chalfont, PA 18914, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 840 519 A1**
A63B 69/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181528.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.08.2013 FR 1358106
(54) • *Verarbeitungsverfahren von repräsentativen Daten der Leistungen eines Tennisspielers*
• *Method for processing data representing the performance of a tennis player*
• *Procédé de traitement de données représentatives des performances d'un joueur de tennis*
- (71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, 69007 Lyon, FR
(72) Mace, Pierre, 69007 Lyon, FR Gauthier, Fabien, 69007 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/12** (11) **2 840 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181086.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schutzseinheit zum Schutz einer Anwendung gegen unbefugte Benutzung auf einem Computersystem*
• *Protection unit for protecting an application against unauthorized use on a computer system*
• *Unité de protection pour application contre une utilisation non autorisée sur un système informatique*
- (71) SFNT Germany GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
(72) Lange, Andreas, 82256 Fürstfeldbruck, DE Yubao, Cheng, DongCheng District Beijing, CN
Zunke, Michael, 85551 Kirchheim, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **2 840 521 A1**
G06F 3/02 **H04L 9/32**
(25) Ko (26) En
(21) 13777499.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003286 18.04.2013
(87) WO 2013/157864 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 KR 20120040580
17.04.2013 KR 20130042457
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS UNTER VERWENDUNG EINES SYMBOLS IN KOMBINATION MIT EINEM EINGABEMUSTER UND PASSWORTEINGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING USER USING ICON COMBINED WITH INPUT PATTERN, AND PASSWORD INPUT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UNE ICÔNE COMBINÉE À UN MOTIF D'ENTRÉE, ET DISPOSITIF D'ENTRÉE DE MOT DE PASSE*
- (71) Rowem Inc, 201 38 Digital-Ro 29-gil Guro-Gu, Seoul 152-779, KR
(72) YANG, Giho, Seoul 121-845, KR
HWANG, Jaeyeob, Goyang-si Gyeonggi-do 410-728, KR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- G06F 21/31** → (51) **G06F 3/0488**
- (51) **G06F 21/32** (11) **2 840 522 A1**
G06F 3/01 **G06Q 20/00**
G02B 27/00 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 14179114.5 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 US 201361867987 P
20.12.2013 US 201314137558
(54) • *Mobiler Informations-Gateway für private Kundeninteraktion*
• *Mobile information gateway for private customer interaction*
• *Passerelle d'information mobile pour une interaction client privée*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Balram, Nikhil, Menlo Park, CA California 94025, US
Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA California 94025, US
Tosic, Ivana, Menlo Park, CA California 94025, US
Wu, Wanmin, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 21/32** (11) **2 840 523 A1**
G06F 3/01 **G06Q 20/00**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 14179269.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 US 201361867987 P
20.12.2013 US 201314137529
(54) • *Mobiler Informations-Gateway zur Dienstleister-Zusammenarbeit*
• *Mobile information gateway for service provider cooperation*
• *Passerelle mobile d'informations de coopération pour fournisseur de services*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Balram, Nikhil, Menlo Park, CA California 94025, US
- Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA California 94025, US
Tosic, Ivana, Menlo Park, CA California 94025, US
Wu, Wanmin, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 21/34** (11) **2 840 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177796.1 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.08.2013 JP 2013169258
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, method, and program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Masato, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G06F 21/34** → (51) **G06F 3/0488**
- G06F 21/53** → (51) **G06F 9/445**
- G06F 21/55** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 21/57** → (51) **G06F 9/445**
- G06F 21/60** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 21/62** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 21/64** → (51) **G06F 9/445**
- G06F 21/82** → (51) **G06F 3/0488**
- G06K 7/00** → (51) **H04B 5/02**
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 840 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001281.6 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 US 201361867987 P
20.12.2013 US 201314137507
(54) • *Mobiler Informations-Gateway zur Kundenidentifikation und -zuordnung*
• *Mobile information gateway for customer identification and assignment*
• *Passerelle mobile d'information d'attribution et d'identification de client*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Balram, Nikhil, Menlo Park, CA 94025, US
Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA 94025, US
Tosic, Ivana, Menlo Park, CA 94025, US
Wu, Wanmin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** → (51) **H04B 5/02**
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 840 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170756.2 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013172495
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moteki, Atsunori, Kanagawa, 211-8588, JP
Niinuma, Koichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsuda, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 840 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181202.4 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.08.2013 CN 201310364526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung eines Objekts*
• *Method and apparatus for tracking object*
• *Procédé et appareil de suivi d'un objet*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) You, Ganmei, 100044 Haidian District, CN Lu, Yaojie, 100044 Haidian District, CN Shi, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN Wang, Gang, 100044 Haidian District, CN Liu, Tong, 100044 Haidian District, CN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06K 9/32** → (51) **G06T 7/00**
- G06K 9/34** → (51) **G06T 7/00**
- G06K 9/38** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06K 15/00** (11) **2 840 529 A1**
G03G 15/00 **H04N 1/00**
H04N 1/44
- (25) En (26) En
(21) 14181421.0 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 JP 2013170496

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung davon und Speichermedium*
• *Information processing apparatus, method for controlling the same, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande associé et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Baba, Tatsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 840 530 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306170.5 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Speicher*
• *Electronic memory device*
• *Dispositif électronique à mémoire*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) LE LOC'H, Alain, 13705 LA CIOTAT, FR
DUBOIS, Béatrice, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 840 531 A1**
G06K 19/07

(25) Ja (26) En
(21) 13778183.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061215 15.04.2013
(87) WO 2013/157525 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095076
(54) • *IC-ETIKETT*
• *IC TAG*
• *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) NAKANO Tomoko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

FUJISAWA Naohiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

MIYAJIMA Keiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

MINOSHIMA Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 840 532 A1**
G01R 21/00 **G01R 22/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13778680.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000548 01.02.2013

(87) WO 2013/157175 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 JP 2012095949

- (54) • *LEBENSVERHALTENSINFERENZVORRICHTUNG, PROGRAMM, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *LIFE BEHAVIOR INFERENCE DEVICE, PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DÉDUCTION DE COMPORTEMENT DE VIE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SHIMIZU, Noriyoshi, Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Takashi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 840 533 A1**
G08B 25/14

(25) En (26) En
(21) 14179942.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2013 US 201313968494

- (54) • *System und Verfahren für virtuelle reichs-basierte Zugangskontrollvorgänge unter Verwendung von BIM*
• *System and method for virtual region based access control operations using bim*
• *Système et procédé d'opérations de contrôle d'accès sur la base de région virtuelle en utilisant le BIM*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Dharmalingham, Vinoth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Krishnan, Viswanathan Chatapuram, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Venkatesh, Vinay, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Popowski, Paul M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 840 534 A2**
H04N 1/00 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 14180773.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2013 JP 2013168570

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung die Daten zu Wartungsarbeiten von Servicecenter sendet und empfängt, enthält Wiederbindungmechanismus der vom Benutzer über ein Ikone auf einer Anzeige gestartet wird*
• *Image forming apparatus that transmits and receives maintenance work data to and from service center, including reconnection to service center when instructed by a user using an icon on a display*
• *Appareil de formation d'image qui transmet et reçoit des données de travail de maintenance d'un centre de services, y compris la reconnexion au centre de*

service lorsque demandé par un utilisateur à l'aide d'une icône sur un écran

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Fukushima, Kenta, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 840 535 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180901.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 JP 2013173313

26.03.2014 JP 2014064787

- (54) • *Betriebsplanentscheidung und Betriebsplanentscheidungssystem*
• *Operation plan decision method and operation plan decision system*
• *Procédé et système de décision de plan de fonctionnement*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Kawata, Mika, Tokyo, 180-8750, JP

Ohara, Kenichi, Tokyo, 180-8750, JP

Fukuzawa, Mitsunori, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G05B 15/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 840 536 A1**
G06Q 50/28 **G06Q 50/30**
G06Q 90/00

(25) En (26) En
(21) 13004102.3 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Bestimmen der erforderlichen Ladungserwärmung eines Schiffes*
• *A system, a method and a computer program product for determining required cargo heating of a vessel*
• *Système, procédé et produit de programme informatique pour déterminer la chaleur requise d'une cargaison de navire*

(71) Marine Systems and Solutions S.A., Global Bank Tower Floor No. 18, Office No. 1801 50th Avenue, Panama City, PA

(72) Ivanov, Dmitrii, 190000 Saint-Petersburg, RU

(74) Gizinska-Schohe, Halgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 840 537 A2**
G06Q 20/00 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 14181584.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972370

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Produktidentifikatorabbildung*
• *Methods and systems for product identifier mapping*
• *Procédés et systèmes de mappage d'identifiant de produit*

- (71) ShopAdvisor, Inc., 9 Damon Mill Square, Suite 3C, Concord, MA 01742, US
- (72) Lahitiranta, Atte, Cupertino, CA California 95014, US
- Virtanen, Olli, 01610 Vantaa, FI
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 840 538 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13181422.0 (22) 22.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Abfragesatzes*
 - *A method for processing a set of questions*
 - *Procédé de traitement d'un ensemble de questions*

- (71) Careers International, 15, Rue Blanche, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Wajskop, Stéphane, 1050 BRUXELLES, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 840 539 A1**
H04W 4/20 **H04L 29/08**
 (25) En (26) En
 (21) 13306168.9 (22) 23.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit einem zentralen Erkennungsmechanismus und entsprechendes Verfahren*
 - *Communications device utilizing a central discovery mechanism, and respective method*
 - *Dispositif de communications utilisant un mécanisme de découverte central et procédé correspondant*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) De Bus, Bruno, 9220 Hamme, BE
- Voet, Jan, 2970 Schilde, BE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 840 540 A1**
G06Q 50/22
 (25) Ko (26) En
 (21) 13779039.0 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/003278 18.04.2013
 - (87) WO 2013/157861 2013/43 24.10.2013
 - (30) 19.04.2012 KR 20120041059

- (54) • *INTEGRIERTES VERWALTUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE GESUNDHEITSMITTELSINFORMATIONEN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
- *INTEGRATED MANAGEMENT METHOD AND INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM FOR PUBLIC HEALTH INFORMATION, AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE GESTION INTÉGRÉE ET SYSTÈME DE GESTION INTÉGRÉE POUR LES INFORMATIONS DE SANTÉ PUBLIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉ*

- (71) Korea Health and Welfare Information Service, Chungmuro 3-ga Kukdong Bldg. 173 Toegy-e-ro Jung-gu, Seoul 100-705, KR
- Ministry for Health & Welfare, 13, Doum4-ro, Sejong 339-012, KR
- (72) HAN, Beum-Soo, Goyang-si Gyeonggi-do 411-730, KR
- MO, Kyoung-Chun, Seoul 131-873, KR
- RYU, Ju-Heon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR
- NA, Sang-Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-803, KR

- CHO, Cheul-Haing, Seoul 132-873, KR
- CHO, Jin-Chang, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-723, KR
- LEE, Hyung-Seok, Seoul 134-877, KR
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/32**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 20/18 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 840 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14180341.1 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.08.2013 US 201313970530
 - 30.07.2014 US 201414447200
 - (54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zum dynamischen Identifizieren eines Händlers im Zusammenhang mit einer Autorisierungsanfrage für eine Zahlungskarte*
 - *System, method, and computer program for dynamically identifying a merchant associated with an authorization request for a payment card*
 - *Système, procédé et programme informatique pour identifier dynamiquement un marchand associé à une demande d'autorisation pour une carte de paiement*

- (71) Marqeta, Inc., 6201-b Doyle Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Ford, Anthony, Pittsburg, CA 94565, US
- Gardner, Jason M., Oakland, CA 94618, US
- Lopez, Mark, Mountain House, CA 95391, US
- Matter, David, San Rafael, CA 94901, US
- Salla, Jatin P., Fremont, CA 94536, US
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 840 542 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14181186.9 (22) 15.08.2014

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

- BA ME
- (30) 19.08.2013 US 201313969680
 - (54) • *Verfahren und System zur Detektion betrügerischer Transaktionen*
 - *Method and system for detection of fraudulent transactions*
 - *Procédé et système permettant de détecter des transactions frauduleuses*

- (71) Compass Plus (GB) Limited, Cumberland House 35 Park Row, Nottingham, Nottinghamshire NG1 6EE, GB
- (72) Semenov, Alexander, Miramar, Florida 33027, US
- Dragonetsky, Mark, Miramar, Florida 33027, US
- Entrator, Nathan, Tel Aviv 69120, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 840 543 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13290196.8 (22) 20.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kontextualisierte Reiseangebote*
 - *Contextualized travel offers*
 - *Offres de voyage contextualisées*

- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Tebourbi, Rim, 06600 Antibes, FR
- Donadio, Jean Noel, 06410 Biot, FR
- Di Costanzo, Pierre Philippe, 06220 Le Golfe Juan, FR
- Collendavello, Yan, Haymarket NSW 2000, AU
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 840 544 A1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 14179654.0 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.09.2006 US 825708 P
- 13.09.2007 US 855122
- (54) • *Verfahren und System zur Verwendung mobilvorrichtungsspezifischer Kennungen und drahtloser Kurzstanzprotokolle zur Verwaltung, Sicherung und Ansteuerung von Inhalt*
- *Methods and systems for using mobile device specific identifiers and short-distance wireless protocols to manage, secure and target content*
- *Procédés et systèmes pour utiliser des identificateurs spécifiques de dispositif mobile et protocoles sans fil courte distance pour gérer, sécuriser et cibler du contenu*

- (71) OmniTrail, LLC, 61 Eastern Parkway, Unit 1C, New York, NY 11238, US
- (72) Ullah, Shah, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 07842526.1 / 2 082 591

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 50/00 → (51) **H04N 21/4788**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 840 545 A1**
H02J 3/00 **H02J 3/32**
H02J 3/38 **H02J 3/46**
H02J 13/00

- (25) Ja (26) En
 - (21) 13777647.2 (22) 11.04.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060955 11.04.2013

(87) WO 2013/157481 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 JP 2012092887
 (54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, SERVER-VORRICHTUNG UND CLIENT-VORRICHTUNG*
 • *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT METHOD, PROGRAM, SERVER DEVICE, AND CLIENT DEVICE*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE, PROGRAMME, DISPOSITIF SERVEUR ET DISPOSITIF CLIENT*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (72) KATAYAMA, Kyosuke, Tokyo 105-8001, JP
 MURAI, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
 KUBOTA, Kazuto, Tokyo 105-8001, JP
 TANIMOTO, Tomohiko, Tokyo 105-8001, JP
 MATSUE, Kiyotaka, Tokyo 105-8001, JP
 YAMAGISHI, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 840 546 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13816740.8 (22) 01.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/059904 01.04.2013
 (87) WO 2014/010277 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 JP 2012154499
 (54) • *GEMEINSCHAFTSSERVER, GEMEINSCHAFTSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *COMMUNITY SERVER, COMMUNITY METHOD, AND PROGRAM*
 • *SERVEUR DE COMMUNAUTÉ, PROCÉDÉ DE COMMUNAUTÉ ET PROGRAMME*
 (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
 (72) KITATANI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 840 547 A1**
A61J 3/00 **B65B 1/30**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13777795.9 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/003256 17.04.2013
 (87) WO 2013/157851 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 KR 20120040537
 18.04.2012 KR 20120040540
 18.04.2012 KR 20120040539
 13.02.2013 KR 20130015366
 (54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MEDICINE DISPENSING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
 • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE SYSTÈME*
 (71) JVM Co., Ltd., 357-96, Hosan-dong Dalseogu, Daegu 704-947, KR
 (72) KIM, Jun Ho, Daegu 706-822, KR
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G06Q 50/22 → (51) **G05B 15/00**

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 840 548 A1**
 G06Q 10/04
 (25) En (26) En
 (21) 13290194.3 (22) 19.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Bodentransportnetzwerkdarstellung*
 • *Ground-transportation network representation*
 • *Représentation de réseau de transport au sol*
 (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
 (72) Comi, Marco, 06600 Antibes, FR
 Galliera, Mike, Thorold, Ontario L2V 2L4, CA
 Sanchez, Claudi, 06600 Antibes, FR
 Cordesses, Joel, 06600 Antibes, FR
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 840 549 A1**
G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 14179344.8 (22) 31.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.08.2013 KR 20130098134
 (54) • *Upsampling eines Tiefenbildes*
 • *Depth Image Upsampling*
 • *SURÉCHANTILLONNAGE D'UNE IMAGE DE PROFONDEUR*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Choi, Ouk, 443-803 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kee-chang, 443-803 Gyeonggi-do, KR
 Jung, Seung-won, 443-803 Gyeonggi-do, KR
 (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 840 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13180873.5 (22) 19.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Kamerapositionseinschätzung*
 • *Camera pose estimation*
 • *Estimation de poses d'appareil photo*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
 (72) Szumilas, Lech J., 42107 Wuppertal, DE
 Meuter, Mirko, 40699 Erkrath, DE
 (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 840 551 A1**
G06K 9/32 **G06K 9/34**
G06K 9/38 **G06T 7/40**
 (25) En (26) En
 (21) 14178794.5 (22) 28.07.2014

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

BA ME
 (30) 23.08.2013 US 201313974507
 (54) • *Verfahren und Systeme zur automatisierten Auswahl von Regionen eines Bildes für sekundäres Fertigstellen und Erzeugung von Maskenbildern davon*
 • *Methods and systems for automated selection of regions of an image for secondary finishing and generation of mask image of same*
 • *Procédés et systèmes pour une sélection automatique de régions d'une image de finition secondaire et génération d'image de masque de celui-ci*
 (71) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngasse 8, 8400 Winterthur, CH
 (72) Nykyforov, Vyacheslav, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 840 552 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14189106.9 (22) 27.03.2008
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 20.11.2007 US 996509 P
 (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung mehrerer Serien biologischer Bilder eines Patienten*
 • *Method and system for processing multiple series of biological images obtained from a patient*
 • *Procédé et système pour traiter des séries multiples d'images biologiques obtenues d'un patient*
 (71) Olea Medical, 93 Avenue du Sorbier Z.A. Athelia IV, 13600 La Ciotat, FR
 (72) Djeridane, Fayçal, 13004 MARSEILLE, FR
 Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'INVENT CONSULTING Espace Mistral - Bât.A 297 avenue du Mistral ZI ATHELIA IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR
 (62) 08762935.8 / 2 232 441

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/40**

G06T 7/00 → (51) **G08B 13/196**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/18**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/60 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06T 15/08** (11) **2 840 553 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/055**
A61B 6/03 **G09B 23/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13779104.2 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/002511 12.04.2013
 (87) WO 2013/157236 2013/43 24.10.2013
 (30) 18.04.2012 JP 2012094380
 (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON 3D-MODELL-DATEN*
 • *3D MODEL DATA GENERATION DEVICE, METHOD AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PRODUCTION DE DONNÉES DE MODÈLE 3D*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MASUMOTO, Jun, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **2 840 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 13181570.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Funkbake zum Lokalisieren einer Onboard-Unit*
• *Method and wireless beacon for locating an onboard unit*
• *Procédé et capteur radio pour la localisation d'une unité embarquée*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Winkler, Josef, 2500 Baden, AT
Frischherz, Martin, 1060 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G07D 7/00** (11) **2 840 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175929.0 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2013 TW 102124561
(54) • *Banknotenzähl- und -authentifizierungsmaschine und Verfahren dafür*
• *Banknote counting and authenticating machine and method thereof*
• *Machine d'authentification et de comptage de billets de banque et procédé associé*
(71) Climax Machine Industry Co., Ltd., No. 2, Alley 9 Lane 15 Section 2 Jiayuan Road Shulin District, New Taipei City 238, TW
(72) Hsu, Tien-Lu, 238 New Taipei City, TW
Lo, Rong-Chin, 238 New Taipei City, TW
Chen, Chien-Hung, 238 New Taipei City, TW
Lee, Chi-Chan, 238 New Taipei City, TW
Chen, Wei-Chih, 238 New Taipei City, TW
Lu, Shin-Nung, 238 New Taipei City, TW
Wu, Chia-Wei, 238 New Taipei City, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/0488**

G07F 19/00 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G08B 3/00** (11) **2 840 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 14003505.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2010 US 844295
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von hörbaren Warnungen an eine Person*
• *Device for conveying audible warnings to a person*
• *Appareil pour alerter une personne audiblement*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) Beggs, Ryan P., Dubuque, IA 52001, US

Boerger, James C., Franksville, WI 53126, US
Hoffmann, David J., Peosta, IA 52068, US
Markham, Ken, Lee's Summit, MO 64081, US
McNeill, Matthew, Whitefish Bay, WI 53217, US
Muhl, Timothy, Slinger, WI 53086, US
Nelson, Kyle, Cedarburg, WI 53012, US
Oates, James, Mequon, WI 53097, US
Senfleben, Jason, Milwaukee, WI 53221, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 11754563.2 / 2 598 376

(51) **G08B 13/196** (11) **2 840 557 A1**
G06T 7/00 **H04N 7/18**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13778207.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002615 18.04.2013
(87) WO 2013/157265 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094538
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUSWERTUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM, SERVER DEVICE, IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE EVALUATION METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET MÉTHODE D'ÉVALUATION D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOMITSU, Sumio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGIURA, Masataka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIWA, Michio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **2 840 558 A2**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 14177568.4 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130094653
(54) • *Elektronische Vorrichtung zum Kommunizieren mit externen Kameras*
• *Electronic device communicating with external cameras*
• *Dispositif électronique pour communiquer avec des caméras externes*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bang, Hyungjin, 137-893 Seoul, KR
Cho, Taehoon, 137-893 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **2 840 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874704.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/069590 01.08.2012
(87) WO 2013/157153 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093698
(54) • *SENSORSYSTEM, SENSOR UND BESEITIGUNGSSCHABLONE*
• *SENSOR SYSTEM, SENSOR, AND REMOVAL JIG*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR, CAPTEUR, ET GABARIT DE RETRAIT*
(71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) KAWAGUCHI Koichiro, Tokyo 141-8660, JP
ARIKAWA Masashi, Tokyo 141-8660, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **2 840 560 A1**
G08B 21/12
(25) En (26) En
(21) 14175491.1 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.07.2013 US 201313946594
(54) • *Belüfteter mehrkanaliger Rauchmelder*
• *Multi-channel aspirated smoke detector*
• *Détecteur de fumée aspirée multi-canaux*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Lang, Scott R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Griffith, Bruce Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 21/02** (11) **2 840 561 A2**
B60Q 1/52 **B60Q 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14003506.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2010 US 844295

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Gefährdungsniveaus in verschiedenen Bereichen*
• *Methods to determine threat levels in different zones*
• *Procédés pour déterminer des niveaux de danger dans des zones différentes*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) Beggs, Ryan P., Dubuque, IA 52001, US
Boerger, James C., Franksville, WI 53126, US
Hoffmann, David J., Peosta, IA 52068, US
Markham, Ken, Lee's Summit, MO 64081, US
McNeill, Matthew, Whitefish Bay, WI 53217, US
Muhl, Timothy, Slinger, WI 53086, US
Nelson, Kyle, Cedarburg, WI 53012, US
Oates, James, Mequon, WI 53097, US
Senfleben, Jason, Milwaukee, WI 53221, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 11754563.2 / 2 598 376

G08B 21/04 → (51) **G05B 15/00**

G08B 21/04 → (51) **G08B 29/18**

G08B 25/14 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G08B 29/12** (11) **2 840 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180729.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201361868385 P
11.08.2014 US 201414455999

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und Anpassung an einem Abschlusswiderstand und zur Erdungsfehlerlokalisierung*
• *Apparatus and method for detection and adaptation to an end-of-line resistor and for ground fault localization*
• *Appareil et procédé de détection et d'adaptation à une résistance en fin de ligne et localisation de défaut à la terre*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Boettger, Donald M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 29/18** (11) **2 840 563 A1**
G08B 21/04
(25) En (26) En
(21) 13181268.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbessertes Sensorsystem*
• *Improved sensor system*
• *Système de capteur amélioré*

(71) Doro AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(72) Kay, David, 226 43 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 840 564 A2**
B60Q 1/26 **B60Q 1/52**
B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 14003504.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.07.2010 US 844295

(54) • *Optische Warnvorrichtung*
• *Visual warning device*
• *Appareil d'avertissement visuel*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) Beggs, Ryan P., Dubuque, IA 52001, US
Boerger, James C., Franksville, WI 53126, US
Hoffmann, David J., Peosta, IA 52068, US
Markham, Ken, Lee's Summit, MO 64081, US
McNeill, Matthew, Whitefish Bay, WI 53217, US
Muhl, Timothy, Slinger, WI 53086, US
Nelson, Kyle, Cedarburg, WI 53012, US
Oates, James, Mequon, WI 53097, US
Senfleben, Jason, Milwaukee, WI 53221, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 11754563.2 / 2 598 376

G08G 1/16 → (51) **B60R 1/00**

G08G 5/02 → (51) **G01S 1/02**

(51) **G09B 9/05** (11) **2 840 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170042.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2013 DE 102013107766

(54) • *Landmaschinensimulator*
• *Agricultural vehicle simulator*
• *Simulateur de machines agricoles*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Neu, Sebastian, 49196 Bad Laer, DE
Bergmann, Kai, 33824 Werther, DE
Vonde, Marcel, 49176 Hilter am Teutoburger Wald, DE
Rehders, Olaf, 48157 Münster, DE
Broer, Jens, 33181 Bad Wünnenberg, DE
Piontek, Michael, 23701 Suesel, DE
Kettelhoit, Boris, 33335 Gütersloh, DE
Mattich, Benjamin, 33604 Bielefeld, DE

G09B 19/00 → (51) **A63B 69/38**

G09B 23/28 → (51) **G06T 15/08**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09F 9/00 → (51) **B32B 7/02**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 840 566 A1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1368**
H01L 51/50 **H05B 33/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13778198.5 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052672 06.02.2013
(87) WO 2013/157285 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097124

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OGASAWARA, Isao, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 9/30 → (51) **B32B 7/02**

(51) **G09G 3/18** (11) **2 840 567 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13778936.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070244 17.04.2013
(87) WO 2013/156651 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 ES 201230422

(54) • *VERKAUFSAUTOMAT MIT INTEGRIERTEM DURCHSCHEINENDEN LCD*
• *VENDING MACHINE COMPRISING AN INTEGRATED TRANSLUCENT LCD*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À LCD TRANSLUCIDE INCORPORÉ*

(71) Crambo, S.A., Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
Garcia Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejon De Ardoz, ES
Garcia Manchado, Julio Cesar, Avda del Sol 11, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
GARCIA MANCHADO, Julio Cesar, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
(74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Apartado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

G09G 5/36 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 840 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181360.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Akustisch wirksame Kopfstütze*
• *Acoustically active head rest*
• *Appuie-tête actif sur le plan acoustique*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Pfaffinger, Gerhard, 93053 Regensburg, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 840 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192551.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2006 US 426537

(54) • *Aktive Rauschunterdrückung mit adaptiver Filterleckeinstellung*
• *Active noise reduction with adaptive filter leakage adjusting*
• *Réglage des fuites d'un filtre adaptatif de réduction active du bruit*

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Pan, Davis, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Cheng, Christopher J., Arlington, MA Massachusetts 02474-1312, US
Salvador, Eduardo T., Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 07812302.3 / 2 033 186

G10K 11/22 → (51) **B60Q 5/00**

G10K 11/34 → (51) **G01N 29/22**

G10K 15/04 → (51) **B60R 11/02**

G10K 15/08 → (51) **H04S 7/00**

G10L 19/008 → (51) **G10L 21/038**

G10L 19/008 → (51) **H04S 7/00**

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 840 570 A1**
G10L 25/03
(25) En (26) En
(21) 13181563.1 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserte Schätzung von mindestens einem Zielsignal*
• *Enhanced estimation of at least one target signal*
• *Estimation améliorée d'au moins un signal cible*

(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT

(72) Mowlae, Pejman, 8010 Graz, AT
Saeidi, Rahim, 6663 GR Lent, NL
Kubin, Gernot, 8010 Graz, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **G10L 21/0224** (11) **2 840 571 A2**
G10L 21/028

(25) En (26) En
(21) 14170696.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 KR 20130100404

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G10L 21/028 → (51) **G10L 21/0224**

(51) **G10L 21/038** (11) **2 840 572 A2**
G10L 19/008

(25) En (26) En
(21) 14181432.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169487

(54) • *Vorrichtung zur Tonsignalverarbeitung*
• *Audio signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signal audio*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Aoki, Ryotaro, Hamamatsu-shi., Shizuoka 430-8650, JP
Tokuhisa, Hideyuki, Hamamatsu-shi., Shizuoka 430-8650, JP

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

G11B 20/10 → (51) **H04L 25/02**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 840 573 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13306162.2 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interaktiven Überprüfung von mehreren Datensätzen*

• *Method and apparatus for interactive review of multiple Datasets*

• *Procédé et appareil pour examen interactif d'ensembles multiples de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Theis, Oliver, 32689 Kalletal, DE

Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11C 11/15** (11) **2 840 574 A1**
G11C 11/412 **G11C 14/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13791129.3 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054052 19.02.2013

(87) WO 2013/172066 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114989

(54) • *SPEICHERSCHALTUNG MIT BISTABLER SCHALTUNG UND NICHTFLÜCHTIGEM ELEMENT*

• *MEMORY CIRCUIT PROVIDED WITH BISTABLE CIRCUIT AND NON-VOLATILE ELEMENT*

• *CIRCUIT DE MÉMOIRE POUR VU D'UN CIRCUIT BISTABLE ET D'ÉLÉMENTS NON VOLATILS*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SHUTO Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 226-8502, JP

YAMAMOTO Shuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8502, JP

SUGAHARA Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

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

(51) **G11C 11/15** (11) **2 840 575 A1**
G11C 11/413

(25) Ja (26) En
(21) 13791432.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054051 19.02.2013

(87) WO 2013/172065 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114988

(54) • *SPEICHERSCHALTUNG*

• *MEMORY CIRCUIT*

• *CIRCUIT DE MÉMOIRE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YAMAMOTO Shuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP

SHUTO Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP

SUGAHARA Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP

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

(51) **G11C 11/34** (11) **2 840 576 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13882055.0 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/075928 20.05.2013

(87) WO 2014/186940 2014/48 27.11.2014

(54) • *FESTPLATTE UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *HARD DISK AND DATA PROCESSING METHOD*

• *DISQUE DUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LEI, Xiaosong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

G11C 11/412 → (51) **G11C 11/15**

G11C 11/413 → (51) **G11C 11/15**

G11C 14/00 → (51) **G11C 11/15**

G11C 17/16 → (51) **G06F 15/76**

(51) **G21C 17/00** (11) **2 840 577 A1**
G05B 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 13767260.6 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057690 18.03.2013

(87) WO 2013/146432 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 JP 2012070314

26.11.2012 JP 2012258023

(54) • *ZENTRALE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES KERNKRAFTWERKES, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANLAGENBETRIEBSUNTERSTÜTZUNG*

• *CENTRAL CONTROL DEVICE OF NUCLEAR POWER PLANT, PLANT OPERATION ASSISTANCE DEVICE AND PLANT OPERATION ASSISTANCE METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE CENTRALE POUR CENTRALE NUCLÉAIRE, DISPOSITIF D'AIDE D'OPÉRATION DE CENTRALE ET PROCÉDÉ D'AIDE D'OPÉRATION DE CENTRALE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YOKOYAMA, Masanori, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **G21F 5/12** (11) **2 840 578 A1**
B65D 50/00

(25) En (26) En
(21) 13181600.1 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(54) • *Dichtungsbolzen*

• *Sealing bolt*

• *Boulon d'étanchéité*

(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European

Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Sironi, Marco, 21014 Laveno-Mombello, IT
Littmann, François, 21034 Cocquio Trevisago (VA), IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G21K 3/00 → (51) **G21K 5/04**

(51) **G21K 5/04** (11) **2 840 579 A1**
A61N 5/10 **G21K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12874411.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060570 19.04.2012
(87) WO 2013/157116 2013/43 24.10.2013
(54) • **GANTRY-TEILCHENSTRAHLBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG DAMIT**
• **GANTRY-TYPE PARTICLE BEAM ILLUMINATION DEVICE, AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PAR FAISCEAU DE PARTICULES DE TYPE PORTIQUE ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES COMPRENANT CELUI-CI**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUGAHARA, Kengo, Tokyo 100-8310, JP HANAKAWA, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01B 1/06 → (51) **C08F 216/12**

H01B 1/12 → (51) **C08J 5/22**

H01B 13/34 → (51) **B65C 3/02**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/468**

H01F 1/147 → (51) **C22C 38/00**

H01F 5/04 → (51) **H01H 50/44**

H01F 6/00 → (51) **A61B 5/055**

H01F 6/04 → (51) **F25B 9/14**

(51) **H01F 27/02** (11) **2 840 580 A1**
H01F 27/04 **H01F 27/08**
H01F 27/10 **H01F 27/40**
(25) De (26) De
(21) 14002839.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 CH 14072013
(54) • **Mehrkammersystem für kompakte Elektroanlagen**
• **Multiple chamber system for compact electrical installations**
• **Système à plusieurs chambres pour installations électriques compactes**
(71) Rauscher & Stoecklin AG, Reuslistrasse 32, 4450 Sissach, CH
(72) Schulz, Wolfgang, 4411 Seltisberg, CH Sen, Erol, 79395 Neuenburg, DE Niederer, Ralph, 4053 Basel, CH

H01F 27/04 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/10 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/40 → (51) **H01F 27/02**

H01F 30/14 → (51) **H02M 7/08**

(51) **H01G 7/02** (11) **2 840 581 A1**
H04R 19/01 **H04R 19/04**
H04R 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 13778527.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061130 12.04.2013
(87) WO 2013/157505 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012093900
(54) • **ELEKTRETSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE UMWANDLUNGSELEMENT MIT ELEKTROSTATISCHER INDUKTION**
• **ELECTRET STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTROSTATIC INDUCTION-TYPE CONVERSION ELEMENT**
• **STRUCTURE À ÉLECTRET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉLÉMENT DE CONVERSION DU TYPE À INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE**
(71) National University Corporation Saitama University, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku, Saitama City, Saitama 338-8570, JP
(72) KAGEYAMA Kensuke, Saitama-shi Saitama 338-8570, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01H 11/00** (11) **2 840 582 A1**
H01H 71/08

(25) En (26) En
(21) 14166597.6 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201361868109 P
(54) • **Schräger, einstellbarer hinterer Stift für Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse**
• **Angular adjustable rear stud for molded case circuit breaker**
• **Goujon arrière réglable angulaire pour disjoncteur à boîtier moulé**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Martin, Tom J., Suwanee, 30024, US Stanford, Charles W., Bellefontaine, 43311, US

(51) **H01H 21/22** (11) **2 840 583 A1**
B65D 5/52 **F21S 4/00**

(25) En (26) En
(21) 13192395.5 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 CN 201320517660 U
(54) • **Demonstrationsschalterstruktur einer Lampe**
• **Demonstration switch structure of lamp**

• **Structure de commutateur de démonstration de lampe**
(71) Liang, Qinghui, Room 705, No. 20 Yingchuan Lane, Shishi City, Fujian, CN
(72) Liang, Qinghui, Shishi City, Fujian, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

H01H 33/42 → (51) **H02B 13/02**

(51) **H01H 47/22** (11) **2 840 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 14171986.4 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201313972029
(54) • **Kapazitätsgetriebener Normal-Relais-Emulator Spannungsanhebung**
• **Capacitive driven normal relay emulator using voltage boost**
• **Émulateur de relais normal à capacité induite au moyen d'amplification de tension**
(71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) Bearegard, Chad, Chicago, IL 60631, US Graham, Eric, Chicago, IL 60631, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01H 50/44** (11) **2 840 585 A1**
H01F 5/04

(25) En (26) En
(21) 14175152.9 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173817
(54) • **Elektromagnetvorrichtung und elektromagnetisches Relais damit**
• **Electromagnet device and electromagnetic relay using the same**
• **Dispositif d'électro-aimant et relais électromagnétique l'utilisant**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kato, Tatsuro, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Yamamoto, Masaaki, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Murakami, Kazuya, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Tsujikawa, Kazuki, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Narimatsu, Daisuke, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Matsuo, Shinya, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Kitaguchi, Harumichi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP Sumino, Toshifumi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **2 840 586 A1**
F16F 1/12

(25) En (26) En
(21) 14166595.0 (22) 30.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.08.2013 US 201361868106 P
- (54) • *Selbsthemmende Druckfeder mit Gehäuse*
• *Self-retention compression spring with housing*
• *Ressort de compression à rétention automatique avec logement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rojko, Jan, Conyers, GA 30013, US

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 840 587 A1**
H01H 71/10 **H01H 71/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14177961.1 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2013 US 201313969768
- (54) • *Elektronische Schutzschalter mit niedrigem Profil, sowie System damit und Verfahren dafür*
• *Low-profile electronic circuit breakers, systems, and methods*
• *Disjoncteurs électroniques à profil bas, systèmes et procédés associés*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) DeBoer, John, Denver, CO Colorado 80209, US
McCoy, Brian Timothy, Lawrenceville, GA Georgia 30043, US
Yang, Guang, Suwanee, GA Georgia 30024, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 11/00**

H01H 71/10 → (51) **H01H 71/02**

H01H 71/12 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 37/304** (11) **2 840 588 A1**
H01J 37/305
- (25) En (26) En
- (21) 14181219.8 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2013 DE 102013216418
23.08.2013 DE 102013216857
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten und/oder zum Beobachten eines Objekts sowie Teilchenstrahlgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for processing and/or for observing an object, and particle beam device for carrying out the method*
• *Procédé de traitement et/ou d'observation d'un objet et dispositif à faisceau de particules pour mettre en oeuvre le procédé*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Biberger, Josef, 93359 Wildenberg, DE
Pulwey, Ralph, 73430 Aalen, DE
Tsyrlin, Katja, 73431 Aalen, DE
Salzer, Roland, 04315 Leipzig, DE
- (74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/304**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 840 589 A1**
B81C 1/00 **H01L 21/762**
H01L 27/146
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14181272.7 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.08.2013 FR 1358080
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Trennung zwischen einer aktiven Zone eines Substrats und dessen Rückseite oder eines Teilbereichs seiner Rückseite*
• *Improved separation method between an active area of a substrate and the rear surface thereof or a portion of the rear surface thereof*
• *Procédé amélioré de séparation entre une zone activée d'un substrat et sa face arrière ou une portion de sa face arrière*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Grenouillet, Laurent, 38140 Rives Sur Fure, FR
Vinet, Maud, 38140 Rivet Sur Fure, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **H01L 21/208** (11) **2 840 590 A1**
H01L 21/26
- (25) Ko (26) En
- (21) 12874836.5 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/010275 30.11.2012
(87) WO 2013/157715 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039035
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDFILMS UNTER VERWENDUNG EINES NIEDERTEMPERATURVERFAHRENS, OXIDFILM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OXIDE FILM USING A LOW TEMPERATURE PROCESS, AN OXIDE FILM AND AN ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM D'OXYDE PAR TRAITEMENT À BASSE TEMPÉRATURE, FILM D'OXYDE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 25 Saenari-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, Chung-Ang University 84 Heukseokro Dongjak-gu, Seoul 156-756, KR
- (72) KIM, Yong Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-725, KR
PARK, Sung Kyu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-730, KR
OH, Min Suk, Seocho-gu, Seoul 137-950, KR
- (74) KIM, Ji Wan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-846, KR
advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01L 21/26 → (51) **H01L 21/208**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/337**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 840 591 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13778433.6 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061326 16.04.2013
(87) WO 2013/157554 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094240
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SILICIUMWAFER-POLIERFLÜSSIGKEIT*
• *COMPOSITION FOR SILICON WAFER POLISHING LIQUID*
• *COMPOSITION POUR LIQUIDE DE POLISSAGE DE TRANCHES DE SILICIUM*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIURA Joji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MATSUI Yoshiaki, Wakayama-shi, Wakayama 6404-8580, JP
KATO Yuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KOTAKA Yuki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/3213** (11) **2 840 592 A1**
H01L 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 14181903.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173027
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor device manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) Ozu, Toshihisa, 445-170 Gyeonggi-do, KR
Yoshimura, Shota, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Ohtake, Hiroto, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Kariu, Kosuke, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Tsukamoto, Takashi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 21/335** (11) **2 840 593 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13778876.6 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073432 29.03.2013
(87) WO 2013/155929 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210118172
- (54) • *VERBESSERTE SCHALTERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENHANCED SWITCH DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*

- *DISPOSITIF DE COMMUTATION AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Enkris Semiconductor, Inc., No.99 Ren Ai Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215124, CN
(72) CHENG, Kai, Suzhou Jiangsu 215124, CN
(74) Tappe, Udo, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 840 594 A2**
H01L 29/786 H01L 21/265
H01L 29/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179982.5 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 FR 1357929
- *Rekristallisierung von Quellen- und Abflussblocks von oben*
 - *Recrystallisation of blocks with source and drain by the top*
 - *Recrystallisation de blocs de source et de drain par le haut*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Batude, Perrine, 21000 DIJON, FR
Mazen, Frédéric, 38100 GRENOBLE, FR
Sklenard, Benoît, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/337** (11) **2 840 595 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/338**
H01L 27/098 **H01L 29/808**
H01L 29/812
- (25) Ja (26) En
(21) 13778761.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002434 10.04.2013
(87) WO 2013/157225 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094110
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SILICIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT*
 - *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) TAKEUCHI, Yuichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SUGIYAMA, Naohiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/337**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 840 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874866.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2012/060301 17.04.2012
(87) WO 2013/157075 2013/43 24.10.2013
(54) • *LÖTHÖCKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SUBSTRAT MIT LÖTHÖCKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTRAT MIT LÖTHÖCKER*
- *SOLDER BUMP AND FORMING METHOD THEREFOR, AND SUBSTRATE HAVING SOLDER BUMP AND MANUFACTURING METHOD FOR SUBSTRATE HAVING SOLDER BUMP*
 - *BOSSAGE DE SOUDURE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION, ET SUBSTRAT AYANT UN BOSSAGE DE SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN SUBSTRAT AYANT UN BOSSAGE DE SOUDURE*
- (71) Tanigurogumi Corporation, 1100 Shiobara, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, JP
(72) TANIGURO, Katsumori, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2921, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 840 597 A2**
H01L 21/67
- (25) En (26) En
(21) 14177720.1 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2013 CN 201310305813
- *Automatisches Montagesystem und Verfahren dafür*
 - *Automatic assembling system and method*
 - *Système et procédé de montage automatique*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Hu, Lvhai, 200233 Shanghai, CN
Zhang, Dandan, 200233 Shanghai, CN
Xie, Fengchun, 200233 Shanghai, CN
Shaddock, Robert Neil, St. Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 840 598 A1**
H01L 21/683
- (25) Ja (26) En
(21) 13794404.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062794 25.04.2013
(87) WO 2013/175954 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 JP 2012117207
- *SONDENVORRICHTUNG UND WASSERPOSITIONIERUNGSTISCH FÜR DIE SONDENVORRICHTUNG*
 - *PROBE APPARATUS, AND WAFER PLACING TABLE FOR PROBE APPARATUS*
 - *APPAREIL DE SONDE, ET TABLE DE POSITIONNEMENT DE TRANCHE POUR UN APPAREIL DE SONDE*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) YANO, Kazuya, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP

- HAYASHI, Eiji, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
NAGASAKA, Munetoshi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 840 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13778995.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060838 10.04.2013
(87) WO 2013/157462 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012093247
- *AUFNAHMEBEHÄLTER, VERSCHLUSSÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSEINHEIT FÜR AUFNAHMEBEHÄLTER UND WAFER-AUFBEWAHER DAMIT*
 - *ACCOMMODATING CONTAINER, SHUTTER OPENING AND CLOSING UNIT FOR ACCOMMODATING CONTAINER, AND WAFER STOCKER USING SAME*
 - *RÉCIPIENT DE CONTENANCE, UNITÉ D'OUVERTURE ET DE FERMETURE À OBTURATEUR POUR RÉCIPIENT DE CONTENANCE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TRANCHES LES UTILISANT*
- (71) Rorze Corporation, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, JP
(72) SAKIYA, Fumio, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP
SAKATA, Katsunori, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 840 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181317.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Prozessstation für eine Maschine sowie ein Controller und eine Kontrollmethode zur Bewegungssteuerung in einem Prozess der Maschine*
- *Process station for a machine as well as control device and control method for controlling a movement in a process of a machine*
 - *Station de traitement pour une machine et contrôleur et méthode de contrôle pour contrôler un mouvement dans un procédé de la machine*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hibbs, Richard, 5731JV Mierlo, NL
Haring, Menno, 5615RE Eindhoven, NL
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 840 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13734304.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072891 19.03.2013
(87) WO 2013/155913 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 CN 201220160486 U
(54) • *SUBSTRATTRÄGERSTIFT UND SUBSTRATTRÄGERVORRICHTUNG MIT DEM SUBSTRATTRÄGERSTIFT*
• *SUBSTRATE SUPPORT PIN AND SUBSTRATE SUPPORT DEVICE*
ADOPTING SUBSTRATE SUPPORT PIN
• *BROCHE DE SUPPORT DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE SUBSTRAT UTILISANT LA BROCHE DE SUPPORT DE SUBSTRAT*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WANG, Shoukun, Beijing 100176, CN
SUN, Liang, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/768 → (51) **B22F 1/00**

H01L 23/00 → (51) **H05K 3/30**

(51) **H01L 23/053** (11) **2 840 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181333.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169745
(54) • *Hohlraumgehäuse für eine elektronisches Bauelement und Kristalloszillator*
• *Cavity package for electronic component and crystal oscillator*
• *Emballage à cavité pour un composant électronique et oscillateur à cristal*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Akita, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/16 → (51) **G01L 19/14**

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 840 603 A1**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 13778035.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002400 08.04.2013
(87) WO 2013/157218 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096841
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OGURI, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TERAKI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KITA, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

DOUMAE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
IKEDA, Motonobu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
FUJIWARA, Masahide, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **H01L 23/473** (11) **2 840 604 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

(25) Ja (26) En
(21) 13778515.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060881 11.04.2013
(87) WO 2013/157467 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012092956

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND KÜHLER FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND COOLER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE REFFROIDISSEMENT DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) GOHARA Hiromichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 840 605 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En
(21) 13183554.8 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.06.2013 US 201313930817
(54) • *Halbleiterkomponente mit einer lateralen Halbleitervorrichtung und einer vertikalen Halbleitervorrichtung*
• *A semiconductor component having a lateral semiconductor device and a vertical semiconductor device*
• *Composant à semi-conducteur comportant un dispositif à semi-conducteur latéral et un dispositif à semi-conducteur vertical*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County 33341, TW

(72) Tsai, Hsin-Chang, 333 Taoyuan Hsien, TW Lee, Chia-Yen, 333 Taoyuan Hsien, TW Lee, Peng-Hsin, 333 Taoyuan Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **2 840 606 A2**
(25) En (26) En

(21) 14180133.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 JP 2013170786
(54) • *Halbleitergehäuse*
• *Semiconductor package*
• *Conditionnement de semi-conducteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP

(72) Ohara, Hisayuki, Osaka Osaka 574-0013, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 840 607 A1**
H01L 23/373 **H01L 23/538**

(25) En (26) En
(21) 13181310.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module semi-conducteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Riedel, Gernot, 5406 Baden-Rüthhof, CH Schulz, Nicola, 5300 Turgi, CH Kicin, Slavo, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/473**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 840 608 A2**
H03K 19/003

(25) En (26) En
(21) 14173944.1 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2013 US 201313968337
(54) • *Vorspannungsunempfindlicher BIGFET-ESD-Versorgungsschutz*
• *A bias-insensitive trigger circuit for bigfet esd supply protection*
• *Circuit de déclenchement insensible à la polarisation pour la protection d'alimentation contre les décharges électrostatiques Bigfet*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) De Raad, Gijs Jan, Redhil, Surrey RH1 1SH, GB
Cappon, Paul Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Huising, Albert Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/778**

H01L 27/08 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 27/092** (11) **2 840 609 A2**
H01L 27/105

(25) En (26) En
(21) 14178268.0 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 US 201361867566 P
(54) • *Hochspannungsleistungssteuerungssystem*
• *High voltage power control system*
• *Système de commande de puissance haute tension*

- (71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW
- (72) Yang, Ching-Sung, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Kuo, Tung-Cheng, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

H01L 27/098 → (51) **H01L 21/337**

H01L 27/105 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 840 610 A2**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12761495.6 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076108 25.05.2012
- (87) WO 2012/126434 2012/39 27.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, FLASH-SPEICHER UND ENDGERÄT**
- **DATA PROCESSING METHOD, FLASH MEMORY AND TERMINAL**
- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, MÉMOIRE FLASH ET TERMINAL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIANG, Guangheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01L 27/146 → (51) **G01J 5/20**

H01L 27/146 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 840 611 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14176911.7 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 KR 20130098906
- (54) • **Organische lichtemittierende Diodenanzei- gevorrichtung**
- **Organic light emitting diode display device**
- **Dispositif d'affichage à diodes électrolu- minescentes organiques**
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Bu-Yeol, 411-747 Goyang-si, Gyeonggi- do, KR
- Lee, Jae-Myon, 139-784 Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/3213**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 840 612 A1**
- H01L 29/861** **H01L 29/417**
- H01L 29/10** **H01L 27/06**
- H01L 27/08** **H01L 29/267**

- H01L 29/06 H01L 29/20
- H01L 29/808
- (25) En (26) En
- (21) 14179099.8 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.08.2013 JP 2013160783
- (54) • **Halbleiterbauelement**
- **Semiconductor device**
- **Dispositif semi-conducteur**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1- Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kuraguchi, Masahiko, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/84 → (51) **G01L 1/18**

- (51) **H01L 29/861** (11) **2 840 613 A1**
- H01L 29/205** **H01L 21/329**
- (25) En (26) En
- (21) 14185855.5 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.06.2011 US 201113156525
- (54) • **Unipolare Heteroübergangsdiode mit niedriger Einschaltspannung**
- **HETEROJUNCTION UNIPOLAR DIODE WITH LOW TURN-ON VOLTAGE**
- **Diode unipolaire à hétérojonction à faible tension de marche**

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) Sawdai, Donald, J., Redondo Beach, CA California 90278, US
- Loi, Kwok, K, Cerritos, CA California 90703, US
- Radisic, Vesna, Manhattan Beach, CA Cali- fornia 90266, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 12722055.6 / 2 712 466

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 840 614 A1**
- H01L 27/146** **H01L 31/107**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14181921.9 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 FR 1358138
- (54) • **Fotodiode mit hoher Quanteneffizienz**
- **Photodiode with high quantum efficiency**
- **Photodiode à haut rendement quantique**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti- ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, FR
- Jouan, Sébastien, 38920 Crolles, FR
- Frey, Laurent, 38600 Fontaine, FR

- Boutami, Salim, 38100 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/107**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 840 615 A1**
- H02S 20/10** **H02S 40/36**
- H01L 31/042**
- (25) En (26) En
- (21) 14180709.9 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 KR 20130098139
- (54) • **Photoelektrisches Modul**
- **Photoelectric module**
- **Module photoélectrique**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Bum-Rae, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seung-Hee, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Chan-Yoon, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Jun-Ho, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Jun, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Myung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
- Jeon, Hoon-Ha, Gyeonggi-do, KR
- Chong, Joong-Gun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 31/107** (11) **2 840 616 A1**
H01L 31/0232

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14181924.3 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 FR 1358139
- (54) • **SPAD-Fotodiode mit hoher Quanteneffi- zienz**
- **SPAD photodiode with high quantum effi- ciency**
- **Photodiode SPAD à haut rendement quantique**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti- ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, FR
- Frey, Laurent, 38600 Fontaine, FR
- Jouan, Sébastien, 38920 Crolles, FR
- Boutami, Salim, 38100 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 31/107** (11) **2 840 617 A1**
H01L 31/0232

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14181928.4 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 FR 1358141
- (54) • **BSI-Fotodiode mit hoher Quanteneffizienz**

- *BSI photodiode with high quantum efficiency*
 - *Photodiode BSI à haut rendement quantique*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varcès, FR
Frey, Laurent, 38600 Fontaine, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/107 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 33/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 840 618 A1**
H01L 33/22
- (25) Ko (26) En
(21) 13777801.5 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003186 16.04.2013
(87) WO 2013/157816 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 KR 20120040150
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSTRUKTURIERTEN SUBSTRATS FÜR HOCHEFFIZIENTE LEUCHTDIODE AUF NITRIDBASIS*
• *METHOD FOR FABRICATING NANOPATTERNED SUBSTRATE FOR HIGH-EFFICIENCY NITRIDE-BASED LIGHT-EMITTING DIODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT À NANOMOTIFS POUR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À BASE DE NITRURE, À HAUT RENDEMENT*

- (71) Hunetplus Co., Ltd., 177-1 noseong-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-920, KR
- (72) CHA, Hyuk-Jin, Asan-si Chungcheongnam-do 336-744, KR
LEE, Heon, Seoul 137-840, KR
CHOI, Eun-Seo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-182, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 840 619 A1**
H01L 33/22
- (25) Ko (26) En
(21) 13778786.7 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003233 17.04.2013
(87) WO 2013/157842 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KR 20120040785
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSTRUKTURIERTEN SUBSTRATS FÜR HOCHEFFIZIENTE LEUCHTDIODE AUF NITRIDBASIS*
• *METHOD FOR FABRICATING NANOPATTERNED SUBSTRATE FOR HIGH-EFFICIENCY NITRIDE-BASED LIGHT-EMITTING DIODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT À NANOMOTIFS POUR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À BASE DE NITRURE, À HAUT RENDEMENT*

- (71) Hunetplus Co., Ltd., 177-1 noseong-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-920, KR

- (72) CHA, Hyuk-Jin, Asan-si Chungcheongnam-do 336-744, KR
LEE, Heon, Seoul 137-840, KR
CHOI, Eunseo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-182, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 840 620 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14181581.1 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 FR 1358146
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Elektrode für Leuchtdiode, das die Stromaufweitungs-länge in der entsprechenden Diode nutzt*
• *Method for elaborating an electrode for light-emitting diode using the current spreading length in said diode*
• *Procédé d'élaboration d'une électrode pour diode électroluminescente utilisant la longueur de dispersion du courant dans ladite diode*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vaufrey, David, 38000 Grenoble, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H01L 33/48 → (51) **F21V 17/10**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 840 621 A1**
H01L 41/08 **H01L 41/09**
H01L 41/187 **H02N 2/00**
B06B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13778645.5 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053820 18.02.2013
(87) WO 2013/157293 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095804
- (54) • *FOLIENARTIGES PIEZOELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES ELEMENT*
• *FILM-TYPE PIEZOELECTRIC/ELECTRO-STRICITIVE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLECTRO-STRICITIF EN FORME DE FILM*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) SHIBAYAMA, Kohji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Haruhiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 840 622 A1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 13180827.1 (22) 19.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektronische oder optoelektronische Vorrichtung mit einer verankerten dünnen Molekularschicht, Verfahren zu deren Herstellung und darin verwendete Verbindung*
• *Electronic or optoelectronic device comprising an anchored thin molecular layer, process for its preparation and compound used therein*
• *Dispositif électronique ou optoélectronique comprenant une couche moléculaire mince ancrée, procédé pour sa préparation et composé utilisé dans celui-ci*
- (71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Nicht, Sylvia, 01187 Dresden, DE
Blochwitz-Nimoth, Jan, 01097 Dresden, DE
Lüssem, Björn, 01127 Dresden, DE
Leo, Karl, 01219 Dresden, DE
Fischer, Axel, 01097 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) **G09F 9/30**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 840 623 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14275168.4 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2013 GB 201314793
- (54) • *Lichtkacheln*
• *Lighting tiles*
• *Dalles d'éclairage*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB
- (72) Rankov, Aleksandra, 21000 Novi Sad, RS
Baker, Colin, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2XG, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, Cambridge Display Technology Limited Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 840 624 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14181515.9 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 KR 20130099715
- (54) • *Beutelförmige wiederaufladbare Batterie*
• *Pouch type rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable de type pochette*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jo, Doo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Beom, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ji, Hyeong-Min, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyo-Chan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 840 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181824.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 KR 20130099714
(54) • *Beutelförmige wiederaufladbare Batterie*
• *Pouch type rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable de type pochette*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Doo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung-Mo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Man, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 840 626 A1**
H01M 10/50
(25) Ko (26) En
(21) 13793145.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004015 08.05.2013
(87) WO 2013/176424 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201213475963
(54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KÜHLRIPPEN FÜR DIE BATTERIEZEL-
LENANORDNUNG
• *BATTERY CELL ASSEMBLY, AND*
METHOD FOR MANUFACTURING
COOLING FIN FOR BATTERY CELL
ASSEMBLY
• *ENSEMBLE DE CELLULES DE BATTERIE*
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
AILETTE DE REFRROIDISSEMENT POUR
UN ENSEMBLE DE CELLULES DE
BATTERIE

(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township,
Michigan 48315, US
NIELSON, Michael, Royal Oak, Michigan
48067, US
ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan
48334, US
KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 840 627 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13794054.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004349 16.05.2013
(87) WO 2013/176440 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 US 201213476089
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES*
BATTERIEMODULS UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE DES BATTERIEMODULS
AUF EINER GRUNDPLATTE
• *ASSEMBLY FOR MOUNTING BATTERY*
MODULE, AND METHOD FOR MOUNTING
BATTERY MODULE ONTO BASE PLATE

• *ASSEMBLAGE POUR MONTER UN*
MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE
MONTAGE DE MODULE DE BATTERIE
SUR UNE PLAQUE DE BASE
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LENT, Steven, Canton, Michigan 48187, US
YANG, Heekook, Daejeon 305-380, KR
MERRIMAN, Robert, Shelby Township,
Michigan 48315, US
GARASCIA, Michael, Waterford, Michigan
48329, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 840 628 A1**
H01M 10/052
(25) Ko (26) En
(21) 13778296.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003413 22.04.2013
(87) WO 2013/157902 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041456
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
SEPARATORS, AUF DIESE WEISE HER-
GESTELLTER SEPARATOR UND ELEK-
TROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT
DERARTIGEM SEPARATOR
• *METHOD FOR MANUFACTURING*
SEPARATOR, SEPARATOR FORMED
THEREBY, AND ELECTROCHEMICAL
DEVICE COMPRISING SAID SEPARATOR
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SÉPARA-*
TEUR, SÉPARATEUR FORMÉ AINSI, ET
DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE
COMPRENANT LEDIT SÉPARATEUR
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, KR
LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-768, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-827, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 840 629 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 13801099.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065199 31.05.2013
(87) WO 2013/183559 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 JP 2012129803
(54) • *VERKABELUNGSMODUL*
• *WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
MORITA, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 840 630 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/13**
H01M 10/052
(25) Ko (26) En
(21) 13857715.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/011031 29.11.2013
(87) WO 2014/084678 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138258
(54) • *AKTIVES ANODENMATERIAL FÜR EINE*
LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LIT-
HIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• *ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM*
SECONDARY BATTERY AND LITHIUM
SECONDARY BATTERY INCLUDING
SAME
• *MATIÈRE ACTIVE D'ANODE POUR UNE*
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA
COMPRENANT

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-738, KR
KANG, Yoon-Ah, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Seung-Youn, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi-Rim, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, KR
YOO, Jung-Woo, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 840 631 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/62**
H01M 4/131
(25) Ko (26) En
(21) 13816719.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005793 01.07.2013
(87) WO 2014/010856 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 KR 20120074297
(54) • *AKTIVES ANODENMATERIAL FÜR HOCH-*
SPANNUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON
• *ANODE ACTIVE MATERIAL FOR HIGH*
VOLTAGE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME
• *MATIÈRE ACTIVE D'ANODE POUR HAUTE*
TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, KR
KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, KR

JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-380, KR
SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, KR
PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, KR
MIN, Geungi, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 4/525** (11) **2 840 632 A1**
H01M 4/505 **H01M 10/052**
B60L 11/18
(25) Ko (26) En
(21) 13817429.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005788 01.07.2013
(87) WO 2014/010854 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 KR 20120074289
(54) • HOCHSPANNUNGSANODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• HIGH VOLTAGE ANODE ACTIVE MATERIAL AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
• MATÉRIAU ACTIF D'ANODE À HAUTE TENSION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRÉHENSIF CELUI-CI
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, KR
KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, KR
SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, KR
PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, KR
PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, KR
MIN, Geungi, Daejeon 305-380, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 4/525 → (51) **C01G 45/02**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 840 633 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
C01G 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184728.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 EP 10151986
(54) • Lithium-Akku auf Lithiumeisenphosphat und Kohlenstoffbasis
• Lithium accumulators based on lithiated iron phosphate and carbon
• Accumulateurs au lithium à base de phosphate de fer lithié et de carbone
(71) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Patoux, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
Martinet, Sébastien, 38210 ST. QUENTIN/ISERE, FR
Launois, Sébastien, 38100 GRENOBLE, FR
Gourgue, Alain, 4287 LINCENT, BE
Germeau, Alain, 1160 AUDERGHEN, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 11701509.9 / 2 529 433

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 4/587** (11) **2 840 634 A1**
H01M 4/583 **H01M 4/133**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 13858136.8 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/011033 29.11.2013
(87) WO 2014/084679 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138382
(54) • AKTIVES ANODENMATERIAL, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AKTIVES ANODENMATERIAL
• ANODE ACTIVE MATERIAL, LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME, AND MANUFACTURING METHOD FOR ANODE ACTIVE MATERIAL
• MATIÈRE ACTIVE D'ANODE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRÉHENSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE ACTIVE D'ANODE
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-738, KR
KANG, Yoon-Ah, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi-Rim, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 840 635 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 13778369.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001162 27.02.2013
(87) WO 2013/157182 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096895
(54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, FUEL CELL STACK, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATION THEREOF
• ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, EMPILAGE DE PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/96 → (51) **H01M 12/06**

H01M 8/02 → (51) **C08F 216/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 840 636 A1**
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 13185966.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 DE 102013216464
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellenstapels sowie Brennstoffzellenstapel und Brennstoffzellenanlage
• Method for operating a fuel cell stack and fuel cell stack and fuel cell system
• Procédé de fonctionnement d'une pile de cellules de combustible, pile de cellules de combustible et installation de cellules de combustible
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Torsten, 91301 Forchheim, DE
Hammerschmidt, Albert, 91056 Erlangen, DE

H01M 8/04 → (51) **F16K 31/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C08F 216/12**

H01M 8/10 → (51) **G01F 3/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 840 637 A1**
H01M 2/02 **H01M 10/0583**
H01M 10/0525

(25) Ko (26) En
(21) 13778081.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002140 15.03.2013
(87) WO 2013/157742 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041474
07.11.2012 KR 20120125636
09.11.2012 KR 20120127013
08.02.2013 KR 20130014721
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
• ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERY CELL AND DEVICE COMPRISING SAME
• ENSEMBLE D'ÉLECTRODES, ÉLÉMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF COMPRÉHENSIF CELUI-CI
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 302-828, KR
AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 840 638 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0585**

(25) Ko (26) En
(21) 13779054.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002144 15.03.2013
(87) WO 2013/157744 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041474
07.11.2012 KR 20120125636
09.11.2012 KR 20120127014
08.02.2013 KR 20130014723

(54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
• ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERY CELL AND DEVICE COMPRISING SAME
• ENSEMBLE D'ÉLECTRODES, ÉLÉMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF COMPRENANT CEUX-CI

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 302-828, KR
AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/587**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 840 639 A1**
H01M 10/0567

(25) En (26) En
(21) 14181466.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013172364
(54) • Elektrolytlösung für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie dieselbe verwendend
• Electrolyte solution for lithium secondary battery and lithium secondary battery using the same
• Solution électrolytique pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium utilisant cette dernière

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Haruna, Hiroshi, Tokyo, 100-8280, JP
Takahashi, Shin, Tokyo, 100-8280, JP
Kohno, Kazushige, Tokyo, 100-8280, JP
Tanaka, Yasutaka, Shizuoka-Ken, 432-8561, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 840 640 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/485**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 13777530.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003333 19.04.2013
(87) WO 2013/157883 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041306
(54) • ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ELECTROLYTE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME
• ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM CONTENANT LEDIT ÉLECTROLYTE

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, KR
KIM, Yoo Seok, Daejeon 305-755, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 840 641 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568

(25) Ja (26) En
(21) 13777680.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061121 12.04.2013
(87) WO 2013/157503 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094111
04.03.2013 JP 2013042313

(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND MODUL
• ELECTROLYTIC SOLUTION, ELECTROCHEMICAL DEVICE, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND MODULE
• ÉLECTROLYTE, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ET MODULE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAZAKI, Shigeaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAKATA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TAEDA, Mayuko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KOH, Meiten, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NAKAZONO, Aoi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAGAWA, Michiru, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YAMAUCHI, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 840 642 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568

(25) Ja (26) En
(21) 13777844.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061123 12.04.2013
(87) WO 2013/157504 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094111
04.03.2013 JP 2013042314

(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND MODUL
• ELECTROLYTIC SOLUTION, ELECTROCHEMICAL DEVICE, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND MODULE
• SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET MODULE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAEDA, Mayuko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOH, Meiten, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NAKAZONO, Aoi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

KAGAWA, Michiru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAUCHI, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

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

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/44 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 840 643 A1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 14162945.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.06.2013 US 201361831333 P
13.03.2014 US 201414209241

(54) • Slave-Steuerung, Kommunikationsverfahren, Kommunikationssystem sowie Energiespeichersystem mit dem Kommunikationssystem
• Slave controller, communication method, communication system, energy storage system including the communication system
• Contrôleur esclave, procédé de communication, système de communication, système de stockage d'énergie comprenant le système de communication

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Tae-Sung, 446-783 Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 840 644 A1**
H01M 10/058 **H01M 2/02**
B60L 11/18
- (25) Ko (26) En
(21) 13804675.0 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/005163 12.06.2013
(87) WO 2013/187685 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 KR 20120062397
- (54) • **BATTERIEZELLE MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ**
• **BATTERY CELL HAVING IMPROVED COOLING EFFICIENCY**
• **CELLULE DE BATTERIE À EFFICACITÉ DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Seunghyun, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 840 645 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/96**
- (25) Ja (26) En
(21) 13778564.8 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/056419 08.03.2013
(87) WO 2013/157317 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094529
06.03.2013 JP 2013043660
- (54) • **POSITIVE ELEKTRODE FÜR LUFTBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **POSITIVE ELECTRODE FOR AIR BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE À AIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUKADA, Yoshiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KODAMA, Kazufumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUWATA, Shigemasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 840 646 A1**
H01L 31/04 **H01M 10/44**
H02J 7/35
- (25) Ja (26) En
(21) 13778045.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/061428 17.04.2013
(87) WO 2013/157589 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094981

- (54) • **OPTISCHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **OPTICAL POWER GENERATION SYSTEM AND ELECTRICAL STORAGE APPARATUS**
• **SYSTÈME OPTIQUE DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) SUZUKI, Keiji, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Koji, Tokyo 105-8001, JP
NAKA, Tomomichi, Tokyo 105-8001, JP
AOKI, Katsuaki, Kanagawa 235-8522, JP
SASAKI, Akito, Kanagawa 235-8522, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01P 3/08 → (51) **H04L 25/08**

- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 840 647 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13290199.2 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Antennenmodul**
• **Antenna module**
• **Module d'antenne**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Pascht, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
Wiegner, Dirk, 70435 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 840 648 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/50 **H01Q 7/00**
H05K 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14178344.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2008 JP 2008133335
18.09.2008 JP 2008239826
- (27) 08.05.2009 PCT/JP2009/058682

- (54) • **Drahtlose integrierte Schaltungsvorrichtung**
• **Wireless IC device**
• **Dispositif CI sans fil**
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09750476.5 / 2 284 949

- (51) **H01Q 1/48** (11) **2 840 649 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14180997.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.08.2013 FR 1358090
- (54) • **Antennennetz**
• **Antenna array**
• **Réseau antennaire**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Belmkaddem, Kawtar, 38000 GRENOBLE, FR
Rudant, Lionel, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 840 650 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06 **H01Q 21/20**
H01Q 13/06 **H01Q 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 13004182.5 (22) 24.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Dreidimensionales Antennen-Array**
• **Three-dimensional antenna array**
• **Réseau tridimensionnel d'antennes**
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Grunewald, Jörg, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 840 651 A1**
H01Q 9/14 **H01Q 9/42**
- (25) En (26) En
(21) 14169917.3 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2013 US 201313973876
- (54) • **Abstimmbare mehrbandige Mehrfachanschlusssantennen und Verfahren**
• **Tunable multiband multipoint antennas and method**
• **Antennes multipoints multibandes accordables et procédé**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Ali, Shirook M., Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Pecen, Mark, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Warden, James, Fort Worth, TX Texas 76131, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 19/30**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 840 652 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14181468.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170820
31.07.2014 JP 2014156277
(54) • Antenne
• Antenna
• Antenne
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Shimura, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morita, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 840 653 A1**
H01Q 13/24 **H01Q 19/08**
H01Q 1/22

(25) De (26) De
(21) 14186480.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.05.2009 DE 102009022511
(54) • Dielektrische Antenne
• Dielectric antenna
• Antenne diélectrique
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Armbrecht, Gunnar, 30451 Hannover, DE
Zietz, Christian, 31535 Neustadt, DE
Denicke, Eckhard, 29690 Gilten, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin, Pa-
tentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen,
DE
(62) 13000630.7 / 2 592 694
10004964.2 / 2 262 059

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 13/24 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 19/30** (11) **2 840 654 A1**
H01Q 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181017.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 FR 1358089
(54) • Verfahren zu Bestimmung eines Anten-
nennetzes
• Method for determining an antenna array
• Procédé de détermination d'un réseau
antennaire
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Belmkaddem, Kawtar, 38000 GRENOBLE, FR
Rudant, Lionel, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 21/28** (11) **2 840 655 A1**
H04B 7/10

(25) En (26) En
(21) 14178500.6 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2013 US 201313954349
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Mehrfach-
polarisierungsantennensysteme
• Methods and apparatus for multi-polari-
zation antenna systems
• Procédés et appareil pour des systèmes
d'antenne de polarisation multiple
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Martin, John R., Danville, CA 94526, US
Pochop, Jeffrey L., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 4/04** (11) **2 840 656 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12866399.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/086037 06.12.2012
(87) WO 2013/152598 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 CN 201210109807
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG, FLACH-
TAFELVORRICHTUNG, BILDSSENSOR, AN-
ZEIGE UND BERÜHRUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTING DEVICE, FLAT PANEL
DEVICE, IMAGE SENSOR, DISPLAY AND
TOUCH DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION, DISPOSITIF
À PANNEAU PLAT, CAPTEUR D'IMAGE,
DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF
TACTILE
(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co.,
Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District
Shanghai 201201, CN
(72) LING, Yan, Shanghai 201201, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01R 11/12** (11) **2 840 657 A1**
H01R 13/642

(25) En (26) En
(21) 13180904.8 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Befestigungskomponente, Anschluss-
klemmschuh, Kit und elektrische Ver-
bindungsanordnung für eine drehfeste
elektrische Verbindung eines Kabels
• Securing component, terminal end, kit
and electrical connection assembly for a
rotationally fixed electrical connection of a
cable
• Composant de fixation, extrémité termi-
nale, kit et ensemble de connexion élec-
trique pour une connexion électrique fixe
en rotation d'un câble

(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Jaskiewicz, Piotr, Swindon, SN1 3JN, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01R 12/71** (11) **2 840 658 A1**
H04M 1/02

(25) Zh (26) En
(21) 13794104.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075666 15.05.2013
(87) WO 2013/174224 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 CN 201210159898
(54) • MIT TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL-
KARTE KOMPATIBILE VORRICHTUNG
UND ENDGERÄT
• SUBSCRIBER IDENTITY MODULE CARD
COMPATIBLE APPARATUS AND
TERMINAL DEVICE
• APPAREIL COMPATIBLE POUR CARTES
D'IDENTIFICATION D'ABONNÉ ET DISPO-
SITIF TERMINAL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **2 840 659 A1**
H01R 12/73

(25) En (26) En
(21) 14180466.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170190
(54) • Elektrischer Steckverbinder
• Electrical connector
• Connecteur électrique
(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
(72) Takaki, Masato, Yokohama, Kanagawa 222-
0033, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/66**

H01R 12/73 → (51) **H01R 12/71**

H01R 12/73 → (51) **H01R 27/02**

(51) **H01R 12/79** (11) **2 840 660 A1**
H01R 12/88

(25) En (26) En
(21) 14180609.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171229
(54) • Steckverbinder
• Electric connector
• Connecteur électrique
(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP

- (72) Takane, Toru, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H01R 12/88 → (51) **H01R 12/79**

- (51) **H01R 13/04** (11) **2 840 661 A1**
H01R 13/11 **H01R 13/187**
H01R 4/64

- (25) En (26) En
(21) 13382335.1 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *SchnappverbindungsVorrichtung*
• *Snap-fit junction device*
• *Dispositif de jonction par encliquetage*
(71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES
(72) Ballester Méndez, Jorge, E-28906 Getafe, ES
Piñeyroa De La Fuente, Eugenio, E-28906 Getafe, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/04**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 840 662 A1**
H01R 12/71 H01R 13/26
H01R 13/41

- (25) En (26) En
(21) 14250094.1 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173428
(54) • *Anschluss und Steckverbinder damit*
• *Terminal and connector having the same*
• *Borne et connecteur l'utilisant*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Sasaki, Daisuke, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Nakai, Yasuo, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/424 → (51) **H01R 13/66**

H01R 13/447 → (51) **H01R 13/66**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/53** (11) **2 840 663 A1**
G01R 31/12

- (25) En (26) En
(21) 14002808.5 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 KR 20130100509
04.11.2013 KR 20130133064
(54) • *Verbindervorrichtung für Messkabelabbau*
• *Connector apparatus for measuring cable degradation*
• *Appareil de connecteur pour la mesure de dégradation de câble*

- (71) Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR

- (72) Joung, Hanju, Gwangju 500-751, KR
Kang, Cheulwon, Seoul 143-200, KR
Park, Sangwan, Gwangju 506-307, KR
Cho, Yunseog, Gwangju 500-890, KR

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

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 840 664 A1**
H01R 13/639

- (25) En (26) En
(21) 13181082.2 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbinderanordnung mit federbetätigter Sekundärverriegelung*
• *Connector assembly with spring operated secondary lock*
• *Ensemble connecteur à verrouillage secondaire actionné par ressort*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Siwek, Bartlomiej, 30-348 Krakow, PL
Lesniak, Pawel, 33-101 Tarnow, PL
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 840 665 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14181543.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 102013216829
(54) • *Anordnung zum einfacheren Verbindung oder Trennung von einem Verbinder und einem Gegenverbinder*
• *Arrangement for facilitated connection or separation of a connector and a mating connector*
• *Agencement pour faciliter la connexion ou la séparation d'un connecteur et d'un connecteur homologue*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Puckel, Georg, 63179 Obertshausen, DE
Roth, Konrad Helmut, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
Mumper, Guenther, 63329 Egelsbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 840 666 A1**
H01R 12/70 H01R 13/26
H01R 13/516

- (25) En (26) En
(21) 14250093.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173427
(54) • *Modul und Verbindungsstruktur des Moduls sowie Gegenverbinder*
• *Module, and connection structure of module and mating connector*
• *Module et structure de connexion du module et connecteur homologue*

- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Sasaki, Daisuke, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Nakai, Yasuo, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/642 → (51) **H01R 11/12**

H01R 13/6473 → (51) **H01R 24/64**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 840 667 A2**
H01R 13/447 **H01R 12/72**
H01R 13/506 **H01R 13/424**
H01R 43/20 **H02G 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 14192549.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2007 US 8393
(54) • *Elektronische Anordnung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Electronic assembly and method of manufacturing same*
• *Ensemble électrique et son procédé de fabrication*

- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Blossfeld, Mike, South Lyon, Michigan 48176, US
Sanchez, Luis Fernando, Commerce Township, Michigan 48390, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08867449.4 / 2 223 393

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 840 668 A1**
H01R 13/6473 H01R 13/52
H01R 13/6591

- (25) En (26) En
(21) 14150904.2 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 JP 2013173348
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
(72) Higuchi, Masao, Tokyo, 150-0043, JP
Ishiwa, Tadashi, Tokyo, 150-0043, JP
Nitta, Masayoshi, Tokyo, 150-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01R 27/02** (11) **2 840 669 A2**
H01R 12/73

- (25) En (26) En
(21) 14170660.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 KR 20130100502
(54) • *Steckverbinder und elektronische Vorrichtung damit*
• *Connector and electronic device including the same*

- *Connecteur et dispositif électronique le comprenant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Paik, Seung-chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01R 31/00 → (51) **G01M 7/08**

H01R 33/05 → (51) **F21V 19/00**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01S 3/02** (11) **2 840 670 A1**
- B23K 26/08** **H01S 3/067**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13779047.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060477 05.04.2013
- (87) WO 2013/157414 2013/43 24.10.2013
- (30) 16.04.2012 JP 2012092609
- 25.12.2012 JP 2012280816
- (54) • *FASERLASEROSZILLATOR SOWIE FASERLASERVERARBEITUNGS- UND ENTFEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FASERLASEROSZILLATOR*
- *FIBER LASER OSCILLATOR, FIBER LASER PROCESSING DEVICE, AND FIBER LASER OSCILLATOR DEHUMIDIFICATION METHOD*
- *OSCILLATEUR LASER À FIBRE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER À FIBRE ET PROCÉDÉ DE DÉSHUMIDIFICATION D'OSCILLATEUR LASER À FIBRE*

- (71) Amada Company, Limited, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) TANAKA, Keishi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- SAKO, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- MORINO, Asami, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/02**

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 840 671 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14184908.3 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 17.09.2003 JP 2003324587
- (54) • *Hochleistungszündkerze mit langer Lebensdauer*
- *High performance, long-life spark plug*
- *Bougie d'allumage à haute performance et à longue durée de vie*

- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Kanao, Keiji, Kariya-city,, Aichi 448-8661, JP
- Okabe, Shinichi, Kariya-city,, Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04022069.1 / 1 517 418

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 840 672 A1**
- H01H 33/42** **H02B 13/075**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13778076.3 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058899 27.03.2013
- (87) WO 2013/157360 2013/43 24.10.2013
- (30) 18.04.2012 JP 2012094331
- (54) • *SCHALTANLAGE*
- *SWITCHGEAR*
- *COMMUTATEUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) URAI Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- AOYAMA Yasuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- HASHIMOTO Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- KATO Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- MORITA Ayumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- ROKUNOHE Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- OSHITA Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02B 13/075 → (51) **H02B 13/02**

H02G 3/04 → (51) **F16L 5/02**

H02G 3/08 → (51) **H01R 13/66**

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/02**

H02G 3/38 → (51) **E04F 13/08**

H02J 3/00 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 3/01 → (51) **H02J 3/24**

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/24**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 840 673 A2**
- H02J 3/18** **H02J 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 14173257.8 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.06.2013 US 201313923676
- (54) • *Systeme für eine aktive Dämpfungsvorrichtung zur Stabilisierung eines Stromnetzes aktiver Quellen und Lasten*
- *Systems for active damping device for stabilizing a power grid of active sources and loads*
- *Systèmes de dispositif d'amortissement actif pour stabiliser un réseau électrique de sources actives et de charges*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Rodriguez, Fernando, Manchester, CT Connecticut 06042, US
- Li, Ming, West Hartford, CT Connecticut 06110, US
- Shen, Miaosen, Vernon, CT Connecticut 06066, US
- Blasko, Vladimir, Avon, CT Connecticut 06001, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 840 674 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14180548.1 (22) 11.08.2014

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

BA ME

- (30) 16.08.2013 US 201313968684
- (54) • *Systeme und Methoden um den Winkel einer Leistungsschwingung in einem elektrischen System abzuschätzen*
- *Systems and methods for power swing angle estimation in an electrical power system*
- *Systèmes et Méthodes pour l'estimation de l'angle d'une oscillation de puissance dans un système électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Pan, Yan, Niskayuna, NY 12309, US
- Premierlani, William James, Scotia, NY 12302, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/32 → (51) **G06Q 50/06**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 840 675 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14179801.7 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201313962441
- (54) • *Stromverteilungsnetzüberwachung und -steuerung*
- *Electrical power distribution network monitoring and control*
- *Surveillance et contrôle de réseau de distribution d'énergie électrique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) PECK JR., James Leo, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H02J 3/38 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 3/46 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/35 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H02J 9/04** (11) **2 840 676 A1**
- B41F 33/00** **B41F 33/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12000678.8 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.02.2011 DE 102011010348
- (54) • *Verfahren zum Stillsetzen einer Rollen-druckmaschine*
- *Method to stop a web press*
- *Procédé destiné à l'immobilisation d'une imprimante à rouleaux*
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Liebold, Rainer, 08527 Plauen, DE
- Posselt, Raimund, 08468 Reichenbach, DE
- Schädlich, Ralf, 08529 Plauen, DE
- Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE
- Scharf, Markus, 08525 Plauen, DE

H02J 13/00 → (51) **G01R 21/00**

- H02J 13/00** → (51) **G06Q 50/06**
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 840 677 A2**
H02K 11/00 **H02K 19/06**
- (25) De (26) De
(21) 14176519.8 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.07.2013 CH 12772013
- (54) • *Reluktanzmotor mit Rapid-Antrieb*
• *Reluctance motor with rapid drive*
• *Moteur à réluctance à entraînement rapide*
- (71) Käch, Alfred, Lierenstrasse 36, 5417 Untersiggenthal, CH
- (72) Käch, Alfred, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH
-
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 840 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177512.2 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.07.2013 US 201313949406
- (54) • *System und Verfahren zum Glätten eines Schenkelläufers in elektrischen Maschinen*
• *System and method for smoothing a salient rotor in electrical machines*
• *Système et procédé pour lisser un rotor à pôles saillants dans des machines électriques*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Raminosoa, Tsarafidy, Niskayuna, NY New York 12309, US
Alexander, James Pellegrino, Niskayuna, NY New York 12309, US
El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, NY New York 12309, US
Torrey, David A., Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 840 679 A2**
H02K 15/03
- (25) De (26) De
(21) 14169382.0 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.07.2013 DE 102013107526
- (54) • *Rotor für einen Elektromotor und Verfahren zur Herstellung eines Rotors*
• *Rotor for an electric motor and method for manufacturing a rotor for an electric motor*
• *Rotor pour un moteur électrique et procédé de fabrication d'un rotor*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Hegemann, Hans Joachim, 53902 Bad Münstereifel, DE
Jablonski, Marcel, 53894 Mechernich, DE
Beeker, Udo, 53913 Swisttal, DE
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 840 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 14176700.4 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2013 US 201313947601
- (54) • *System und Verfahren zur Verminderung der Drehmomentswelligkeit in einem inneren Dauermagnetmotor*
• *System and method for reducing torque ripple in an interior permanent magnet motor*
• *Système et procédé de réduction de l'ondulation de couple dans un moteur à aimant permanent intérieur*
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Chowdhury, Mazharul H., Midland, MI 48642, US
Islam, Mohammad S., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H02K 3/14** (11) **2 840 681 A1**
H02K 15/04
- (25) En (26) En
(21) 13180905.5 (22) 19.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Werkzeug zur Herstellung von Generatorstäben*
• *Tool for making generator bars*
• *Outil de fabrication de barres de générateur*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Honold, Simon Christoph, 4052 Basel, CH
Morris, Thomas, 8037 Zurich, CH
Kiss, Patrik, 5415 Nussbaumen, CH
Fischer, Reinhard, 8810 Horgen, CH
Stalder, Daniel, 8048 Zurich, CH
-
- (51) **H02K 3/22** (11) **2 840 682 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181299.2 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stränge aus Stator- oder Rotorwicklungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Strands of stator or rotor windings and method for making thereof*
• *Fils d'enroulements de stator ou de rotor et son procédé de fabrication*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Mundstock, Matthias Christian, 67117 Limburgerhof, DE
Visintin, Massimiliano, 8002 Zurich, CH
Glover, Paul, Stafford, St174UJ, GB
Soehner, Walter, 76149 Karlsruhe, DE
-
- (51) **H02K 3/28** (11) **2 840 683 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12874692.2 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060569 19.04.2012
(87) WO 2013/157115 2013/43 24.10.2013
- (54) • *STATORWICKLUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *STATOR WINDING FOR ELECTRICAL ROTATING MACHINE*
-
- *ENROULEMENT DE STATOR POUR MACHINE TOURNANTE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUNASAKI Yoichi, Tokyo 100-8310, JP
KOGA Kiyonori, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA Susumu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H02K 3/50** (11) **2 840 684 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12874640.1 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/002734 20.04.2012
(87) WO 2013/157044 2013/43 24.10.2013
- (54) • *AUSSENLÜFTERMOTOR UND KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR FAN MOTOR AND AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *MOTEUR DE VENTILATEUR EXTÉRIEUR ET SYSTÈME DE CLIMATISATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YABUUCHI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- (51) **H02K 5/04** (11) **2 840 685 A1**
H02K 15/14
- (25) Ja (26) En
(21) 12874627.8 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060476 18.04.2012
(87) WO 2013/157096 2013/43 24.10.2013
- (54) • *WECHSELSTROMGENERATOR*
• *AC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE COURANT ALTERNATIF*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOBAYASHI, Yuzuru, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H02K 5/08** (11) **2 840 686 A1**
H02K 5/18 **H02K 9/22**
H02K 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12874455.4 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060220 16.04.2012
(87) WO 2013/157066 2013/43 24.10.2013
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ELEVTRIC ROTATING MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP

FUJITA, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H02K 5/08** (11) **2 840 687 A1**
H02K 5/18 **H02K 9/22**

(25) Ja (26) En
(21) 12874808.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060219 16.04.2012
(87) WO 2013/157065 2013/43 24.10.2013

(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) SHIRAKATA Yuji, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA Dai, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KATO Masaki, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 5/10** (11) **2 840 688 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 12874763.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/002733 20.04.2012
(87) WO 2013/157043 2013/43 24.10.2013

(54) • *AUSSENLÜFTERMOTOR UND KLIMAA-
N-LAGE*
• *OUTDOOR FAN MOTOR AND AIR-CONDI-
TIONING SYSTEM*
• *MOTEUR DE VENTILATEUR EXTÉRIEUR
ET SYSTÈME DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Shinji, Tokyo 102-0073, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H02K 5/173 → (51) **H02K 9/19**

H02K 5/18 → (51) **H02K 5/08**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 840 689 A1**
(25) De (26) De

(21) 13181093.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kfz-Aggregat und Verfahren zur Befesti-
gung eines Steckers an einem Kfz-Aggre-
gat*
• *Motor vehicle generator and method for
fixing a plug to a motor vehicle generator*
• *Module de véhicule automobile et procédé
de fixation d'un connecteur sur un module
de véhicule automobile*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-
Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Zacher, Wolfgang, 04720 Döbeln, DE
Patzner, Rene, 09337 Hohenstein-Ernstthal,
DE

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

H02K 7/116 → (51) **F16H 25/20**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 840 690 A1**
H02K 5/173 **H02K 7/102**

(25) En (26) En
(21) 14169980.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169609
(54) • *Elektromotor it naslaufende Bremse und
naslaufende Kupplung*
• *Electric motor with wet type brake and wet
type clutch*
• *Moteur électrique avec frein humide et
embrayage humide*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP

(72) Ishizuka, Masayuki, Kanagawa, 237-8555,
JP

(74) Hui, Jing, Kanagawa, 237-8555, JP
Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/08**

H02K 11/00 → (51) **F16H 25/20**

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/24**

H02K 11/00 → (51) **H02P 6/08**

H02K 15/02 → (51) **H02K 5/08**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/14**

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/04**

H02K 19/06 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 19/38** (11) **2 840 691 A2**
(25) En (26) En

(21) 14181417.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974834
(54) • *Azyklische Wechselstromergermaschine*
• *Acyclic exciter for an alternator*
• *Excitateur acyclique pour alternateur*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US

(72) Larson, Adam M., Mequon, WI 53092, US

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

(51) **H02K 21/16** (11) **2 840 692 A2**
H02K 29/03

(25) En (26) En
(21) 14179274.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 US 201313958693

(54) • *Permanentmagnetmaschine mit Speichen
und mit reduzierten Drehmomentschwan-
kungen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Spoke permanent magnet machine with
reduced torque ripple and method of
manufacturing thereof*
• *Machine à aimant permanent à rayons
avec réduction de l'ondulation de couple
et son procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Reddy, Patel Bhageerath, Niskayuna, NY
New York 12309, US

El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi,
Niskayuna, NY New York 12309, US
Huh, Kum-Kang, Niskayuna, NY New York
12309, US

Alexander, James Pellegrino, Niskayuna, NY
New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/16**

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 1/36** (11) **2 840 693 A2**
H02M 7/219 **H02M 1/00**

(25) Pl (26) En
(21) 14181992.0 (22) 22.08.2014

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

BA ME
(30) 23.08.2013 PL 40512813

(54) • *Dreiphasige Stromversorgung und LED-
System mit dreiphasiger Stromversor-
gung*
• *Three-phase power supply and system of
LEDs with three-phase power supply*
• *Alimentation électrique triphasée et
système de DEL avec alimentation
triphasee*

(71) Wladyslaw Wlodarczyk IGL00, ul. Kazi-
mierza Wielkiego 13, 32-700 Bochnia, PL

(72) Wlodarczyk, Milosz, 32-700 Bochnia, PL
Kolaszewski, Lukasz, 02-359 Warszawa, PL
Brzegowy, Rafal, 32-722 Krolowka, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

H02M 1/38 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 840 694 A1**
(25) En (26) En

(21) 13368024.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufige Ladungspumpe zur Erzeu-
gung von vier Spannungen mit vier unter-
schiedlichen Stufen sowie Verfahren dafür*
• *Multiple level charge pump generating
four voltages with four distinctive levels,
and method for the same*
• *Pompe de charge à niveaux multiples
générant quatre tensions à quatre niveaux
distinctifs et procédé associé*

(71) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Chevalier, Laurent, 38360 Sassenage, FR

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 840 695 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13778606.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055011 26.02.2013

(87) WO 2013/157303 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 JP 2012096897

(54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG MIT EINER LEISTUNGSMWANDLUNGSVORRICHTUNG, LUFT-GEBLÄSE UND VERDICHTER MIT EINER MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE MIT LUFTGEBLÄSE ODER VERDICHTER*

• *POWER CONVERSION DEVICE, MOTOR DRIVE CONTROL APPARATUS PROVIDED WITH POWER CONVERSION DEVICE, AIR BLOWER AND COMPRESSOR PROVIDED WITH MOTOR DRIVE CONTROL APPARATUS, AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH AIR BLOWER OR COMPRESSOR*

• *DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE, APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE, SOUFFLANTE ET COMPRESSEUR ÉQUIPÉS DE L'APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR ÉQUIPÉ DE LA SOUFFLANTE OU DU COMPRESSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIMOMUGI, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YAMADA, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHINOMOTO, Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KASHIMA, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

UMEHARA, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02M 3/155 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 840 696 A2**
H05B 33/08

(25) It (26) En

(21) 14176076.9 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(30) 10.07.2013 IT TO20130579

(54) • *Signalübertragungsverfahren und zugehörige Vorrichtung für die Rückkopplungsschleife in einer getakteten Stromversorgung*

• *A signal transmission method and related device for a feedback path of a switched power supply*

• *Procédé de transmission de signal et dispositif associé pour la boucle de retroaction dans un convertisseur d'énergie électrique*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT

(84) IT

(72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT

Branchetti, Filippo, I-31100 Treviso, IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H02M 5/458 → (51) **H02P 27/14**

H02M 7/06 → (51) **H02M 7/08**

(51) **H02M 7/08** (11) **2 840 697 A2**
H02M 7/06 **H01F 30/14**

(25) En (26) En

(21) 14173712.2 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(30) 10.07.2013 US 201313938993

(54) • *Verbundstoff-AC-DC-Wandler mit Boost-Funktionen*

• *Composite ac-to-dc power converter with boosting capabilities*

• *Convertisseur de puissance CA à CC de type composite avec fonction d'amplification*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ganev, Evgeni, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Warr, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Chen, Keming, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

H02M 7/219 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 840 698 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13778128.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/058342 22.03.2013

(87) WO 2013/157350 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 JP 2012095308

(54) • *STROMWANDLERSCHALTUNG*

• *POWER CONVERTER CIRCUIT*

• *CIRCUIT CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1, Hibarigaoka 1-chome Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP

(72) FUJIKAWA Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

HATSUKAWA Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

SHIGA Nobuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

OHIRA Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 840 699 A2**

(25) En (26) En

(21) 14177807.6 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(30) 29.07.2013 US 201313953153

(54) • *Mehrstufiges Wandlersystem*

• *Multilevel converter system*

• *Système de convertisseur multinationaux*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Zhang, Di, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US

Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US

Raju, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US

Lai, Rixin, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US

Rockhill, Andrew Allen, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 840 700 A1**
B60S 1/08 **H02K 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13778736.2 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061336 16.04.2013

(87) WO 2013/157558 2013/43 24.10.2013

(30) 16.04.2012 JP 2012092882

26.02.2013 JP 2013036019

(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR UND WISCHERVORRICHTUNG*

• *BRUSHLESS MOTOR AND WIPER DEVICE*

• *MOTEUR SANS BALAIS ET DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) KIMURA, Masaaki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

TANAKA, Hiroto, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

IWAZAKI, Tamotsu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

ANNAKA, Tomohiko, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

KOJIMA, Naoki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

KITAZAWA, Junya, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02P 6/08 → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 840 701 A2**

(25) En (26) En

(21) 14178530.3 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(30) 02.08.2013 US 201313958114

(54) • *Messung der Position einer elektrischen Permanentmagnetmaschine*

• *Sensing PM electrical machine position*

• *Détection de position de machine électrique PM*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 6/20** (11) **2 840 702 A2**
H02P 21/14 **H02P 9/08**
(25) En (26) En
(21) 14178531.1 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2013 US 201313958169
(54) • *Systeme für Synchronmotoren mit Feldwicklung mit Rotorpositionserfassung im Stillstand beim Start für Kraftfahrzeuge und verbessertes Einschwingverhalten zur Erzeugung*
• *Systems for wound field synchronous machines with zero speed rotor position detection during start for motoring and improved transient response for generation*
• *Systèmes de machines synchrones de champ bobiné dotés de détection de position de rotor à vitesse nulle lors du démarrage pour la mise en route et réponse transitoire améliorée pour la génération*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 7/28 → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 840 703 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14175194.1 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 ES 201331197
(54) • *Leistungssteuerungssystem einer elektrischen Generatoreinheit*
• *Power control system of an electrical generation unit*
• *Système de contrôle d'une unité de génération électrique*

(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

(72) García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Ruiz Aldama, Alfonso, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
García Barace, Alberto, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Fernández García De Iturrospe, Ana, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Otamendi Claramunt, Diego, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
González Murua, Alejandro, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

H02P 9/08 → (51) **H02P 6/20**

(51) **H02P 15/00** (11) **2 840 704 A1**
H02P 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 13777862.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002541 15.04.2013
(87) WO 2013/157239 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095472
(54) • *RETARDER*
• *RETARDER*
• *RALENTISSEUR*
(71) TBK Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
(72) KURODA, Kiyoshi, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
HARA, Isao, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
HIGUCHI, Hisashi, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
SATO, Motoyasu, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/20**

H02P 23/00 → (51) **H02P 15/00**

(51) **H02P 25/14** (11) **2 840 705 A2**
B25B 21/02 **B25B 23/147**
(25) De (26) De
(21) 14178690.5 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.08.2013 DE 102013108721
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Elektrowerkzeuges mit einem elektronisch kommutierten Elektromotor*
• *Method for controlling an electric tool with an electronically commutated electric motor*
• *Procédé de commande d'un outil électrique avec un moteur électrique commuté électriquement*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
Woecht, Norbert, 73560 Böbingen an der Rems, DE
Mayer, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02P 27/14** (11) **2 840 706 A2**
H02M 5/458 **H02M 7/483**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 14175514.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094081
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Phasenwinkels in Phasenverschiebungstransformator für Mittelspannungsumrichter*

• *Method for determining phase angle in phase shift transformer for medium voltage inverter*
• *Procédé de détermination d'angle de phase dans un transformateur de déphasage pour inverseur de moyenne tension*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yoo, Anno, 157-918 SEOUL, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 840 707 A1**
B60L 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 13778059.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056294 07.03.2013
(87) WO 2013/157314 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094717

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGSCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGSCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *VEHICLE VIBRATION-SUPPRESSION CONTROL DEVICE AND VEHICLE VIBRATION-SUPPRESSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VÉHICULE À SUPPRESSION DES VIBRATIONS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VÉHICULE À SUPPRESSION DES VIBRATIONS*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) ITOU, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 840 708 A2**
H02P 6/08 **H02P 7/28**

(25) En (26) En
(21) 14180722.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173581
(54) • *Motoransteuerungsvorrichtung*
• *Motor driving device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
(72) Silitonga, Charles Simson Halason, Gumma, 376-0011, JP

Okabe, Toshihiro, Gumma, 376-0011, JP
Soma, Akiko, Gumma, 376-001, JP
Yajima, Makoto, Gumma, 376-0011, JP
Taka, Hiroaki, Gumma, 376-0011, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02S 20/10 → (51) **H01L 31/05**

H02S 40/36 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 840 709 A1**
H03F 3/195 **H03F 3/21**
H03F 3/24 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 13181370.1 (22) 22.08.2013

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

BA ME

- (54) • Verstärker und Verstärkungsverfahren
• Amplifier and method of amplification
• Amplificateur et méthode d'amplification
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) Brandt, Per-Olof, 231 34 Lomma, SE
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray
LLP 25 Southampton Buildings, London
Greater London WC2A 1AL, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 840 710 A1**
H03F 3/19

- (25) En (26) En
(21) 14180840.2 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2013 US 201313971298
- (54) • Leistungsverstärkungssystem, Vorrich-
tung und Verfahren
• Power amplification system, device and
method
• Système, dispositif et procédé d'amplifi-
cation de puissance
- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor, Par
La Ville Place 14, Par La Ville Road,
Hamilton, BM
- (72) Pratt, Patrick, Co. Cork, IE
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H03F 1/02 → (51) **H04B 7/005**

H03F 1/30 → (51) **H04B 7/005**

H03F 3/04 → (51) **H04B 7/005**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H04B 7/005**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 840 711 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14178083.3 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2013 US 201313955664
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-
serung der Leckleistung eines Verstärkers
mit mehreren Anschlüssen
• Method and apparatus for improving
leakage performance of a multi-port
amplifier
• Procédé et appareil pour améliorer la
performance de fuite d'un amplificateur
multiport
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Whelan, Michael A., Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H04B 7/005**

H03G 1/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H03G 5/00** (11) **2 840 712 A1**
H03G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14179486.7 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.08.2013 EP 13178947
- (54) • Lautstärkepegelsteuerung für Audioemp-
fang und Decodierungsausrüstung
• Loudness level control for audio reception
and decoding equipment
• Commande de volume pour équipement
de réception et de décodage audio
- (71) Eldon Technology Limited, Becksides Design
Centre Millennium Business Park, Station
Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20
6QW, GB
- (72) Robinson, David, Keighley, Yorkshire BD20
6QW, GB
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03G 9/00 → (51) **H03G 5/00**

H03K 5/007 → (51) **H04L 25/02**

H03K 17/08 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 840 713 A1**
H02M 1/38 **H02M 3/155**
H03K 17/08 **H03K 17/687**

- (25) Ja (26) En
(21) 12874601.3 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060399 18.04.2012
- (87) WO 2013/157086 2013/43 24.10.2013
- (54) • STROMWANDLER
• ELECTRICAL POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ÉLEC-
TRIQUE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) ISOMURA Takuya, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
HAMATANI Takashi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
NAKATA Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-
8571, JP
MATSUME Kazuya, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/16**

H03K 19/003 → (51) **H01L 27/02**

H03L 7/08 → (51) **H04N 5/357**

H03M 1/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03M 1/74** (11) **2 840 714 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14179863.7 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (30) 19.08.2013 US 201361867233 P
21.03.2014 US 201414222223
- (54) • Digital-Analog-Wandlersystem mit hoher
Ausgangsleistung
• High output power digital-to-analog
converter system
• Système de convertisseur numérique-
analogique à haute puissance de sortie
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Schafferer, Bernd, Amesbury, MA 01913, US
Zhao, Bing, Andover, MA 01810, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **2 840 715 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12874532.0 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060619 19.04.2012
- (87) WO 2013/157127 2013/43 24.10.2013
- (54) • MODULATOR UND A/D-WANDLER
• MODULATOR AND A/D CONVERTER
• MODULATEUR ET CONVERTISSEUR A/N
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) WATANABE, Hikaru, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 840 716 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179510.4 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 FR 1358112
- (54) • Empfänger von Luft-/Boden-Signalen sehr
hoher Frequenz, Sender von Signalen mit
sehr hoher Frequenz und entsprechendes
Übertragungsverfahren
• Very high frequency air/ground signal
receiver, very high frequency signal trans-
mitter and corresponding transmission
method
• Récepteur de signaux air/sol à très haute
fréquence, émetteur de signaux à très
haute fréquence et procédé de transmis-
sion correspondant
- (71) Altys Technologies, 1 rue Gabriel Péri,
31000 Toulouse, FR
- (72) Simonin, Alexandre, 31000 TOULOUSE, FR
Abdo, Kanaan, 31200 TOULOUSE, FR
Ben Slama, Fathia, 31300 TOULOUSE, FR
- (74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T,
31000 Toulouse, FR

H04B 1/036 → (51) **H04W 48/18**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/16 → (51) **H04N 21/435**

H04B 3/04 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 840 717 A1**
G06K 7/00 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14003708.6 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Nahfeldkommunikationssystems
• Method for operating a near field communication system
• Procédé pour faire fonctionner un système de communication en champ proche
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Dawidowsky, Frank, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 04025775.0 / 1 653 632

(51) **H04B 7/005** (11) **2 840 718 A2**
H04B 1/04 **H03F 3/72**
H03F 1/02 **H03F 1/30**
H03F 3/04 **H03F 3/195**
H03F 3/24 **H03G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14188572.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.08.2007 CN 200710076519
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Leistungsverstärkung
• Method and device for controlling power amplification
• Procédé et dispositif pour commander une amplification de puissance
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yin, Weimin, shenzhen, CN
Zhang, Xikun, shenzhen, CN
Sun, Jie, shenzhen, CN
Chen, Wei, shenzhen, CN
Sun, Yiping, shenzhen, CN
Sun, Yijun, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 12191726.4 / 2 557 697
08783959.3 / 2 180 602

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/208**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/208**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 840 719 A1**
H04W 72/08 **H04W 16/28**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 14002637.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Drahtloses Kommunikationssystem, Funkbasisstationsvorrichtung und Funkendgerät
• Wireless communication system, radio base station apparatus and radio terminal apparatus
• Système de communication sans fil, appareil de station de base radio et appareil terminal radio
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujishima, Kenzaburo, Tokyo, 100-8280, JP
Taira, Masanori, Tokyo, 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 06731729.7 / 2 007 157
(51) **H04B 7/06** (11) **2 840 720 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 14182259.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2006 US 773508 P
13.02.2007 US 706711
(54) • Adaptive Strahlenlenkungsverfahren zur Maximierung des Budgets einer drahtlosen Verbindung und Reduzierung von Verzögerungsstreuung unter Verwendung von mehreren Sende- und Empfangsantennen
• Adaptive beam-steering methods to maximize wireless link budget and reduce delay-spread using multiple transmit and receive antennas
• Procédés d'orientation adaptative de faisceau pour maximiser le budget d'une liaison sans fil et réduire le temps de propagation à l'aide de multiples antennes d'émission et de réception
(71) Sibeam, Inc., 840 West California Avenue, Suite 110, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Nassiri-Tousasi, Karim, Belmont, CA 94002, US
Gilbert, Jeffrey M., Palo Alto, CA 94306, US
Shung, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, US
Cherniavsky, Dmitry M., San Jose, CA 95129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 07750920.6 / 1 992 083

(51) **H04B 7/08** (11) **2 840 721 A1**
G06F 5/06 **H04H 60/11**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 13181520.1 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Frequenzdiversitätsempfängersystem und Verfahren
• Audio processing for frequency diversity receivers
• Système de réception en diversité de fréquence et procédé
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04W 28/16**

H04B 7/10 → (51) **H01Q 21/28**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 840 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 14172694.3 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130097788
(54) • Drahtlose Relaisvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Daten damit
• Wireless relay device and method of processing data using the same
• Dispositif de relais sans fil et procédé de traitement de données à l'aide de celui-ci
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Son, Young Ho, 305-390 Daejeon, KR
Lim, Jeong-Seok, 302-771 Daejeon, KR
Park, Jung-Gil, 305-390 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 840 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004130.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Versorgung von Flugzeugen mit Telefonie und Breitbandinternet Diensten mittels Nutzung Frequenzen in dem 6 GHz Bereich.
• Supply of aircraft with telephony and broadband Internet services using frequencies in the 6 GHz domain.
• Equipement d'avions de services de téléphonie et d'Internet large bande moyennant l'utilisation de fréquences dans le domaine 6 GHz.
(71) Herbst, Martin, Telekomhaus 2, 5090 Lofer, AT
(72) Herbst, Martin, 5090 Lofer, AT

(51) **H04B 7/208** (11) **2 840 724 A1**
H04B 7/005 **H04B 7/04**
H04L 5/00 **H04L 1/06**
H04W 72/04 **H04L 27/26**
H04L 25/02 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 14188940.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2005 US 722807 P
31.08.2006 US 824158 P
(54) • MIMO-Kommunikationssystem
• MIMO communication system
• Système de communication mimo
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Ma, Jianglei, Kanata, ON K2M 2W5, CA
Jia, Ming, Ottawa, ON K2A 0B3, CA
Xu, Hua, Ottawa, ON K2G 6C2, CA
Tong, Wen, Ottawa, K2C 4A7, CA
Zhu, Peiying, Kanata, ON K2M 2L4, CA
Abdi, Moussa, 75012 Paris, FR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06820768.7 / 1 946 459

(51) **H04B 10/00** (11) **2 840 725 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12891165.8 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/087967 31.12.2012
(87) WO 2014/101158 2014/27 03.07.2014
(54) • EMPFANGSSEITIGES DETEKTIONSVERFAHREN, DETEKTIONSSCHALTUNG, OPTISCHES MODUL UND SYSTEM

- *RECEIVING END DETECTION METHOD, DETECTION CIRCUIT, OPTICAL MODULE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION, CIRCUIT DE DÉTECTION, MODULE OPTIQUE ET SYSTÈME*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04B 10/272 → (51) **H04L 12/44**

H04B 10/532 → (51) **H04J 14/06**

- (51) **H04B 10/63** (11) **2 840 726 A1**
H04J 11/00 **H04J 14/00**
H04J 14/04 **H04J 14/06**
H04L 27/22
- (25) Ja (26) En
 (21) 13754123.1 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001279 01.03.2013
 (87) WO 2013/128944 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 JP 2012046560
 (54) • *EMPFÄNGER, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES POLARISATIONSMULTIPLEXIERTEN LICHTSIGNALS UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES EMPFÄNGER-STEUERUNGSPROGRAMMS*
 • *RECEIVER, TRANSMISSION SYSTEM, METHOD FOR RECEIVING POLARIZATION MULTIPLEXED LIGHT SIGNAL, NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING RECEIVER CONTROL PROGRAM*
 • *RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL LUMINEUX MULTIPLEXÉ DE POLARISATION, SUPPORT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE DE RÉCEPTEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SUZUKI, Kouichi, Tokyo 1088001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04B 15/02 → (51) **H04L 7/00**

H04B 17/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 840 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14182067.0 (22) 12.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (30) 24.12.2002 JP 2002371766
 24.12.2002 JP 2002371779
 (54) • *Bedienungstafelstruktur und Steuerverfahren und Steuervorrichtung für Mischsystem*
 • *Operation panel structure and control method and control apparatus for mixing system*
 • *Structure de panneau de commande et procédé de commande et appareil de commande pour système de mélange*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

- (72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, 430-8650, JP
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
 (62) 03104675.8 / 1 434 372

H04H 60/11 → (51) **H04B 7/08**

H04H 60/27 → (51) **H04N 21/435**

H04J 3/00 → (51) **H04W 88/10**

H04J 11/00 → (51) **H04B 10/63**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/63**

H04J 14/00 → (51) **H04L 12/44**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/44**

H04J 14/04 → (51) **H04B 10/63**

- (51) **H04J 14/06** (11) **2 840 728 A1**
H04B 10/532
- (25) En (26) En
 (21) 13306167.1 (22) 23.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Senderanordnung für passives optisches Netzwerk*
 • *Optical transmitter arrangement for a passive optical network*
 • *Agencement d'émetteur optique pour un réseau optique passif*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Gavioli, Giancarlo, 20059 Vimercate, MI, IT
 Razzetti, Luca Gabriele, 20059 Vimercate, MI, IT
 (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/06 → (51) **H04B 10/63**

H04J 99/00 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 840 729 A1**
H04L 1/16
- (25) Zh (26) En
 (21) 12874846.4 (22) 21.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077329 21.06.2012
 (87) WO 2013/155784 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 CN 201210119678
 (54) • *DATENSENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *DATA SENDING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LU, Qiuyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 CHEN, Yucong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patent-

anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 840 730 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12877011.2 (22) 19.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/083222 19.10.2012
 (87) WO 2013/170582 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 CN 201210147541
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULIERUNG VON DATEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DEMODULATING DATA*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 840 731 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13778558.0 (22) 04.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072107 04.03.2013
 (87) WO 2013/155903 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 CN 201210118620
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACK*
 • *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/208**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 840 732 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12876187.1 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075369 11.05.2012
 (87) WO 2013/166711 2013/46 14.11.2013
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR HARQ-UNTERSTÜTZUNG*
 • *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR SUPPORTING HARQ*
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET*

STATION DE BASE POUR LE SUPPORT DES HARQ
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CLASSON, Brian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DESAI, Vipul, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 840 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193423.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.09.2009 US 238935 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Medienzugriffssteuerung mit Reihenfolge richtiger Bereitstellung*
• *Method and apparatus for medium access control in-order delivery*
• *Procédé et appareil pour une distribution dans l'ordre de commande d'accès au support*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Wang, Lei, San Diego, CA 92130, US
Zeira, Eldad M., Huntington, NY 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 10768301.3 / 2 474 122

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/208**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 840 734 A2**
H04L 7/02 **G06F 1/12**
H04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 14190010.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2007 US 961367 P
(54) • *Verfahren und System zur Mehrpunkt-Signalerzeugung mit phasensynchronisierten lokalen Trägern*
• *Method and system for multi-point signal generation with phase synchronized local carriers*
• *Procédé et système pour une génération de signal multipoint avec des porteuses locales à synchronisation de phase*
(71) Blue Danube Labs Inc, 22 Sulfrian Road, New Providence, NJ 07974, US
Banu, Mihai, 22 Sulfrian Road, New Providence, NJ 07974, US
Prodanov, Vladimir, 124 Hawthorne Drive, New Providence, NJ 07974, US
(72) Banu, Mihai, New Providence, NJ 07974, US
Prodanov, Vladimir, New Providence, NJ 07974, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 08796379.9 / 2 174 442

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 7/02 → (51) **H04L 7/00**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 840 735 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13775311.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074111 11.04.2013
(87) WO 2013/152735 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 CN 201210110454
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRONISCHEN CODIERSCHLÜSSELS, EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG SOWIE SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN CODIERSCHLÜSSELS*
• *ELECTRONIC CIPHER GENERATION METHOD, APPARATUS AND DEVICE, AND ELECTRONIC CIPHER AUTHENTICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CHIFFRE ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE CHIFFRE ÉLECTRONIQUE*
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Li, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 840 736 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 14180339.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.08.2013 US 201361869704 P
06.09.2013 US 201314020369
(54) • *Verteiltes Multicast durch Endpunkte*
• *Distributed Multicast by Endpoints*
• *Multidiffusion distribuée par des points d'extrémité*
(71) Nicira Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shen, Jianjun, 100190 Haidian District, CN
Tessmer, Alexander, Palo Alto, CA California 94304, US
Singh, Ram Dular, Palo Alto, CA California 94304, US
Wang, Hua, 100190 Haidian District, CN
Wan, Da, 100190 Haidian District, CN
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 840 737 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12760221.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/074963 02.05.2012
(87) WO 2012/126413 2012/39 27.09.2012
(88) 11.04.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER NETZWERKVERRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Fengkai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 840 738 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13883350.4 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077349 17.06.2013
(87) WO 2014/201613 2014/52 24.12.2014
(54) • *MEP-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND NETZWERKVERRICHTUNG*
• *MEP CONFIGURATION METHOD AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION MEP ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 840 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181326.3 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Anzeige von Signalströmen in einem Netzwerkanalysewerkzeug*
• *Displaying signal flows in network analysis tool*
• *Affichage de flux de signal dans un outil d'analyse de réseau*
(71) EXFO Oy, Elektronikkatie 2, 90590 Oulu, FI
(72) Ikäheimo, Jorma, 90590 Oulu, FI
Ainali, Timo, 90590 Oulu, FI
Yrttiaho, Sakari, 90590 Oulu, FI
Bhambhani, Kamal, 90590 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 840 740 A1**
G06F 3/042 **G06F 3/033**
H04N 5/44 **H04N 21/41**
H04N 21/436 **H04N 21/485**
H04N 21/4363 **H04N 21/422**
(25) En (26) En
(21) 14187952.8 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 24.12.2005 KR 20050129189
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Heimnetzwerkvorrichtungen*
• *Apparatus and method for controlling home network devices*
• *Appareil et procédé de contrôle de dispositifs de réseau domestiques*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Joo-hyun, Gyeonggi-do, KR Ko, Young-goo, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(62) 06125783.8 / 1 802 042

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 840 741 A1**
H04Q 9/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 14192675.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2010 KR 20100012906
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung des Dienstes eines Heimnetzes auf Fernzugangsbasis*
• *Method and apparatus for using service of home network device based on remote access*
• *Procédé et appareil pour utiliser un service de dispositif de réseau domestique basé sur l'accès à distance*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hong-Soo, 137-070 Seoul, KR Lee, Jong-Ho, 150-936 Seoul, KR Yang, Do-Jun, 446-787 Gyeonggi-do, KR Kim, Tae-Jeoung, 443-740 Gyeonggi-do, KR Kang, Min-Kyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(62) 10845860.5 / 2 520 049

H04L 12/28 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04L 12/44** (11) **2 840 742 A1**
H04B 10/272 **H04J 14/00**
H04J 14/02
(25) Ja (26) En
(21) 13777747.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000120 15.01.2013
(87) WO 2013/157171 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096408
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MASTERSTATIONSVORRICHTUNG, SLAVE-STATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MASTER STATION APPARATUS, SLAVE STATION APPARATUS, CONTROL APPARATUS, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE STATION MAÎTRE, APPAREIL DE STATION ESCLAVE, APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP SUGIMURA, Koshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 840 743 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13777624.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/074035 10.04.2013
(87) WO 2013/155943 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210118766
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES VIRTUELLEN NETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING VIRTUAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CRÉER UN RÉSEAU VIRTUEL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GU, Zhongyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 840 744 A1**
H04L 12/66
(25) Ja (26) En
(21) 13778705.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002507 12.04.2013
(87) WO 2013/157234 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012092798
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN RÉSEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIOKA, Itaru, Tokyo 108-8001, JP HAYASHITANI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 840 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181377.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung unter Verwendung einer adaptiven Fensteranzeige*
• *Method and apparatus for channel estimation using an adaptive windowing approach*
• *Procédé et appareil d'estimation de canal à l'aide d'une approche de fenêtrage adaptatif*
(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Goldyrjew, Sergeij, 47053 Duisburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 840 746 A1**
G11B 20/10 **H03K 5/007**
H03M 1/06 **H04L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14179913.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.08.2013 US 201313974042
(54) • *Gleichstromwiederherstellung für Synchronisationssignale*
• *DC Restoration For Synchronization Signals*
• *Rétablissement de courant continu pour signaux de synchronisation*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Jeffries, Brad P., Browns Summit, NC North Carolina 27214, US Derounian, Peter, Greensboro, NC North Carolina 27403, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/208**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 25/08** (11) **2 840 747 A2**
H04B 3/04 **H05K 1/02**
H01P 3/08
(25) En (26) En
(21) 14175295.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.07.2013 JP 2013149384
(54) • *Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren*
• *Signal transmission device and signal transmission method*
• *Appareil de transmission de signal et procédé de transmission de signal*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
(72) Kodama, Shinichi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 25/14** (11) **2 840 748 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12879673.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/077703 28.06.2012
(87) WO 2014/000205 2014/01 03.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER RESSOURCENKONFIGURATION, FUNKNETZSTEUERUNG UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR ADJUSTING RESOURCE CONFIGURATION, RADIO NETWORK CONTROLLER, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE CONFIGURATION DE RESSOURCES, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION, ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(72) WANG, Kailong, Huizhou Guangdong 516006, CN
LI, Xianglai, Huizhou Guangdong 516006, CN
GE, Qi, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 27/22 → (51) H04B 10/63

(51) **H04L 27/26** (11) **2 840 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306171.3 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04L 29/04 → (51) H04W 88/10

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 752 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 13181070.7 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 755 A1**
H04W 12/08 (11) **2 840 755 A1**
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 13250097.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Empfänger und Empfangsverfahren für ein filtriertes Mehrträgersignal
• Receiver and receive method for a filtered multicarrier signal
• Récepteur et procédé de réception d'un signal multiporteuse filtré
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

BA ME

(54) • Echtzeitkommunikation per TCP
• Real time communication over TCP
• Communication en temps réel via TCP
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Hans, 192 48 Sollentuna, SE
Westberg, Lars, 745 96 Enköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

BA ME

(54) • Verarbeitungsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür
• Processing device and method of operation thereof
• Dispositif de traitement et son procédé de fonctionnement
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 7/208

(51) **H04L 27/34** (11) **2 840 750 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 13306164.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 753 A1**
H04L 12/26 (11) **2 840 753 A1**
G06F 21/55
(25) En (26) En
(21) 13196135.1 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 756 A1**
G06F 3/12 (11) **2 840 756 A1**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 14172160.5 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Nichtdeterministisches Pilotensymbol-scheme
• Non-deterministic pilot symbol scheme
• Schéma de symbole pilote non déterministe
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Schmalen, Laurent, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

BA ME

(30) 21.05.2008 US 54945 P
(54) • System und Verfahren zur Entdeckung von Netzwerkentitäten
• System and method for discovery of network entities
• Système et procédé pour découvrir des entités de réseau
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sherlock, Kieran Gerard, Palo Alto, CA California 94306, US
Valente, Luis Filipe Pereira, Palo Alto, CA California 94303, US
Pearcy, Derek Patton, San Francisco, CA California 94133, US
Cooper, Geoffrey Howard, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09750982.2 / 2 324 615

BA ME

(30) 22.07.2013 JP 2013151536
(54) • Informationsverarbeitungssystem, Vorrichtung und Verfahren
• Information processing system, apparatus, and method
• Système de traitement d'informations, appareil et procédé
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishida, Takayori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 29/02 (11) **2 840 751 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13777526.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09750982.2 / 2 324 615

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177088.3 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/072475 12.03.2013
(87) WO 2013/155907 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210115961
(54) • AUF DRAHTLOSER TERAHERTZ-KOMMUNIKATION BASIERENDES DATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• TERAHERTZ WIRELESS COMMUNICATIONS-BASED METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT DES TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL TERAHERTZ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4rd, ZhongKai Hi-tech Development District Development Zone, HuiZhou, Guangdong 516006, CN

BA ME

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 754 A1**
H04W 12/08 (11) **2 840 754 A1**
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 13250096.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.07.2013 DE 102013107602
(54) • Individuelle zentrale Verwaltung von Chipkarten
• Individual Central Administration of Chipcards
• Administration individuelle et centrale des cartes de puce
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Breuer, Jörg, 57223 Kreuztal, DE
Moos, Rainer, 57080 Siegen, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 29/06 (11) **2 840 758 A1**

(25) En (26) En
(21) 14178240.9 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(30) 24.07.2013 US 201361857717 P
17.10.2013 US 201314056038

- (54) • *Kompakte und effiziente Kommunikationssicherheit durch Kombination von Anti-Replay mit Verschlüsselung*
- *Compact and efficient communication security through combining anti-replay with encryption*
- *Sécurité de communication compacte et efficace par combinaison avec cryptage anti-réexécution*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) McGrew, David A., Poolesville, MD 20837, US

Foley, John, Apex, NC North 27502, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 759 A1**

(25) En (26) En

(21) 14180905.3 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 JP 2013171240

14.07.2014 JP 2014143942

- (54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsübertragungsverfahren und Programm*
- *Information processing system, information transmission method and program*
- *Système de traitement d'informations, procédé et programme de transmission d'informations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kanaya, Mitsuhsa, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 840 760 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189506.0 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.12.2005 US 318793

(27) 27.12.2006 EP 12155752

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Integration von Medien innerhalb eines Weitbereichsnetzwerks*
- *Methods and apparatus for integrating media across a wide area network*
- *Procédés et appareil pour intégrer des supports dans un réseau de zone étendue*

(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Dietrich, Brad, San Francisco, CA California 94116, US

Putterman, Daniel, San Francisco, CA California 94107, US

Peters, Gregory, San Francisco, CA California 94117, US

Bullwinkle, Richard, Palo Alto, CA California 94306, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 12155752.4 / 2 461 540
06848226.4 / 1 969 811

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 840 761 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13819381.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079075 09.07.2013

(87) WO 2014/012444 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 CN 201210246717

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG ERWEITERTER REALITÄTSINFORMATION*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING AUGMENTED REALITY INFORMATION SHARING*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN PARTAGE D'INFORMATIONS EN RÉALITÉ AUGMENTÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Chunyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 840 762 A1**

G06F 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 14180559.8 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 FR 1358093

- (54) • *Ausrüstung vom Typ produktive Multiserver-Lamelle für modulare Grundplatte, mit Mehrfachzugang über das Grundplatten-Steueretz*
- *Multi-server productive blade device for a modular frame, with multiple access by the frame management network*
- *Équipement de type lame productive multiserveur pour châssis modulaire, avec accès multiples par le réseau de gestion du châssis*

(71) Online SAS, 8 Rue de la Ville l'Evêque, 75008 Paris, FR

(72) De Turckheim, Grégoire, 75017 PARIS, FR Malinge, Jérôme, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 840 763 A1**

G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 14181907.8 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 JP 2013173626

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
- *Information processing apparatus and information processing system*
- *Appareil de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Ochi, Kengo, Tokyo 108-8551, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/0346**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 10/10**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/02**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 84/12**

H04M 1/02 → (51) **H01R 12/71**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 840 764 A1**

H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 14180697.6 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(30) 12.08.2013 US 201361864649 P

10.12.2013 US 201361914347 P

01.08.2014 US 201414449167

- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von Kontaktinformationen, Verfahren zur Handhabung von verlorenen Anrufen und elektronische Vorrichtung damit*
- *Method of displaying contact information, method of handling lost call and electronic apparatus using the same*
- *Procédé d'affichage d'informations de contact, procédé de gestion d'appels perdus et appareil électronique l'utilisant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Antonini, Pierre-Antoine, 92310 Sèvres, FR

Morin, Julien, 92310 Sèvres, FR

Bourlard, Guy-Pascal, 92310 Sèvres, FR

Mordeniz, Ongan, 92310 Sèvres, FR

Fung, Shelbrian, Seattle, WA Washington 98121, US

Lee, Chi-Min, 231 New Taipei City, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 840 765 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12874409.1 (22) 18.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/077103 18.06.2012

(87) WO 2013/155780 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 CN 201210114553

- (54) • *ANZEIGEGERFAHREN FÜR ENDGERÄT-KOMMUNIKATIONEN UND ENDGERÄT*
- *TERMINAL COMMUNICATIONS DISPLAY METHOD AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE COMMUNICATIONS DE TERMINAL ET TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Xiushuai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04M 3/38** (11) **2 840 766 A1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 13181263.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur sicheren Kommunikation und Kommunikationssystem zur sicheren Kommunikation*
• *Method for trusted communication and communication system allowing trusted communication*
• *Procédé de communication de confiance et système de communication permettant une communication de confiance*

(71) Blessing, Werner, Biometry.com AG Auf Oberrüti 13, 6048 Horw, CH

(72) Blessing, Werner, 6048 Horw, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04M 3/42** (11) **2 840 767 A1**

(25) En (26) En
(21) 14178020.5 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.07.2013 US 201361857190 P
22.10.2013 US 201314060322

(54) • *Sprechererkennung und Stimmmarkierung für verbesserte Dienstleistungen*
• *Speaker recognition and voice tagging for improved service*
• *Reconnaissance de locuteur et étiquetage vocal pour service amélioré*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) Sharp, Robert Douglas, San Francisco, CA California 94117, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al. Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 840 768 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181734.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2013 JP 2013172099

(54) • *Licht zur effizienten Beleuchtung einer Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus efficiently illuminating light*
• *Appareil de lecture d'images à éclairage efficace*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Kurotsu, Yoshihiko, Osaka 540-8585, JP

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06K 15/00**

(51) **H04N 1/409** (11) **2 840 769 A2**

(25) En (26) En
(21) 14179824.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 JP 2013170149

(54) • *Bilderzeugungsgesät und Bildrauschen-Vorhersageverfahren*
• *Image forming apparatus and image noise prediction method*
• *Appareil de formation d'image et procédé de prédiction de bruit d'image*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Toso, Yoshiyuki, Tokyo, 100-7015, JP

Maeda, Hiroyuki, Tokyo, 100-7015, JP

Sekioka, Tadayasu, Tokyo, 100-7015, JP

Kawai, Naotoshi, Tokyo, 100-7015, JP

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

H04N 1/44 → (51) **G06K 15/00**

H04N 5/14 → (51) **G02B 21/36**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 840 770 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158879.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098131

(54) • *Kameramodul und Positionsdetektor sowie ein Positionsdetektionsverfahren für das Kameramodul*
• *Camera module, and position detector and position detection method used in the camera module*
• *Module de caméra, détecteur de position et procédé de détection de position utilisé dans le module de caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hwang, Young-jae, Gyeonggi-do, KR

Park, Sung, Gyeonggi-do, KR

Byon, Kwang-seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 840 771 A2**

(25) En (26) En
(21) 14166053.0 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169727

23.08.2013 JP 2013173891

17.09.2013 JP 2013192269

24.01.2014 JP 2014011230

(54) • *Abbildungseinheit und Installationsvorrichtung*
• *Imaging unit and installation device*
• *Unité d'imagerie et dispositif d'installation*

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

(72) Okabe, Yasuhiro, Tokyo, 108-0075, JP

Mizukami, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP

Sasaki, Yuuji, Tokyo, 108-0075, JP

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

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

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169727

23.08.2013 JP 2013173891

17.09.2013 JP 2013192269

24.01.2014 JP 2014011229

(54) • *Bildgebungs Vorrichtung*

• *Imaging device*

• *Dispositif d'imagerie*

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

(72) Okabe, Yasuhiro, Tokyo, 108-0075, JP

Mizukami, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP

Sasaki, Yuuji, Tokyo, 108-0075, JP

Toyoshima, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP

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

(51) **H04N 5/225** (11) **2 840 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 14166056.3 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169727

23.08.2013 JP 2013173891

17.09.2013 JP 2013192269

24.01.2014 JP 2014011231

(54) • *Bildgebungs Vorrichtung*

• *Imaging device*

• *Dispositif d'imagerie*

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

(72) Okabe, Yasuhiro, Tokyo, 108-0075, JP

Mizukami, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP

Sasaki, Yuuji, Tokyo, 108-0075, JP

Toyoshima, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP

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

(51) **H04N 5/225** (11) **2 840 774 A2**

(25) En (26) En
(21) 14166057.1 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169727

20.08.2013 JP 2013170487

23.08.2013 JP 2013173891

17.09.2013 JP 2013192269

28.01.2014 JP 2014013384

(54) • *Abbildungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm*

• *Imaging device, control method, and program*

• *Dispositif d'imagerie, procédé de commande et programme*

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

(72) Eshita, Shiro, Tokyo, 108-0075, JP

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

H04N 5/225 → (51) **F21V 17/10**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 840 775 A1**

H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 14180940.0 (22) 14.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.08.2013 JP 2013171816
(54) • *Bilddaufnahmeverrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilddaufnahmeverrichtung, Programm und Speichermedium*
• *Image pickup apparatus, method of controlling image pickup apparatus, program and storage medium*
• *Appareil de capture d'image, procédé de commande d'appareil de capture d'image, programme et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Eguchi, Kaoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hatakeyama, Koshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) Hiasa, Norihito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- H04N 5/232** → (51) **H04N 5/235**
- (51) **H04N 5/235** (11) **2 840 776 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/247**
(25) En (26) En
(21) 14175122.2 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2013 KR 20130098043
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Dachan, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- H04N 5/247** → (51) **H04N 5/235**
- (51) **H04N 5/32** (11) **2 840 777 A1**
A61B 6/00 **G01T 1/20**
H04N 5/341
(25) Ja (26) En
(21) 13778185.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060735 09.04.2013
(87) WO 2013/157448 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096651
07.03.2013 JP 2013045126
(54) • *HALBLEITERPHOTODETEKTIONS-VORRICHTUNG UND STRAHLUNGSDETEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTION DEVICE AND RADIATION DETECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PHOTODÉTECTION À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NISHIHARA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
SUMI, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- H04N 5/341** → (51) **H04N 5/32**
- (51) **H04N 5/357** (11) **2 840 778 A1**
H04N 5/376 **G06F 1/04**
H04W 56/00 **H03L 7/08**
(25) En (26) En
(21) 14178333.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169924
(54) • *Spreizspektrumtaktgeneratorsystem, Taktübertragungsschaltung, integrierte Schaltung und Bildlesevorrichtung*
• *Spread spectrum clock generation circuit, clock transfer circuit, integrated circuit, and image reading apparatus*
• *Circuit de génération d'horloge à spectre étalé, circuit de transfert d'horloge, circuit intégré et appareil de lecture d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shirai, Takahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04N 5/363** (11) **2 840 779 A1**
H04N 5/374
(25) Ja (26) En
(21) 13777619.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060558 05.04.2013
(87) WO 2013/157423 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095785
(54) • *FESTKÖRPERBILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
AKAHANE, Nana, Tokyo 151-0072, JP
ADACHI, Satoru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (51) **H04N 5/363** (11) **2 840 780 A1**
H04N 5/374
(25) Ja (26) En
(21) 13778037.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060383 04.04.2013
(87) WO 2013/157407 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095784
(54) • *FESTKÖRPERBILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
AKAHANE, Nana, Tokyo 151-0072, JP
ADACHI, Satoru, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- H04N 5/374** → (51) **H04N 5/363**
- H04N 5/376** → (51) **H04N 5/357**
- H04N 5/44** → (51) **G06F 3/14**
- H04N 5/44** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04N 5/76** (11) **2 840 781 A2**
G11B 27/10 **H04N 21/432**
(25) En (26) En
(21) 14180482.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173778
23.08.2013 JP 2013173365
23.08.2013 JP 2013173364
(54) • *Bilddaufzeichnungsgerät und Methode, und Bildwiedergabegerät und Methode*
• *Image recording apparatus and method, and image playback apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement d'image, et appareil et méthode de lecture d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakajima, Michinori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Okada, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Mori, Kurumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04N 5/765** (11) **2 840 782 A1**
H04N 7/015
(25) Zh (26) En
(21) 12876922.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/078417 10.07.2012
(87) WO 2013/170528 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210155068
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER VIDEOAUSGANGSDEFINITION UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR IMPROVING VIDEO OUTPUT DEFINITION AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA DÉFINITION D'UN SIGNAL DE SORTIE VIDÉO, ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- H04N 5/765** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 5/91** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 7/015** → (51) **H04N 5/765**
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 840 783 A1**
H04N 21/462 **G06F 17/30**
H04N 21/482
(25) Ja (26) En
(21) 13778777.6 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002626 18.04.2013
(87) WO 2013/157268 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096349

- (54) • *INHALTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INHALTSANZEIGEVERFAHREN*
- *CONTENT MANAGEMENT DEVICE, CONTENT MANAGEMENT METHOD, PROGRAM AND CONTENT DISPLAY METHOD*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE CONTENU*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Takamitsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l’Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **2 840 784 A1**
H04N 5/765 **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En
(21) 13778921.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002403 08.04.2013
(87) WO 2013/157221 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012093334

- (54) • *SERVER, CLIENT-VORRICHTUNG, ARBITRIERUNGSVERFAHREN, DIENSTANFRAGEVERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERMITTLUNG*
- *SERVER, CLIENT DEVICE, ARBITRATION METHOD, SERVICE REQUEST METHOD, AND DATA DELIVERY SYSTEM*
- *SERVEUR, DISPOSITIF CLIENT, PROCÉDÉ D’ARBITRAGE, PROCÉDÉ DE DEMANDE DE SERVICE ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE DONNÉES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIZUNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP NISHIZAWA, Manabu, Tokyo 108-0075, JP KOBAYASHI, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 840 785 A1**
H04B 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 13777817.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071986 28.02.2013
(87) WO 2013/155900 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210117175

- (54) • *AUF TERAHERTZ-DRAHTLOSKOMMUNIKATION BASIERENDES PEER-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
- *TERAHERTZ WIRELESS COMMUNICATIONS-BASED PEER-MONITORING METHOD AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D’HOMOLOGUE À BASE DE COMMUNICATIONS SANS FIL TERAHERTZ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) WANG, Kailong, HuiZhou Guangdong 516006, CN
LI, Xianglai, HuiZhou Guangdong 516006, CN

(74) GE, Qi, HuiZhou Guangdong 516006, CN
Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 840 786 A2**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 14188804.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.07.2010 GB 201012095
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren*
• *Apparatus, system and method*
• *Appareil, système et procédé*
(71) Ipsotek Ltd, Tuiton House 27-37 St George’s Road, Wimbledon SW19 4EU, GB
(72) Boghossian, Boghos, London, Greater London SW19 4EU, GB
Black, James, London, Greater London SW19 4EU, GB
Pedagogi, Sateesh, London, Greater London SW19 4EU, GB

(74) McKinnon, Alistair James, W.P. Thompsom & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 11735523.0 / 2 596 630

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 840 787 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13777635.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003206 16.04.2013
(87) WO 2013/157828 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120038870

21.06.2012 KR 20120066606
25.06.2012 KR 20120067925
02.07.2012 KR 20120071933
16.07.2012 KR 20120077012
28.09.2012 KR 20120108925
10.10.2012 KR 20120112598

- (54) • *DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MEHRERE BITSTROM-UNTERSTÜTZENDE SCHICHTEN*
- *DECODING METHOD AND DEVICE FOR BIT STREAM SUPPORTING PLURALITY OF LAYERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DESTINÉS À UN TRAIN DE BITS COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE COUCHES*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) KANG, Jung Won, Daejeon 305-746, KR
LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 840 788 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13777676.1 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003204 16.04.2013
(87) WO 2013/157826 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120038870

21.06.2012 KR 20120066606
25.06.2012 KR 20120067925
02.07.2012 KR 20120071933
16.07.2012 KR 20120077012
28.09.2012 KR 20120108925
10.10.2012 KR 20120112598

- (54) • *BILDINFORMATIONSDERODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *IMAGE INFORMATION DECODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, AND DEVICE USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DONNÉES D’IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D’IMAGE ET DISPOSITIF UTILISANT CES PROCÉDÉS*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) KANG, Jung Won, Daejeon 305-746, KR
LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 840 789 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13778435.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003151 15.04.2013
(87) WO 2013/157794 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624358 P

- (54) • *PARAMETERAKTUALISIERUNGSVERFAHREN ZUR ENTROPIECODIERUNG UND -DECODIERUNG AUF KONVERSIONSKOEFFIZIENTENEbene SOWIE ENTROPIECODIERUNGSVORRICHTUNG UND ENTROPIECODIERUNGSVORRICHTUNG AUF KONVERSIONSKOEFFIZIENTENEbene DAMIT*
- *PARAMETER UPDATE METHOD FOR ENTROPY CODING AND DECODING OF CONVERSION COEFFICIENT LEVEL, AND ENTROPY CODING DEVICE AND ENTROPY DECODING DEVICE OF CONVERSION COEFFICIENT LEVEL USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE PARAMÈTRE POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE ENTROPIQUE D’UN NIVEAU DE COEFFICIENT DE CONVERSION, ET DISPOSITIF DE CODAGE ENTROPIQUE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE ENTROPIQUE D’UN NIVEAU DE COEFFICIENT DE CONVERSION UTILISANT CE PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Chan-yul, Bucheon-si Gyeonggi-do 421-170, KR
KIM, Jae-hyun, Seoul 137-040, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR

(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 840 790 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13778608.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003195 16.04.2013
(87) WO 2013/157820 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624464 P
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG MIT SCHNELLER KAN-
TENDETEKTION SOWIE ZUGEHÖRIGES
VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *VIDEO CODING METHOD AND DEVICE
USING HIGH-SPEED EDGE DETECTION,
AND RELATED VIDEO DECODING
METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
VIDÉO UTILISANT UNE DÉTECTION DE
CONTOURS À HAUTE VITESSE, ET
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE
DE VIDÉO ASSOCIÉS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Chan-yul, Bucheon-si Gyeonggi-do
421-170, KR
CHOI, Woong-il, Osan-si Gyeonggi-do 447-
772, KR
KIM, Jae-hyun, Seoul 137-040, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 840 791 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13778886.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003203 16.04.2013
(87) WO 2013/157825 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODIERUNG/DECODIERUNG VON BIL-
DERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING/
DECODING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/
DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 840 792 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13778284.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003207 16.04.2013
(87) WO 2013/157829 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 KR 20120039444
17.04.2012 KR 20120040015
17.04.2012 KR 20120039622
25.04.2012 KR 20120043456
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND DECO-
DIERUNGSVERFAHREN SOWIE VOR-
RICHTUNG DAMIT*

• *ENCODING METHOD AND DECODING
METHOD, AND DEVICE USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE ET DISPOSITIF UTILISANT
CES PROCÉDÉS*

(71) Electronics And Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
University-Industry Cooperation Group of
Kyung Hee University, Kyunghee Univ.
Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-
gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si
Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 840 793 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13778731.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003142 15.04.2013
(87) WO 2013/157791 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624354 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON REFERENZBILDERN
ZUR INTERPRÄDIKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING REFERENCE IMAGES FOR INTER
PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE DÉTERMINER DES IMAGES DE RÉFÉ-
RENCE POUR LA PRÉDICTION INTER*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 9/30 → (51) **G02F 1/13**

H04N 13/02 → (51) **G03B 37/00**

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/13**

(51) **H04N 19/573** (11) **2 840 794 A1**
H04N 19/61
(25) En (26) En
(21) 14173501.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 03.03.2003 KR 20030013198
(54) • *Kodierverfahren für Bewegtbilder*
• *Coding method for moving picture*
• *Procédé de codage destine a une image
mobile*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Soh, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, KR
Jeon, Byeong-Moon, 137-724 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 04716800.0 / 1 582 069

(51) **H04N 19/60** (11) **2 840 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13840882.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/075228 19.09.2013
(87) WO 2014/050677 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012218307
26.12.2012 JP 2012283598
20.06.2013 JP 2013129992
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/573**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/454**

H04N 21/41 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/41 → (51) **H04W 84/12**

H04N 21/414 → (51) **H04W 84/12**

H04N 21/422 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/422 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04N 21/4223** (11) **2 840 796 A1**
H04N 21/4415 **H04N 21/45**
H04N 21/482
(25) En (26) En
(21) 13181381.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Datumsanzeigeverfahren bei intelligentem
Fernsehen*
• *Datum displaying method applied to smart
television*
• *Procédé d'affichage de référence appliqué
à une télévision intelligente*

(71) Top Victory Investments Ltd., Units 1208-
16, 12th Floor C-Bons International Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon,
Hong Kong, CN

(72) Hsu, Hung-Wang, New Taipei City 23553,
TW
Hsiao, Shih-Chieh, New Taipei City 23553,
TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H04N 21/43** (11) **2 840 797 A2**
H04N 21/439 **H04N 21/485**
(25) En (26) En
(21) 14159091.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2013 KR 20130098390
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsver-
fahren dafür*
• *Display apparatus and control method
thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de
commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/432 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 21/435** (11) **2 840 798 A1**
H04B 1/16 **H04H 60/27**
H04N 21/84
(25) Ja (26) En
(21) 13777911.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060676 09.04.2013
(87) WO 2013/157440 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635061 P
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN SOWIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 840 799 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876887.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/083336 22.10.2012
(87) WO 2013/170584 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 CN 201210153890
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INTERAKTION MEHRERER BILDSCHIRME**
• **METHOD AND DEVICE FOR MULTI-SCREEN INTERACTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERACTION MULTI-ÉCRAN**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/436 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/436 → (51) **H04W 84/12**

H04N 21/4363 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/4363 → (51) **H04W 84/12**

- (51) **H04N 21/439** (11) **2 840 800 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14181271.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 US 201313972808
(54) • **Inhaltsbasierte Audio-/Videoeinstellung**
• **Content-based audio/video adjustment**
• **Réglage audio/vidéo basé sur le contenu**
(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Lakkundi, Ravi, 560061 Bangalore, IN
Hampiholi, Vallabha, 560035 Bangalore, IN
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/4415 → (51) **H04N 21/4223**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/4223**

- (51) **H04N 21/454** (11) **2 840 801 A2**
H04N 21/234 **H04N 5/00**
H04N 5/76 **H04N 21/845**
G06K 9/00 **G11B 27/10**
H04N 21/44 **H04N 21/81**
H04N 5/14 **H04N 21/41**

- (25) En (26) En
(21) 14163781.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2010 US 713833
(27) 25.02.2011 EP 11155974
(54) • **Videoabitstrom-Segmentierung und -Klassifizierung zum Überspringen von Werbung**
• **Video stream segmentation and classification to skip advertisements.**
• **Segmentation et classification d'un flux vidéo pour éviter les publicités**

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Tzoukermann, Evelyne, Silver Spring MD 20910, US
Zhou, Hongzhong, Silver Spring MD 20910, US
Jojic, Oliver, Annandale VA 22003, US
Shevade, Bageshree, Alexandria VA 22311, US
Farrell, Ryan Matthew, College Park MD 20740, US

- (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11155974.6 / 2 362 396

H04N 21/462 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 21/4788** (11) **2 840 802 A1**
G06Q 50/00

- (25) Zh (26) En
(21) 14179805.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 CN 201310369975
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Teilen von Medieninhalten und Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Medieninhalten**
• **Method and apparatus for sharing media content and method and apparatus for displaying media content**

- **Procédé et dispositif pour partager un contenu média et procédé et dispositif pour afficher un contenu média**

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yahui, 518129 Shenzhen, CN
FAN, Shunan, 518129 Shenzhen, CN
GAO, Wenmei, 518129 Shenzhen, CN
JING, Hao, 518129 Shenzhen, CN
LV, Xiaoliqiang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/4223**

H04N 21/485 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/488** (11) **2 840 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159547.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2013 KR 20130097394
(54) • **Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Display apparatus and control method thereof**
• **Appareil d'affichage et son procédé de commande**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Nam, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Jun, Byung-jo, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/435**

H04Q 9/00 → (51) **G08B 13/196**

H04Q 9/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04R 7/22** (11) **2 840 804 A1**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 13181410.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Lautsprecher und Verfahren zum Zusammenbau eines Lautsprechers**
• **Loudspeaker and method for assembling a loudspeaker**
• **Haut-parleur et procédé de montage d'un haut-parleur**
(71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB
(72) Taylor, Garry, Cardiff, West Glamorgan CF5 6HL, GB
Williams, Steven, Bridgend, West Glamorgan CF31 4JT, GB
Hughes, Kevin, Bridgend, West Glamorgan CF32 9NP, GB

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **2 840 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172691.9 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201313972500
(54) • *Doppelspulen-Lautsprechersystem*
• *Dual coil loudspeaker system*
• *Système de haut-parleur à double bobine*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cheung, Kwun-Wing W., Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04R 17/10** (11) **2 840 806 A1**
B06B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 13777739.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060638 08.04.2013
(87) WO 2013/157432 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635492 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ULTRASCHALLGENERATOR UND MONTAGESYSTEM FÜR ULTRASCHALLGENERATOR*
• *ULTRASONIC GENERATOR MANUFACTURING METHOD AND ULTRASONIC GENERATOR ASSEMBLY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04R 19/01 → (51) **H01G 7/02**

H04R 19/04 → (51) **H01G 7/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 840 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180890.9 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Externe Mikrofonanordnung und Hörgerät damit*
• *External microphone array and hearing aid using it*
• *Réseau de microphone externe et prothèse auditive utilisant celui-ci*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Aldaz, Gabriel, DK-2765 Smørum, DK Pedersen, Mette Boel, DK-2765 Smørum, DK Bergmann, Martin, DK-2765 Smørum, DK Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, DK Pedersen, Regin Kopp, DK-2765 Smørum, DK

Sommer, Peter, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 840 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181282.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schallschlauch und Ohrpassstück für Hinter-dem-Ohr Hörgerät*
• *Sound tube and eartip for behind-the-ear hearing aid*
• *Tube acoustique et embout d'oreille pour dispositif d'aide auditive à porter derrière l'oreille*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK Lindebjerg, Martin, 2765 Smørum, DK Reber, Monika Bertges, 3018 Bern, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 840 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 14161630.0 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.04.2013 DE 102013207149
(54) • *Steuerung der Effektstärke eines binauralen direktionalen Mikrofons*
• *Control of the strength of the effect of a binaural directional microphone*
• *Commande de l'intensité d'effet d'un microphone directionnel binaural*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Aubreville, Marc, 90478 Nürnberg, DE Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE Kamkar Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 840 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165532.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 US 201313869661
(54) • *Hörhilfegerät mit Stromsparmodus*
• *A hearing assistance device with a low-power mode*
• *Prothèse auditive avec un mode de faible puissance*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Kofod-Hansen, Andreas, 2765 Smørum, DK Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK Aldaz, Gabriel, 2765 Smørum, DK Gudnason, Gunnar, 2765 Smørum, DK Pedersen, Michael Syskind, 2765 Smørum, DK Presutti, Dennis, 2765 Smørum, DK

Legler, Björn, 2765 Smørum, DK Andersson, Poul Hilding, 2765 Smørum, DK Müller, Christian, 3018 Berne, CH LAMM, Jesko, 3018 Berne, CH Reber, Monika Bertges, 1714 Heitenried, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 31/00 → (51) **H01G 7/02**

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/22**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 840 811 A1**
G10L 19/008 **G10K 15/08**
(25) En (26) En
(21) 13189255.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2013 EP 13177361
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Audio-signals, Signalverarbeitungseinheit, binauraler Renderer, Audiocodierer und Audiodecodierer*
• *Method for processing an audio signal; signal processing unit, binaural renderer, audio encoder and audio decoder*
• *Procédé de traitement d'un signal audio, unité de traitement de signal, rendu binaural, codeur et décodeur audio*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Füg, Simone, 90562 Kalchreuth, DE Plogsties, Jan, 90768 Fürth, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 840 812 A1**
H04W 16/32
(25) Ja (26) En
(21) 13778467.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059108 27.03.2013
(87) WO 2013/157371 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095536
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND NETZWERK*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND NETWORK*
• *SYSTÈME ET RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 840 813 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14151001.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME
(30) 22.08.2013 KR 20130099843
22.08.2013 KR 20130099844
22.08.2013 KR 20130099845
22.08.2013 KR 20130099846

(54) • *Dienstverfahren und -system mit Instanz-
schnittstelle eines Virtualisierungsobjekts
in einer Internet-der-Dinge-Umgebung*
• *Service method and system using
instance interface of virtualization object
in internet of things environment*
• *Procédé de service et système utilisant
l'interface d'objet de virtualisation dans un
environnement de choses sur Internet*

(71) Korea Advanced Institute Of Science And
Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu,
Daejeon 305-701, KR

(72) Choi, Jun Kyun, 305-701 Daejeon, KR
Yang, Jin Hong, 305-732 Daejeon, KR
Park, Hyo Jin, 305-810 Daejeon, KR

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 840 814 A1**
H04W 4/20
(25) En (26) En
(21) 14181685.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 US 201361867772 P

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Datenträger
zur Verwaltung von Online-Interaktionen*
• *Method, apparatus and storage device for
management of online interactions*
• *Méthod, appareil et logiciel pour la mana-
gement d'interactions en ligne*

(71) Pecan Technologies Inc, 61 Praed Street,
Suite 53, London W2 1NS, GB

(72) Volach, Ben, 3491809 Haifa, IL

(74) Stern, Guillaume, GSIP 176, rue Lecourbe,
75015 Paris, FR

H04W 4/00 → (51) **G06F 3/12**

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/32**

H04W 4/04 → (51) **H04W 88/10**

H04W 4/20 → (51) **G06Q 10/10**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 840 815 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13778049.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073000 21.03.2013
(87) WO 2013/155916 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 CN 201210114071

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG VON VERKEHRSVERTEILUNGS-
INFORMATIONEN FÜR EIN WLAN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING
TRAFFIC DISTRIBUTION INFORMATION
APPLICABLE TO WLAN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR
DES INFORMATIONS DE DISTRIBUTION
DE TRAFIC APPLICABLES À UN WLAN*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
YAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
WEI, Yuan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04W 8/18 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 8/22** (11) **2 840 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180006.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2013 US 201313968015

(54) • *Signalisierungshilfe für Vorrichtungen mit
mehreren und/oder flexiblen Formfaktoren*
• *Signaling support for devices with
multiple and/or flexible form factors*
• *Support de signalisation pour dispositifs
avec des facteurs de forme multiples et/ou
flexibles*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) Moisio, Martti, 01260 Vantaa, FI
Yilmaz, Osman, 00270 Helsinki, FI
Uusitalo, Mikko A., 00200 Helsinki, FI
Ribeiro, Cassio, 02340 Espoo, FI

(74) Wijting, Carl, 02180 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 8/22 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 840 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 13360024.7 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Telekommunikationsverfahren, System,
Gatewayzugriffssteuerung und Computer-
programmprodukt*
• *Telecommunication method, system,
gateway access controller and computer
program product*
• *Procédé de télécommunication, système,
contrôleur d'accès de passerelle et produit
de programme informatique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5
7DJ, GB
Godin, Philippe, 91620 Nozay, FR
Warner, George Martin, Swindon, Wiltshire
SN5 7DJ, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 840 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874806.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078615 13.07.2012
(87) WO 2013/155800 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210111155

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INFORMATIONSSICHERHEITSVORWAL-
TUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND
MOBILES ENDGERÄT*

• *METHOD AND DEVICE FOR INFOR-
MATION SECURITY MANAGEMENT OF
MOBILE TERMINAL, AND MOBILE
TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
DE SÉCURITÉ D'INFORMATIONS DE
TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL
MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 840 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194401.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.02.2011 US 201161446488 P

(54) • *Verfahren und Systeme zur langsamen
assoziierten Steuerungskanal-signalisie-
rung*
• *Methods and systems for slow associated
control channel signaling*
• *Procédés et systèmes pour la signala-
tion lente de canal de contrôle associé*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Hole, David, Southampton, Hampshire SO52
9PN, GB

Vutukuri, Eswar Kalyan, Hedge End,
Hampshire SO30 0OE, GB

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

(62) 12156465.2 / 2 493 145

(51) **H04W 12/06** (11) **2 840 820 A1**
H04W 88/16
(25) Zh (26) En
(21) 12876760.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/082715 10.10.2012
(87) WO 2013/170576 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210149929

(54) • *NETZWERKKONVERGENZVERFAHREN
UND VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *NETWORK CONVERGENCE METHOD AND
DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE
CONVERGENCE DE RÉSEAUX, ET
SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Chunsheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HUANG, Baoqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZHENG, Qi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 840 821 A1**
H04L 9/08 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 13306158.0 (22) 20.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Kontaktloses Kommunikationsobjekt zur Kommunikation mit einem NFC-Lesegerät*
• *Contactless communication object able to communicate with an NFC reader*
• *Objet de communication sans contact apte à communiquer avec un lecteur NFC*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Dany, Vincent, 13705 La Ciotat, FR
Mourtel, Christophe, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04W 12/08** (11) **2 840 822 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12874740.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077476 25.06.2012
(87) WO 2013/155790 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 CN 201210114530
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS SOWIE MOBILEN ENDGERÄT*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE OF MOBILE TERMINAL, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 840 823 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12874803.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074449 20.04.2012
(87) WO 2013/155704 2013/43 24.10.2013
(54) • *LEISTUNGSANPASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *POWER ADAPTATION METHOD AND DEVICE IN HETEROGENEOUS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WU, Lianhai, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/02** (11) **2 840 824 A1**

H04W 16/28 **H04W 16/32**
(25) Ja (26) En
(21) 13778176.1 (22) 26.03.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/058790 26.03.2013
(87) WO 2013/157358 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095226

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNICATIONS*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 16/02** (11) **2 840 825 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13788623.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075134 03.05.2013
(87) WO 2013/166938 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 CN 201210143521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AUF EINEM ERWEITERTEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION ON ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SUR UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 840 826 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12876461.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075323 11.05.2012
(87) WO 2013/166694 2013/46 14.11.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER VORSPANNUNG FÜR EINE ZELLBEREICHS-ERWEITERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIGURING CELL RANGE EXPANSION BIAS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UNE POLARISATION D'EXTENSION DE PORTÉE DE CELLULE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Yanzan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 840 827 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12876574.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075390 11.05.2012
(87) WO 2013/166721 2013/46 14.11.2013
(54) • *TRÄGERAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CARRIER SELECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PORTEUSE, ET DISPOSITIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04W 16/28 → (51) **H04W 16/02**

H04W 16/28 → (51) **H04W 28/16**

H04W 16/32 → (51) **H04W 4/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 840 828 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13777512.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073438 29.03.2013
(87) WO 2013/155931 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210118259
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON WLAN-NETZWERK-BENUTZERRICHTLINIEN*
• *WLAN NETWORK USER POLICY DISTRIBUTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE POLITIQUE D'UTILISATEUR DE RÉSEAU WLAN*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

PAN, Yunbo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WEI, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04W 24/02** (11) **2 840 829 A1**

H04W 52/24 **H04W 52/38**
H04W 52/14 **H04W 52/32**

- (25) En (26) En
(21) 14188618.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.10.2008 JP 2008257812
(54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network device*
• *Dispositif réseau*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hosono, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 09817871.8 / 2 339 888

(51) **H04W 24/06** (11) **2 840 830 A1**
H04B 17/00 H04B 5/00
H04L 1/24 H04L 12/26
H04W 84/10

- (25) En (26) En
(21) 14188701.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2005 US 178432
(54) • *Optimierte Prüfung der Bitfehlerrate*
• *Optimized bit error rate testing*
• *Test optimisé de taux d'erreur binaire*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Rowse, Graham, Farnborough, Hampshire GU14 8BT, GB
Pendlebury, Joe, 90768 Fuerth, DE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 06765631.4 / 1 902 544

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 840 831 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13777584.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/074427 19.04.2013
(87) WO 2013/155981 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210118243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG DATENRANGIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA SHUNTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉRIVATION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 840 832 A1**
H04W 8/22 **H04W 72/04**
H04W 72/12 **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13777734.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) JP 2013/056854 12.03.2013
(87) WO 2013/157331 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094909

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNICATIONS*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 840 833 A1**
H04B 7/08 **H04J 99/00**
H04W 16/28 **H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 13779044.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060960 11.04.2013
(87) WO 2013/157482 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 JP 2012094172

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATIONEN UND MOBILE ENDGERÄTE*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATIONS AND MOBILE TERMINALS*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATIONS DE BASE RADIO ET TERMINAUX MOBILES*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SANO, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 840 834 A1**
H04W 8/18 **H04W 84/04**

- (25) En (26) En
(21) 13290193.5 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kleinzelliges Gateway, kleinzellige Basisstation und Verfahren zur Weiterreichung*
• *A small cell gateway, a small cell base station, and a method of handover*
• *Passerelle à petites cellules, petite station de base cellulaire et procédé de transfert intercellulaire*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sapiano, Philip C., Westlea Swindon, SN5 7DJ, GB
Castellino, Owen, Swindon SN5 5QY
Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business

Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04W 36/24** (11) **2 840 835 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13778834.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072529 13.03.2013
(87) WO 2013/155909 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 CN 201210119448

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE INNERHALB EINER ZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRA-CELL HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT INTRACELLULAIRE*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) BAO, Wei, Beijing 100191, CN
YANG, Yi, Beijing 100191, CN
HU, Haijing, Beijing 100191, CN
JIAO, Bin, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/32** (11) **2 840 836 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13861987.9 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087028 13.11.2013
(87) WO 2014/090068 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 CN 201210530182

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MOBILE ÜBERGABEVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MOBILE HANDOVER MANAGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR GÉRER UN TRANSFERT MOBILE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) GUO, Xin, Beijing 100190, CN
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 48/10 → (51) **H04W 92/18**

(51) **H04W 48/14** (11) **2 840 837 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12874478.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074454 20.04.2012
(87) WO 2013/155707 2013/43 24.10.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MTC-VORRICHTUNG*

- *MTC DEVICE COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF MTC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 840 838 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13778201.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074197 15.04.2013
(87) WO 2013/155948 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210110930
(54) • **NETZWERKENTDECKUNGSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND ENDGERÄT**
• **NETWORK DISCOVERY METHOD, ACCESS POINT, AND TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU, POINT D'ACCÈS ET DISPOSITIF TERMINAL**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 840 839 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874649.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/076483 05.06.2012
(87) WO 2013/155763 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201210111456
(54) • **MULTIMODALES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES HEIMNETZWERKES FÜR EIN MULTIMODALES ENDGERÄT**
• **MULTIMODE TERMINAL AND MULTIMODE TERMINAL RESIDENT NETWORK SELECTION METHOD AND DEVICE**
• **TERMINAL MULTIMODE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE RÉSEAU DE DESSERTÉ DE TERMINAL MULTIMODE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 840 840 A1**
H04B 1/036
(25) En (26) En
(21) 13181075.6 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • **Verfahren zur Entscheidung zum Wechsels der Funktechnologie basierend auf unsymmetrischen Kommunikationsbedingungen und Gerät zur Ausführung des Verfahrens**
• **Method for Inter-RAT reselection decision based on unbalanced radio conditions and device for executing said method**
• **Procédé de décision de changement de technologie basée sur un déséquilibre des conditions de communication et dispositif pour exécuter ce procédé**
(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Juju-bier, Z.I. Athélie IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 840 841 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13777605.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/003297 18.04.2013
(87) WO 2013/157868 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635266 P
31.05.2012 US 201261653414 P
07.06.2012 US 201261656533 P

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS EINER IM ENERGIESPARMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BETREIBBAREN STATION UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL OF STATION OPERABLE IN POWER SAVING MODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL D'UNE STATION UTILISABLE EN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/08**

H04W 52/24 → (51) **H04W 24/02**

H04W 52/38 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 840 842 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 13777721.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/061260 16.04.2013
(87) WO 2013/157536 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012096793
(54) • **MOBILSTATION**
• **MOBILE STATION**
• **STATION MOBILE**
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 840 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13788314.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071311 04.02.2013
(87) WO 2013/166872 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 CN 201210144267
(54) • **DATENBEREICHSBESTIMMUNGSVERFAHREN, ANZEIGENINFORMATIONSTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **DATA BOUNDARY DETERMINING METHOD, INDICATION INFORMATION TRANSMITTING METHOD AND DEVICE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LIMITE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'INDICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Wenying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 840 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 14176545.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2012 US 201261596387 P
(54) • **Uplink-Taktangleich**
• **Uplink timing alignment**
• **Alignement de synchronisation de liaison montante**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Bergström, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE
Wittberg, Mikael, SE-753 19 Uppsala, SE
Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 12766181.7 / 2 813 115

H04W 56/00 → (51) **H04N 5/357**

H04W 56/00 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 840 845 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13779057.2 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073840 07.04.2013
(87) WO 2013/155938 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 CN 201210114659
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BENACHRICHTIGUNG ÜBER BENUTZE-
RADRESSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR INFORMING
OF USER ADDRESS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICA-
TION D'ADRESSE D'UTILISATEUR**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FANG, Liang, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
YUAN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
YOU, Jianjie, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
ZHU, Chunhui, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 840 846 A1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 14174095.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2008 US 200861027279 P
(54) • **System und Verfahren zur einheitlichen
Funkrufverteilung**
• **System and method for uniform paging
distribution**
• **Système et procédé pour une distribution
de radiomessagerie uniforme**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Willey, William Daniel, Gilroy, CA California
95020, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 09709291.0 / 2 250 847

H04W 72/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 840 847 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876505.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/075400 11.05.2012
(87) WO 2013/166727 2013/46 14.11.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PI-
LOTFREQUENZSEQUENZ, BENUTZERGER-
RÄT UND BASISSTATION**
• **METHOD FOR GENERATING PILOT
FREQUENCY SEQUENCE, USER
EQUIPMENT AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE
SÉQUENCE DE FRÉQUENCE PILOTE,**

**ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION
DE BASE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Kumpeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 840 848 A1**
H04W 72/02 **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13778316.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/058940 27.03.2013
(87) WO 2013/157362 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012095188
(54) • **ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG,
KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
FUNKRESSOURCENANFORDERUNGS-
VERFAHREN UND INTEGRIERTER
SCHALTKREIS**
• **TERMINAL APPARATUS, BASE STATION
APPARATUS, COMMUNICATION
SYSTEM, RADIO RESOURCE
REQUESTING METHOD AND INTE-
GRATED CIRCUIT**
• **APPAREIL TERMINAL, APPAREIL DE
STATION DE BASE, SYSTÈME DE
COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
REQUÊTE DE RESSOURCE RADIO ET
CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
TSUBOI, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 840 849 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13787958.1 (22) 02.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071302 02.02.2013
(87) WO 2013/166871 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 CN 201210140124
(54) • **RESSOURCENREKONFIGURATIONSVER-
FAHREN UND -SYSTEM, BASISSTATION
UND RNC FÜR EINEN GEMEINSAMEN
ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL**
• **RESOURCE RECONFIGURATION METHOD
AND SYSTEM, BASE STATION AND RNC
FOR COMMON ENHANCED DEDICATED
CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONFIGU-
RATION DE RESSOURCE, STATION DE
BASE ET RNC POUR CANAL DÉDIÉ
AMÉLIORÉ COMMUN**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 840 850 A1**
H04W 76/02 H04W 84/18
H04W 92/18 H04W 40/24

(25) En (26) En
(21) 14177359.8 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094114
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kommuni-
kations von Gerät zu Gerät (D2D)**
• **Method and apparatus for device-to-
device (D2D) communications**
• **Procédé et appareil pour communications
de dispositif à dispositif (D2D)**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Noh, Won Jong, 135- 942 Seoul, KR
Shin, Won Jae, 137- 948 Seoul, KR
Lim, Jong Bu, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung Hun, 443-706 Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 840 851 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180115.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.08.2013 US 201361868215 P
(54) • **UL-DL-Interferenzverwaltung für TDD
eIMTA**
• **UL-DL Interference Management for TDD
eIMTA**
• **Gestion d'interférences de liaison
montante DL pour TDD EIMTA**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) Lei, Haipeng, 100028 Beijing, CN
Yao, Chun Hai, Beijing, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/208**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 56/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 88/10**

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 840 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876355.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079265 27.07.2012
(87) WO 2013/166786 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 PCT/CN2012/075388
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND
DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NAN, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 840 853 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12877520.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/075830 21.05.2012
(87) WO 2013/173965 2013/48 28.11.2013
(54) • UPLINK-SIGNALERKENNUNGSVERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
• UPLINK SIGNAL DETECTING METHOD AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 840 854 A1**
H04W 52/02
(25) Ko (26) En
(21) 13777513.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/003132 15.04.2013
(87) WO 2013/157787 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624368 P
03.05.2012 US 201261642415 P
05.09.2012 US 201261696810 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RÜCKKOPPLUNGS-AUSLÖSERRAHMEN IN DRAHTLOSEN LAN-SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FEEDBACK TRIGGER FRAMES IN WIRELESS LAN SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE TRAMES DE DÉCLENCHEMENT DE RÉTROACTION DANS DES SYSTÈMES DE RÉSEAU SANS FIL (WLAN)

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 84/12**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 840 855 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878176.2 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/077871 29.06.2012
(87) WO 2013/177843 2013/49 05.12.2013
(30) 28.05.2012 CN 201210168183
(54) • NETZANSCHLUSSVERFAHREN UND SYSTEM
• NETWORK CONNECTION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION RÉSEAU

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhongkun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 80/04** (11) **2 840 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192181.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.04.2010 US 325163 P
29.04.2010 US 329456 P
(54) • Unterstützung der Übertragung zwischen Einheiten mit mobilem Internetprotokoll
• Inter-unit transfer support using mobile internet protocol
• Support de transfert inter-unités au moyen d'un protocole internet mobile

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) Perras, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, CA
De Foy, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, CA

- Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11716749.4 / 2 559 316

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 840 857 A1**
H04W 56/00 **H04W 72/04**
H04W 74/08

- (25) En (26) En
(21) 14002286.4 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 US 201361842788 P
11.04.2014 US 201461978482 P
25.04.2014 US 201414262169
(54) • Drahtloses Kommunikationssystem mit koordiniertem Mehrpunktbetrieb und Verfahren zur Verwendung damit
• Wireless communication system with coordinated multipoint operation and methods for use therewith

- Système de communication sans fil avec fonctionnement multipoint coordonné et procédés d'utilisation associés
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Ariyavisitakul, Sirikiat, Alpharetta, GA 30022, US
Lee, Dae Won, Suwanee, GA 30024, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 840 858 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/414**
H04N 21/422 **H04N 21/436**
H04N 21/4363 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 14176497.7 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 FR 1358288

- (54) • Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten unter Verwendung von Kompatibilitätsbenachrichtigung an eine Anzeigenweiterleitungsfunktion und zugehörige Vorrichtungen
• Methods for content sharing utilising a compatibility notification to a display forwarding function and associated devices
• Procédés de partage de contenu utilisant une notification de compatibilité vers une fonction de renvoi d'affichage et dispositifs associés

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jeanne, Ludovic, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Steyer, Jean-Marie, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Quinquis, Cyril, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 840 859 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874873.8 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/077113 18.06.2012
(87) WO 2013/155781 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210117463

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR BENACHRICHTIGUNG VON TOURISTEN ÜBER LANDSCHAFTLICH REIZVOLLE GEGEND AUF BASIS EINES AD-HOC-NETZWERKS
• METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR TOURISM SCENIC AREA NOTIFICATION BASED ON AD HOC NETWORK
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL POUR NOTIFICATION D'AIRE SCÉNIQUE DE TOURISME BASÉE SUR UN RÉSEAU AD HOC

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 840 860 A1**
(25) En (26) En

(21) 14167788.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 US 201361869110 P
23.09.2013 US 201361881294 P
24.01.2014 US 201461931277 P
28.01.2014 US 201414166040

(54) • *Hybrides Maschennetzwerk*
• *Hybrid Mesh Network*
• *Réseau maillé hybride*
(71) Airties Kablosuz İletişim Sanayi ve Ticaret
AS, İTÜ Ayazaga Kampusu Koru Yolu ARI
Teknokent ARU-2 A Blok Kat 8 Maslak,
34460 İstanbul, TR
(72) Birlık, Firat, İstanbul 34660, TR
Gokturk, Muharrem Sarper, İstanbul 34394,
TR
Gelal, Ece, Urla 35315, TR
Soyak, Eren, İstanbul 34680, TR
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **H04W 88/00** (11) **2 840 861 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874791.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074150 16.04.2012
(87) WO 2013/155671 2013/43 24.10.2013
(54) • *AUF DRAHTLOSER PEER-TO-PEER-KOM-
MUNIKATION BASIERENDES ÜBERTRA-
GUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PEER-TO-PEER WIRELESS COMMUNI-
CATION-BASED TRANSMISSION
METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION FONDÉS SUR UNE COMMUNICA-
TION SANS FIL D'HOMOLOGUE À HOMO-
LOGUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LU, Qiuyan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHEN, Yucong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H04W 88/02 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 840 862 A1**
H04L 12/26 **H04L 12/28**
H04W 48/18 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13180813.1 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzwerkerwahlverfahren und Benutzer-
vorrichtung, die zur Durchführung eines
solchen Verfahrens konfiguriert ist*
• *Network selection method and user device
configured for performing such a method*
• *Procédé de sélection de réseau et dispo-
sitif utilisateur configuré pour exécuter un
tel procédé*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Busropan, Bryan Jerrel, Den Haag 2492 MR,
NL
Norp, Antonius, 2584 EN The Hague, NL
Wissingh, Bastiaan, 2313 KZ Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke
KPN N.V. Intellectual Property Group P.O.
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 88/06** (11) **2 840 863 A2**
H04W 72/12 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 14170233.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 US 201313971176
(54) • *Interferenzreduzierung zwischen benach-
barten drahtlosen Technologien*
• *Mitigating interference between co-located
wireless technologies*
• *Atténuation d'une interférence entre des
technologies sans fil co-situées*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo,
Ontario N2K 0A7, CA
Hageltorn, Goran, Ottawa, Ontario K2K 3K1,
CA
Badawy, Ghada, Waterloo, Ontario N2K 0A7,
CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 88/10** (11) **2 840 864 A1**
H04J 3/00 **H04L 29/04**
H04W 4/04 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13778728.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060824 10.04.2013
(87) WO 2013/157460 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012094948
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MANAGEMENT APPARATUS AND
COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE GESTION ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) MIYAZAWA Kazunori, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
AKISADA Yukiyo, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
SAKURAI Yasuki, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 88/16 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 92/18** (11) **2 840 865 A1**
H04W 48/10
(25) Ja (26) En
(21) 13777917.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060674 09.04.2013

(87) WO 2013/157438 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095077
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGS-
VORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOM-
MUNIKATIONSENDGERÄT UND KOM-
MUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
COMMUNICATION CONTROL DEVICE,
WIRELESS COMMUNICATION
TERMINALS, AND COMMUNICATION
CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, DISPOSITIF DE GESTION DES
COMMUNICATIONS, TERMINAUX DE
COMMUNICATION SANS FIL ET
PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNI-
CATIONS*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H05B 1/02 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 840 866 A2**
A23L 3/16 **A23L 3/30**
(25) De (26) De
(21) 14176270.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.07.2013 ES 201331078
(54) • *Gargerätevorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif d'appareil de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Alvarez Lanzarote, Ignacio, 50018 Zaragoza,
ES
Condón Usón, Santiago, 50006 Zaragoza, ES
Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, ES
Monfort Soler, Silvia, 50059 Zaragoza, ES
Raso Pueyo, Javier, 50410 Zaragoza, ES
Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de
Huerva (Zaragoza), ES

(51) **H05B 6/06** (11) **2 840 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177594.0 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 ES 201331190
(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Hotplate device*
• *Dispositif de plaque de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garcia-Izquierdo Gango, Oscar, 50008 Zارا-
goza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410
Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza,
ES
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza,
ES

H05B 33/04 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 840 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178917.2 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864319 P
24.06.2014 US 201414312951
(54) • *Primärseitige Nulllasterkennung und Abschaltvorrichtung in einem isolierten Treiber*
• *Primary side no load detection and shutdown circuit in an isolated driver*
• *Détection de l'absence de charge côté primaire et circuit d'arrêt dans un conducteur isolé*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Kumar, Nitin, Beverly, MA 01915, US
Ziegler, Markus, Watertown, MA 02472, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 840 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 14175496.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013108554
(54) • *Steuervorrichtung für ein Leuchtmittel sowie Steuerverfahren für wenigstens ein Leuchtmittel*
• *Control device for an illumination device and control method for at least one illumination device*
• *Dispositif de commande d'un moyen d'éclairage et procédé de commande d'au moins un moyen d'éclairage*
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Grosch, Volker, 45549 Sprockhövel, DE
Melnik, Andrew, 44225 Dortmund, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 840 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 14178687.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2013 DE 102013214873
(54) • *Spannungs-Konditionierungsmodul für Leuchtmittelkonverter*
• *Voltage conditioning module for illuminant converter*
• *Module de conditionnement de tension pour convertisseur de moyen d'éclairage*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Nesensohn, Christian, 6840 Götzis, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05G 1/48** (11) **2 840 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180421.1 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 KR 20130099678

(54) • *Röntgengenerator, Röntgenbildgebungs- vorrichtung mit dem Röntgengenerator und Verfahren zur Steuerung des Röntgengenerators*
• *X-ray generator, X-ray imaging apparatus including the X-ray generator, and method of controlling the X-ray generator*
• *Générateur de rayons X, appareil d'imagerie à rayons X comprenant le générateur de rayons X et procédé de commande du générateur de rayons X*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Takahashi, Jun, Gyeonggi-do, KR
Chang, Keun Su, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H05H 1/42 → (51) **B22F 9/14**

H05H 1/48 → (51) **B22F 9/14**

H05K 1/02 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 1/02 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 840 872 A1**
H01L 23/00 H05K 3/34
H05K 1/02 H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 14180520.0 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169476
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device and method of manufacturing electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé de fabrication d'un dispositif électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okamoto, Keishiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakuyama, Seiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H05K 3/34** (11) **2 840 873 A1**
B23P 19/04 **B25J 9/16**
B65G 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 12874799.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060599 19.04.2012
(87) WO 2013/157121 2013/43 24.10.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) SHIINO, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
ISHIBASHI, Keigo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
IKEDA, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

HARADA, Toshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KOYAKUMARU, Shoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 840 874 A1**
B23K 3/06
(25) En (26) En
(21) 13180942.8 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Änderung der Drucksteuerparameter basierend auf gemessenen Lötpastenablagerungen in bestimmten Unterbereichen einer gedruckten Leiterplatte*
• *Changing printing control parameters based on measured solder paste deposits in certain subareas of a printed circuit board*
• *Changement des paramètres de commande d'impression basés sur la mesure de dépôts de soudure en pâte dans certaines sous-zones d'une carte de circuit imprimé*
(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(72) Greer, Matthew, Glenrothes Fife, KY7 5DZ, GB
Gray, Robert, Buford, GA 30518, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 840 875 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14781800.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073264 12.03.2014
(87) WO 2014/201880 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 CN 201310244119
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER HEIZKÖRPER*
• *LIQUID-COOLED RADIATOR*
• *RADIATEUR À REFROIDISSEMENT LIQUIDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Quanming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 13/02** (11) **2 840 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874396.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060514 18.04.2012
(87) WO 2013/157108 2013/43 24.10.2013
(54) • *AUTOMATISCHE SPLEISSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC SPLICING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- IKEDA, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- HARADA, Toshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- KOYAKUMARU, Shoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 840 877 A1**
B65H 19/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 12874529.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060515 18.04.2012
- (87) WO 2013/157109 2013/43 24.10.2013
- (54) • *AUTOMATISCHE SPLEISSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC SPLICING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AUTOMATIQUE*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) CHI, Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 840 878 A1**
B65H 19/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 12874580.9 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060513 18.04.2012
- (87) WO 2013/157107 2013/43 24.10.2013
- (54) • *SPLEISSVORRICHTUNG UND SPLEISSVERFAHREN*
• *SPLICING DEVICE AND SPLICING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 840 879 A1**
B23P 19/00 **B23P 21/00**
B25J 13/00 **B65G 21/20**
H05K 13/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12874916.5 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060598 19.04.2012
- (87) WO 2013/157120 2013/43 24.10.2013
- (54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROBOT*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) SHIINO, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- ISHIBASHI, Keigo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 511 269 <i>H04Q 7/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 014 218 <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 17/29</i>	(51) <i>A61B 1/018</i> <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 293 219 <i>G07F 7/10</i> <i>G06Q 20/34</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 19/073</i> <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 519 478	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 017 575 <i>G01C 21/16</i> <i>G01P 15/03</i>	(51) <i>G01C 19/20</i> <i>F16C 32/06</i>	(11) 2 295 882 <i>F24F 13/12</i>	(51) <i>F24F 13/14</i> <i>F16K 1/24</i>
(11) 1 555 484 <i>F23R 3/36</i> <i>F23D 17/00</i> <i>F02C 7/228</i>	(51) <i>F23N 1/02</i> <i>F23R 3/34</i> <i>F23D 23/00</i>	(11) 2 031 224 <i>F02D 41/38</i>	(51) <i>F02D 41/22</i> <i>F02D 41/24</i>	(11) 2 295 921 <i>F16L 23/04</i> <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>F28F 9/02</i> <i>F02B 29/04</i>
(11) 1 585 106	(51) <i>G10G 7/02</i>	(11) 2 045 531 <i>F24C 15/08</i>	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 296 058 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 1 638 219 <i>H04W 52/20</i> <i>H04W 52/26</i>	(51) <i>H04W 52/12</i> <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 056 038 <i>F25B 27/02</i>	(51) <i>F24H 4/00</i>	(11) 2 317 080 <i>F01D 17/10</i> <i>F02B 37/02</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F01D 17/14</i>
(11) 1 689 221 <i>H05K 5/00</i> <i>G11B 3/58</i>	(51) <i>H05K 9/00</i> <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 067 423	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 2 320 165	(51) <i>F25B 40/02</i>
(11) 1 770 376 <i>G01D 11/30</i>	(51) <i>G10G 7/02</i>	(11) 2 073 592 <i>H04W 48/12</i> <i>H04W 76/00</i>	(51) <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 74/04</i>	(11) 2 322 869 <i>F24F 13/02</i> <i>E04C 2/34</i>	(51) <i>F24F 13/20</i> <i>F16L 9/18</i> <i>F24F 13/24</i>
(11) 1 770 377 <i>G01D 11/24</i>	(51) <i>H05K 9/00</i> <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 083 226 <i>F24F 3/06</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 322 886	(51) <i>F25D 21/02</i>
(11) 1 882 854 <i>F03D 11/02</i> <i>F03D 1/06</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 087 928	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 2 328 257	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 914 877 <i>H02J 3/38</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 105 283	(51) <i>B29C 65/82</i>	(11) 2 332 718	(51) <i>B29C 63/00</i>
(11) 1 916 352 <i>C09C 1/00</i> <i>C09C 1/32</i> <i>C09C 1/34</i> <i>E04D 5/12</i>	(51) <i>G01D 11/30</i>	(11) 2 107 660 <i>H01R 25/14</i>	(51) <i>H02G 5/00</i>	(11) 2 354 503 <i>F02D 41/24</i> <i>F02P 5/15</i>	(51) <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/34</i>
(11) 1 918 581 <i>F03D 7/04</i>	(51) <i>F03D 7/02</i> <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 116 803 <i>F28F 1/00</i> <i>B21C 23/10</i> <i>B21C 23/08</i>	(51) <i>F28D 7/10</i> <i>F28F 9/04</i> <i>B23D 31/00</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 363 657	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 1 928 096	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 2 149 953	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) 2 369 139 <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F01D 11/00</i>
(11) 1 936 676 <i>H01L 23/00</i> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>E04D 1/20</i> <i>C09C 1/10</i> <i>C09C 1/12</i> <i>C09C 1/36</i>	(11) 2 154 477 <i>H03M 1/68</i>	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 2 369 617 <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>H01L 23/485</i>
(11) 1 947 525 <i>G03G 15/16</i> <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>F03D 7/02</i> <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 157 764	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 369 647	(51) <i>H01L 33/38</i>
(11) 1 964 985 <i>E03C 1/05</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 169 213	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 2 371 567 <i>B65H 5/06</i> <i>B65H 7/02</i>	(51) <i>B41J 13/00</i> <i>B65H 7/20</i>
(11) 1 976 104 <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>H01L 21/58</i> <i>H01L 23/538</i> <i>H05K 3/46</i>	(11) 2 169 797 <i>H02H 7/10</i>	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) 2 372 889 <i>H02J 1/10</i>	(51) <i>H02M 3/158</i>
(11) 1 976 332	(51) <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/18</i>	(11) 2 186 627 <i>B29C 70/46</i>	(51) <i>B29C 70/34</i> <i>B29C 70/08</i>	(11) 2 390 038 <i>B23K 3/02</i>	(51) <i>B23K 3/03</i>
(11) 1 980 915 <i>G03G 15/16</i>	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 204 683 <i>H04N 5/232</i> <i>G02B 7/34</i>	(51) <i>G02B 7/28</i> <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 398 123 <i>H01L 31/02</i> <i>H02H 7/122</i> <i>H02M 3/158</i>	(51) <i>H02H 5/00</i> <i>H01L 31/042</i> <i>H02J 3/38</i>
(11) 1 985 950	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 213 966	(51) <i>F25D 11/00</i>	(11) 2 400 233 <i>F24F 13/072</i>	(51) <i>F24F 9/00</i> <i>F24F 13/24</i>
(11) 1 993 294 <i>H04N 13/04</i> <i>G03B 35/18</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 249 110 <i>F25D 23/12</i>	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 2 402 614 <i>F04D 17/12</i> <i>F04D 29/58</i>	(51) <i>F04D 7/06</i> <i>F04D 25/06</i> <i>F04D 23/00</i>
(11) 1 997 570 <i>B21C 37/06</i> <i>B21D 22/00</i> <i>B21D 22/06</i>	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 256 409 <i>F23J 15/00</i> <i>F23L 17/16</i>	(51) <i>F23D 14/46</i> <i>F23G 7/08</i>	(11) 2 405 644 <i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>H04N 5/357</i>
	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 264 640	(51) <i>G06F 21/22</i>	(11) 2 407 914 <i>G06K 15/12</i>	(51) <i>H04N 5/357</i>
	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 271 147 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 408 001 <i>H01L 27/102</i> <i>G11C 17/00</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>
	(51) <i>F25C 5/18</i>	(11) 2 273 575	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 412 932 <i>F01D 11/08</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 29/861</i> <i>G11C 17/14</i>
	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>G02B 27/22</i>	(11) 2 286 738	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 420 447 <i>E05B 41/00</i> <i>G01L 1/14</i>	(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 11/12</i>
	(51) <i>B21J 5/08</i> <i>B21K 23/00</i> <i>B21D 22/02</i> <i>B21K 1/12</i>	(11) 2 286 938 <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>B22C 9/10</i>		(51) <i>B64D 29/06</i> <i>E05B 51/02</i>
		(11) 2 292 150	(51) <i>A61B 17/06</i>		
		(11) 2 292 841 <i>E01C 13/08</i>	(51) <i>E01C 13/02</i> <i>E01C 13/06</i>		

(11) 2 426 989	(51) H04W 36/00	(11) 2 528 190	(51) H02J 7/02 H02M 7/12 H02J 7/04	(11) 2 604 854	(51) F03D 7/04
(11) 2 428 613	(51) E01C 19/48	(11) 2 530 165	(51) H02J 7/00 H02M 1/36	(11) 2 605 293	(51) H01L 33/38
(11) 2 429 214	(51) H04R 3/00	(11) 2 530 724	(51) H01L 31/0352	(11) 2 606 802	(51) A47L 13/60 B08B 1/04 A47L 13/58
(11) 2 434 379	(51) G06F 3/044	(11) 2 530 754	(51) H01L 33/62	(11) 2 607 824	(51) F25D 23/00
(11) 2 439 756	(51) H01F 30/14	(11) 2 533 241	(51) G10K 11/34	(11) 2 607 865	(51) G01F 23/296 G01F 23/30
(11) 2 441 671	(51) B64C 25/00	(11) 2 538 008	(51) E05D 11/00	(11) 2 610 676	(51) G03G 15/00
(11) 2 442 579	(51) H04N 13/04	(11) 2 541 664	(51) H01M 10/0525 H01G 11/46 H01G 11/50	(11) 2 610 689	(51) G03G 21/16 G03G 15/20
(11) 2 447 656	(51) F28D 1/047 F24F 1/18	(11) 2 544 091	(51) G06F 11/22 B60W 50/00 B60R 21/01	(11) 2 624 120	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0484
(11) 2 458 398	(51) G01S 3/74 H01Q 21/24 H01Q 9/28 H01Q 9/38	(11) 2 546 117	(51) B60T 8/40 H02K 5/14	(11) 2 626 802	(51) G06F 19/24
(11) 2 472 287	(51) G01S 13/24 G01S 13/30	(11) 2 546 568	(51) F21S 8/12 F21V 14/08	(11) 2 626 852	(51) G09G 5/14 G06F 3/0481 G06F 3/14
(11) 2 472 338	(51) G03G 21/12 G03G 21/16	(11) 2 551 388	(51) D01H 5/72	(11) 2 631 412	(51) E06B 9/44
(11) 2 472 957	(51) H04W 36/24	(11) 2 554 306	(51) B23B 45/00 B25D 16/00 B25F 5/00	(11) 2 634 603	(51) G01V 1/36
(11) 2 474 707	(51) F01D 5/06 F01D 5/30	(11) 2 554 366	(51) B23B 45/00 B25D 16/00 B25F 5/00	(11) 2 639 044	(51) B29C 55/14 B29C 61/06
(11) 2 476 322	(51) A23L 1/29	(11) 2 560 053	(51) G03G 15/20	(11) 2 641 679	(51) B23B 31/107 B23B 31/06
(11) 2 479 346	(51) E01H 5/07	(11) 2 563 056	(51) H04W 12/08 H04L 12/22 G06F 21/12 G06F 21/60 H04L 29/06	(11) 2 642 490	(51) G21C 15/18 G21D 3/06
(11) 2 479 788	(51) H01L 23/498	(11) 2 565 328	(51) E01F 15/12	(11) 2 645 069	(51) G01D 11/24 G01D 11/30
(11) 2 481 839	(51) D01G 15/24	(11) 2 570 268	(51) B42C 5/04	(11) 2 647 593	(51) B81B 7/00
(11) 2 487 282	(51) D01H 4/38	(11) 2 570 460	(51) C09D 11/00	(11) 2 648 166	(51) G07F 7/08 G07G 1/00
(11) 2 489 935	(51) F23N 1/00	(11) 2 573 805	(51) H01L 21/56	(11) 2 648 166	(51) G07F 7/08 G07G 1/00
(11) 2 492 577	(51) F21K 99/00 H01L 33/50 F21Y 101/02	(11) 2 574 716	(51) E06B 7/02	(11) 2 657 886	(51) G06K 9/20
(11) 2 495 402	(51) F01D 21/04 F01D 25/24 B64D 29/06	(11) 2 578 099	(51) A42B 3/32	(11) 2 662 154	(51) B06B 1/06 G10K 11/02
(11) 2 500 713	(51) G01N 21/35 H01S 5/00	(11) 2 578 406	(51) B41F 23/06	(11) 2 665 091	(51) H01L 21/67 H05B 6/00
(11) 2 503 098	(51) F01D 5/06 F01D 5/30	(11) 2 581 600	(51) F03D 7/02 F03D 7/04	(11) 2 665 188	(51) H03K 17/785
(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06 F16L 11/11 F16L 11/15	(11) 2 586 676	(51) B62B 9/10 B65D 63/16	(11) 2 666 714	(51) B64C 1/06 B64C 1/00
(11) 2 522 972	(51) G01K 17/00 G01N 25/18	(11) 2 587 170	(51) F24D 19/00 F16L 9/02 F16L 59/14	(11) 2 666 931	(51) E04G 5/04 E01D 19/10 E04G 3/22 A62B 35/00
(11) 2 524 657	(51) A61B 17/115 A61B 17/072 A61B 17/11 A61B 17/29	(11) 2 587 377	(51) G06F 11/10	(11) 2 671 493	(51) A47L 11/34
		(11) 2 587 555	(51) H01L 27/15	(11) 2 672 535	(51) H01L 33/62
		(11) 2 596 972	(51) B60J 7/22		
		(11) 2 597 283	(51) F02C 6/12 F01D 9/04		
		(11) 2 597 690	(51) H01L 33/54		

(11) 2 677 604 H01R 24/58	(51) H01R 12/91	(11) 2 730 970 G02F 1/1347 G02B 6/00	(51) G02F 1/13357 F21V 8/00	(11) 2 782 051	(51) G06Q 10/00
(11) 2 679 837 F16B 41/00	(51) F16B 33/00 F16B 43/00	(11) 2 733 378 B60T 1/06 G05G 1/46	(51) F16D 65/18 B60T 7/06	(11) 2 782 100	(51) G11C 11/16
(11) 2 679 932 F25B 21/04	(51) F25B 21/02	(11) 2 733 643	(51) G06K 9/62	(11) 2 783 807	(51) B25J 9/00
(11) 2 682 896	(51) G06K 9/00	(11) 2 738 870	(51) H01Q 3/26	(11) 2 784 247	(51) E04H 17/16
(11) 2 685 153 H05K 1/18 H01L 33/48 F21Y 101/02 H01L 33/54 H01L 33/62	(51) F21S 4/00 H01L 25/075 H05K 1/11 F21Y 103/00 H01L 33/56	(11) 2 743 919 B06B 1/06	(51) G10K 11/00 G10K 9/125	(11) 2 784 398	(51) F24C 15/02
(11) 2 685 357 G06F 3/0488	(51) G06F 3/0354	(11) 2 746 506 E05C 7/04	(51) E05C 9/18 E05B 63/20	(11) 2 784 481	(51) G01N 15/14
(11) 2 687 309	(51) B23B 5/36	(11) 2 747 015 G06Q 20/32 G06Q 20/34	(51) G06Q 20/04 G06Q 20/36 G07F 7/08	(11) 2 784 520	(51) G01R 13/02
(11) 2 690 744 H01M 10/44	(51) H02J 7/00	(11) 2 749 897	(51) G01S 5/14	(11) 2 784 823 H01L 21/331 H01L 21/8222 H01L 27/06	(51) H01L 29/735 H01L 21/8249 H01L 21/8248 H01L 29/08
(11) 2 693 713 H04L 27/26	(51) H04L 25/03 H04L 25/02	(11) 2 754 787 E05B 9/08	(51) E05B 9/00 E05B 63/00	(11) 2 786 859	(51) B29C 67/00
(11) 2 698 980 H04N 1/00 H04N 101/00 H04N 9/87	(51) H04N 5/00 H04N 9/82 H04N 5/232	(11) 2 755 176 G07F 11/00	(51) G06Q 20/04 G07F 9/02	(11) 2 786 860	(51) B29C 67/00
(11) 2 701 094	(51) G06K 9/00	(11) 2 755 444 F24C 15/08	(51) H05B 6/64	(11) 2 787 382 G02B 6/42	(51) G02B 19/00
(11) 2 708 283	(51) B05B 3/04	(11) 2 762 863 G01R 33/48 G01R 33/561	(51) G01N 24/08 G01R 33/50 G01R 33/54	(11) 2 789 310 A61C 13/00	(51) A61C 13/34
(11) 2 708 781	(51) F16K 3/02	(11) 2 763 066	(51) G06F 19/00	(11) 2 789 825 F01P 7/04	(51) F01P 5/04 F16H 9/12
(11) 2 709 367 H04N 13/02	(51) H04N 13/00	(11) 2 763 067	(51) G11B 5/10 H01L 21/607	(11) 2 792 817 E04H 15/20 E04H 9/02	(51) E04H 9/10 F41H 5/24
(11) 2 711 509 F01K 21/02 F01K 27/00	(51) F01K 11/00 F01K 7/36	(11) 2 763 138 G11B 5/48	(51) G06F 9/44	(11) 2 792 820 E04H 17/16	(51) A63B 71/02
(11) 2 711 550 F04B 53/22 F04B 53/06	(51) F04B 53/16 F04B 53/04	(11) 2 767 902 G06F 1/32	(51) B29C 47/08 B29C 47/92	(11) 2 792 820 E04H 17/16	(51) A63B 71/02
(11) 2 712 516	(51) A47B 9/00	(11) 2 769 824 B29C 47/88	(51) C07K 16/46 A61K 47/48 A61P 3/10 A61K 39/395 C12N 15/62	(11) 2 793 010 G01L 7/08 G01L 19/14	(51) G01L 19/00 G01L 19/06
(11) 2 712 837	(51) B66C 23/40	(11) 2 769 990 C07K 16/44 A61P 1/00 A61K 38/00 C07K 14/705 C07K 14/715	(51) G06F 19/00	(11) 2 793 189	(51) G06T 7/00
(11) 2 717 470	(51) H03K 5/24	(11) 2 770 672 H04W 92/00	(51) H04L 12/28 H04L 12/24	(11) 2 793 231 G11C 7/12	(51) G11C 7/06
(11) 2 722 740 G06F 3/041	(51) G06F 3/044	(11) 2 772 832 G06F 3/03	(51) G06F 3/01 H02N 2/02	(11) 2 793 231 G11C 7/12	(51) G11C 7/06
(11) 2 724 705 A61K 6/083	(51) A61K 6/00	(11) 2 772 901	(51) G09G 3/34	(11) 2 796 130 A61K 31/135	(51) A61K 9/20 A61P 25/16
(11) 2 724 887 H02J 5/00	(51) B60L 11/18 H02J 7/02	(11) 2 775 028	(51) D06F 58/24	(11) 2 796 148 A61K 39/39 A61K 39/385	(51) A61K 39/095 A61K 9/127
(11) 2 725 173 E05C 5/00 E05B 63/20 E05B 15/10	(51) E05C 9/18 E05C 1/08 E05B 17/00	(11) 2 777 826 B05C 11/10 H05K 3/34	(51) B05C 5/02 H01L 23/00 B65D 83/00	(11) 2 796 441 C07C 59/52	(51) C07C 51/353
(11) 2 725 516	(51) G06F 21/62	(11) 2 778 019 B62D 15/02	(51) B62D 5/04 B62D 6/00	(11) 2 796 842 G01K 1/02	(51) G01K 15/00 G01K 7/42
(11) 2 728 092 E05B 17/22	(51) E05B 47/00 E05B 63/04	(11) 2 779 393	(51) H02M 1/42	(11) 2 797 043 G06Q 20/22 G06Q 20/40	(51) G06Q 20/34 G06Q 20/38
(11) 2 728 404 G02F 1/133	(51) G02F 1/29	(11) 2 779 407 H02M 3/335 H02M 7/06	(51) H02M 7/217 H02M 1/32	(11) 2 797 135	(51) H01L 51/52
(11) 2 730 793 F16C 33/54	(51) F16C 33/46 F16C 19/30	(11) 2 779 408 H02M 3/335 H02M 1/32	(51) H02M 7/217 H02M 7/06	(11) 2 797 135	(51) H01L 51/52
				(11) 2 797 233	(51) H03K 17/16
				(11) 2 798 930 A01B 79/02	(51) A01C 21/00
				(11) 2 799 355	(51) B65D 1/22
				(11) 2 799 924 G02B 19/00	(51) G02B 27/09 F21V 5/04
				(11) 2 799 935 G03G 15/16	(51) G03G 21/00 G03G 21/18
				(11) 2 800 017	(51) G06F 17/30
				(11) 2 800 047	(51) G06Q 30/02
				(11) 2 800 354	(51) H04N 5/335

(11) 2 801 688	(51) E05F 1/10	(11) 2 816 035	(51) C07D 219/10 C07F 9/30	B21D 13/04 B21D 47/00	B21D 13/10 B32B 3/30
(11) 2 801 729 F16C 19/52	(51) F16C 41/00 F16C 25/08	(11) 2 816 035 C07D 473/30 C07C 233/65 A61K 31/435 A61K 31/194 C07D 401/12 C07D 473/22	(51) A61K 31/663 A61K 31/522 A61P 11/00 C07C 235/84	(11) 2 824 329 F04C 27/00	(51) F04C 18/02
(11) 2 801 824	(51) G01N 33/543			(11) 2 824 399	(51) F24D 19/00
(11) 2 802 167	(51) H04W 24/04			(11) 2 824 409 F28F 21/08	(51) F28D 7/16
(11) 2 803 357 A61K 31/58 A61P 35/00 A61P 29/00 A61P 19/02	(51) A61K 31/496 A61K 45/06 A61P 17/00 A61P 27/02	(11) 2 816 090 C09J 133/08	(51) C09J 7/00	(11) 2 824 524 G05B 19/402	(51) G05B 19/404 G05D 23/19
(11) 2 803 420 B05B 13/04	(51) B05B 13/02 B05B 15/12	(11) 2 816 114 A61K 31/7105 A61P 35/00	(51) C12N 15/113 A61K 31/712	(11) 2 824 543 G06F 3/0346	(51) G06F 3/023 G06K 19/077
(11) 2 803 472	(51) B29C 53/06	(11) 2 816 284 F23L 7/00 F23J 7/00 B01D 53/14 C01B 21/06 C01C 1/02 C07C 1/02	(51) F23B 99/00 F23G 7/06 F23J 15/00 B01D 53/62 C01B 31/18 C07C 29/151 F25J 3/04	(11) 2 824 623 G07G 1/12 B65D 55/06	(51) G06Q 20/00 G07G 1/00 H05K 5/00
(11) 2 803 780 E04C 2/296 E04C 2/20	(51) E04C 2/24 E04C 2/38	(11) 2 816 540	(51) G08G 5/00	(11) 2 824 862 H04L 5/00	(51) H04L 1/18 H04L 1/00
(11) 2 803 961 G01J 1/04	(51) G01J 5/04 G01J 1/42	(11) 2 816 741 H04W 48/12	(51) H04B 7/26 H04L 5/00	(11) 2 824 867 H04L 5/00	(51) H04L 1/00 H04W 72/04
(11) 2 804 040 G02B 27/10 G02B 27/28	(51) G02B 23/24 G02B 27/14	(11) 2 816 824	(51) H04S 7/00	(11) 2 826 436 A61B 18/00 A61B 3/10 A61B 17/00 A61F 9/009	(51) A61B 18/20 A61B 6/00 A61F 9/008 A61B 19/00 A61B 5/00
(11) 2 804 087 G06F 3/023	(51) G06F 3/0488 G06F 17/24	(11) 2 818 666 F02B 37/18 F01D 9/02	(51) F02C 6/12 F01D 17/10 F16K 3/08	(11) 2 826 497 A61L 27/54	(51) A61L 27/50 A61L 27/20
(11) 2 804 110 G05B 19/418	(51) G06F 13/42 H04L 12/40	(11) 2 818 839 G01K 7/04	(51) G01K 1/12 G01K 13/02	(11) 2 826 632 B41J 15/16	(51) B41J 3/407 B65H 23/16
(11) 2 806 558 H03F 3/21	(51) H03F 1/32	(11) 2 819 028	(51) G06F 17/30	(11) 2 826 692 F16K 51/02 F16K 17/04 F16K 27/07	(51) B61G 11/18 F16K 15/18 F16K 27/02
(11) 2 808 313 A61C 7/14 C04B 35/645	(51) C04B 35/115 A61C 7/28 A61L 27/10	(11) 2 819 084	(51) G06Q 30/00	(11) 2 827 521 H04L 1/18 H04W 72/12	(51) H04L 1/00 H04W 72/04
(11) 2 808 715	(51) G02B 6/35	(11) 2 819 357 H04L 12/709 H04W 40/00 H04L 12/26 H04L 12/725	(51) H04L 12/729 H04L 12/711 H04L 12/24 H04L 12/707		
(11) 2 808 809	(51) G06F 17/30	(11) 2 819 414 G09G 3/34 H04N 19/463	(51) H04N 19/30 H04N 19/46 H04N 19/85	(11) 2 827 581 H04N 5/232	(51) H04N 5/33
(11) 2 809 003	(51) H03B 5/18	(11) 2 821 334 B63B 3/42	(51) B63B 1/08 B63H 5/08	(11) 2 827 583 H04N 21/485	(51) H04N 5/76
(11) 2 810 584	(51) A46B 11/02	(11) 2 821 385 C07C 67/31 C07C 43/23	(51) C07C 41/26 C07C 41/30	(11) 2 829 307 A63F 13/822	(51) A63F 13/5258
(11) 2 810 720 B29C 53/58	(51) B05C 17/02 B29C 53/60	(11) 2 821 564	(51) E04H 4/16	(11) 2 829 322 B01J 37/00	(51) B01J 29/00 C01B 39/02
(11) 2 811 117 F01D 11/00 F01D 9/02	(51) F01D 9/04 F01D 11/12 F01D 5/30	(11) 2 821 578	(51) E05F 1/10	(11) 2 829 696	(51) F01M 5/00
(11) 2 811 336	(51) G02F 1/1335	(11) 2 821 586 E21B 43/10 E21B 41/00	(51) E21B 41/02 B65G 5/00 E21B 17/14	(11) 2 829 775	(51) F16J 15/14
(11) 2 811 527 H01L 29/423	(51) H01L 29/739	(11) 2 821 650 F04B 45/04 F04B 53/04 F04D 19/04	(51) F04B 37/14 F04B 49/03 F04B 41/06 F04C 25/02	(11) 2 829 934	(51) G05B 23/02
(11) 2 813 285 C07F 7/16 B01J 8/00	(51) B01J 8/18 B01J 8/28	(11) 2 821 713	(51) F24D 3/10	(11) 2 829 942	(51) G05D 16/10
(11) 2 813 349	(51) B29C 65/34	(11) 2 821 949 G07F 17/32 G06K 19/00	(51) G06Q 20/40 G06F 3/00 G07F 7/08	(11) 2 829 955 G03B 21/00 H04N 9/00	(51) G06F 3/041 G06F 3/042
(11) 2 813 686 G05B 23/02	(51) F02C 9/00	(11) 2 822 142 H01M 10/44	(51) H02J 7/02 B60L 11/18	(11) 2 830 010	(51) G06Q 10/06
(11) 2 813 846 A61M 5/36 G01N 29/26	(51) G01N 29/032 A61M 1/36	(11) 2 824 251 E04C 2/32	(51) E04C 2/34 B21D 13/02	(11) 2 830 074 G06F 3/044	(51) G01D 5/20
(11) 2 813 863	(51) G01S 19/24			(11) 2 830 123	(51) H01M 2/10
(11) 2 814 050 H01J 37/305	(51) H01J 37/244			(11) 2 830 174 H02G 3/06	(51) H02G 3/04
(11) 2 815 855	(51) B25J 9/16			(11) 2 830 335	(51) H04S 7/00

(11) 2 833 037	(51) <i>F16K 27/02</i>	(11) 1 679 727	(51) <i>H01F 17/04</i>	(11) 2 070 684	(51) <i>B29C 55/14</i>
		(87) WO 2005/041224	28.01.2015	(87) WO 2008/035762	22.01.2015
(11) 2 833 071	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) 1 697 822	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 2 075 800	(51) <i>G21K 5/02</i>
		(87) WO 2005/057353	23.01.2015	(87) WO 2008/047529	27.01.2015
(11) 2 833 327 <i>G01N 21/17</i>	(51) <i>G06T 11/00</i> <i>G01J 3/00</i>	(11) 1 729 583	(51) <i>A21B 1/08</i>	(11) 2 076 722	(51) <i>F25C 5/00</i>
		(87) WO 2005/087009	23.01.2015	(87) WO 2008/050991	26.01.2015
(11) 2 833 413 <i>H01L 31/0304</i>	(51) <i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 759 189	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 2 080 182	(51) <i>G09B 9/00</i>
		(87) WO 2005/121760	26.01.2015	(87) WO 2008/055284	26.01.2015
(11) 2 833 497 <i>F16L 3/12</i>	(51) <i>H02G 3/32</i> <i>F16L 33/035</i>	(11) 1 763 148	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 084 470	(51) <i>F25D 23/00</i>
		(87) WO 2006/134713	28.01.2015	(87) WO 2008/060059	27.01.2015
(11) 2 833 667 <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	(11) 1 792 045	(51) <i>E21B 29/12</i>	(11) 2 090 762	(51) <i>F01P 3/20</i>
		(87) WO 2006/023690	26.01.2015	(87) WO 2008/066014	23.01.2015
(11) 2 835 247 <i>B29C 49/08</i> <i>B29C 49/48</i> <i>B29C 49/74</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/04</i> <i>B29C 49/54</i>	(11) 1 793 790	(51) <i>A47K 11/04</i>	(11) 2 099 977	(51) <i>E03F 5/10</i>
		(87) WO 2006/023735	28.01.2015	(87) WO 2008/067608	23.01.2015
(11) 2 835 254 <i>B30B 11/02</i> <i>B30B 15/06</i>	(51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 15/00</i>	(11) 1 844 297	(51) <i>G01C 22/00</i>	(11) 2 100 449	(51) <i>H04N 7/12</i>
		(87) WO 2006/080981	22.01.2015	(87) WO 2008/066601	27.01.2015
(11) 2 835 478	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 1 856 710	(51) <i>H01J 3/14</i>	(11) 2 110 824	(51) <i>H01G 9/26</i>
		(87) WO 2006/078537	22.01.2015	(87) WO 2008/099614	22.01.2015
(11) 2 835 581	(51) <i>F23D 14/64</i>	(11) 1 864 082	(51) <i>G08B 1/08</i>	(11) 2 115 260	(51) <i>E06B 3/263</i>
		(87) WO 2006/102183	23.01.2015	(87) WO 2008/094099	22.01.2015
(11) 2 835 673 <i>F21V 8/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 873 935	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 116 562	(51) <i>C08G 75/02</i>
		(87) WO 2006/104208	23.01.2015	(87) WO 2008/105438	26.01.2015
(11) 2 835 764 <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06K 9/22</i>	(11) 1 875 195	(51) <i>G01N 11/14</i>	(11) 2 120 353	(51) <i>H04B 1/707</i>
		(87) WO 2006/117434	22.01.2015	(87) WO 2008/093716	22.01.2015
(11) 2 835 775 <i>G06Q 10/04</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	(11) 1 891 296	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) 2 128 943	(51) <i>H02B 11/133</i>
		(87) WO 2006/083717	28.01.2015	(87) WO 2008/113261	26.01.2015
(11) 2 836 050	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 908 531	(51) <i>B08B 6/00</i>	(11) 2 129 148	(51) <i>H04W 4/00</i>
		(87) WO 2007/007731	22.01.2015	(87) WO 2008/099870	22.01.2015
(11) 2 837 671 <i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/34</i>	(51) <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/14</i> <i>C09K 19/44</i>	(11) 1 925 633	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 2 130 271	(51) <i>H01R 25/00</i>
		(87) WO 2007/032287	22.01.2015	(87) WO 2008/118616	26.01.2015
(11) 2 837 697	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 929 659	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 134 267	(51) <i>A61B 17/04</i>
		(87) WO 2007/037635	28.01.2015	(87) WO 2008/124676	28.01.2015
(11) 2 837 865 <i>F16K 31/04</i>	(51) <i>F16K 31/53</i> <i>F16K 31/528</i>	(11) 1 939 556	(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) 2 142 864	(51) <i>F25D 17/06</i>
		(87) WO 2007/037125	22.01.2015	(87) WO 2008/120905	23.01.2015
(11) 2 837 871 <i>F16N 11/00</i>	(51) <i>F16N 29/02</i>	(11) 1 961 875	(51) <i>E03D 5/016</i>	(11) 2 146 513	(51) <i>H04W 4/00</i>
		(87) WO 2007/068144	28.01.2015	(87) WO 2008/136390	27.01.2015
(11) 2 837 885	(51) <i>F23N 1/00</i>	(11) 1 963 619	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) 2 151 194	(51) <i>A61B 8/06</i>
		(87) WO 2007/078375	28.01.2015	(87) WO 2008/136201	28.01.2015
(11) 2 838 039	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 989 421	(51) <i>F02C 5/00</i>	(11) 2 152 018	(51) <i>H04W 24/00</i>
		(87) WO 2008/048353	23.01.2015	(87) WO 2008/146673	28.01.2015
(11) 2 838 083 <i>H04R 1/34</i>	(51) <i>G10K 11/30</i>	(11) 1 993 811	(51) <i>B29C 39/00</i>	(11) 2 153 337	(51) <i>G06F 15/16</i>
		(87) WO 2007/098339	22.01.2015	(87) WO 2008/144144	27.01.2015
(11) 2 838 187	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 003 253	(51) <i>E03B 1/00</i>	(11) 2 156 764	(51) <i>A45D 40/00</i>
		(87) WO 2007/114370	26.01.2015	(87) WO 2009/101832	27.01.2015
(11) 2 838 192 <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 006 813	(51) <i>G07G 1/12</i>	(11) 2 169 963	(51) <i>H04N 9/04</i>
		(87) WO 2007/116888	22.01.2015	(87) WO 2009/139154	28.01.2015
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 015 921	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) 2 172 761	(51) <i>G01M 19/00</i>
		(87) WO 2007/134110	23.01.2015	(87) WO 2009/017013	23.01.2015
		(11) 2 022 123	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) 2 174 498	(51) <i>H04N 7/18</i>
		(87) WO 2007/129841	28.01.2015	(87) WO 2009/011786	26.01.2015
(11) 1 663 786	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 2 034 804	(51) <i>H05F 3/04</i>	(11) 2 186 850	(51) <i>C08J 5/24</i>
(87) WO 2005/032942	28.01.2015	(87) WO 2007/142133	28.01.2015	(87) WO 2009/044493	22.01.2015
(11) 1 671 026	(51) <i>F02M 45/00</i>	(11) 2 057 743	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 187 019	(51) <i>F02C 7/00</i>
(87) WO 2005/026519	26.01.2015	(87) WO 2008/029227	23.01.2015	(87) WO 2009/087847	27.01.2015
(11) 1 676 385	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 068 740	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 188 887	(51) <i>H02M 3/158</i>
(87) WO 2005/046102	26.01.2015	(87) WO 2008/014465	28.01.2015	(87) WO 2009/034223	23.01.2015

(11) 2 194 459 (87) WO 2009/041668	(51) H04N 5/44 28.01.2015	(11) 2 324 968 (87) WO 2010/004636	(51) B25J 9/22 28.01.2015	(11) 2 401 114 (87) WO 2010/087849	(51) C09K 3/14 22.01.2015
(11) 2 201 659 (87) WO 2009/051413	(51) H02J 7/04 26.01.2015	(11) 2 333 030 (87) WO 2010/032748	(51) C10G 67/10 26.01.2015	(11) 2 401 434 (87) WO 2010/099117	(51) E01C 7/35 22.01.2015
(11) 2 211 455 (87) WO 2010/058885	(51) H02P 1/42 27.01.2015	(11) 2 333 847 (87) WO 2010/023921	(51) H01L 33/18 23.01.2015	(11) 2 401 774 (87) WO 2010/098606	(51) H01L 33/00 22.01.2015
(11) 2 215 522 (87) WO 2009/064608	(51) G02F 1/295 22.01.2015	(11) 2 342 003 (87) WO 2010/062698	(51) A61M 1/14 22.01.2015	(11) 2 402 881 (87) WO 2010/097940	(51) G06F 21/10 22.01.2015
(11) 2 223 232 (87) WO 2009/065137	(51) G06F 15/16 23.01.2015	(11) 2 348 518 (87) WO 2010/052862	(51) B22F 5/10 28.01.2015	(11) 2 404 000 (87) WO 2010/101678	(51) E03D 11/02 22.01.2015
(11) 2 223 950 (87) WO 2009/075303	(51) C08G 63/52 28.01.2015	(11) 2 348 993 (87) WO 2010/054481	(51) A61B 5/08 23.01.2015	(11) 2 405 103 (87) WO 2011/024242	(51) F01D 11/08 26.01.2015
(11) 2 234 401 (87) WO 2010/078759	(51) H04N 19/00 22.01.2015	(11) 2 358 626 (87) WO 2010/059265	(51) B66B 13/14 26.01.2015	(11) 2 408 353 (87) WO 2010/107928	(51) A61B 5/0205 28.01.2015
(11) 2 234 918 (87) WO 2005/087657	(51) C01B 11/02 26.01.2015	(11) 2 360 228 (87) WO 2010/067662	(51) C09K 19/42 23.01.2015	(11) 2 409 502 (87) WO 2010/107782	(51) H04W 36/14 22.01.2015
(11) 2 237 742 (87) WO 2009/086548	(51) A61F 2/06 27.01.2015	(11) 2 367 893 (87) WO 2010/057075	(51) B24D 3/34 26.01.2015	(11) 2 415 198 (87) WO 2010/120529	(51) H04L 29/06 23.01.2015
(11) 2 240 090 (87) WO 2009/094225	(51) A61B 17/08 23.01.2015	(11) 2 370 183 (87) WO 2010/080243	(51) A62B 18/02 22.01.2015	(11) 2 420 701 (87) WO 2010/119629	(51) F16F 15/08 28.01.2015
(11) 2 241 385 (87) WO 2009/096034	(51) B21C 1/24 22.01.2015	(11) 2 370 931 (87) WO 2010/064122	(51) G06K 9/00 23.01.2015	(11) 2 423 003 (87) WO 2010/122803	(51) B60C 9/08 27.01.2015
(11) 2 244 497 (87) WO 2009/128298	(51) H04W 12/06 22.01.2015	(11) 2 371 876 (87) WO 2010/077009	(51) C08G 63/78 22.01.2015	(11) 2 426 162 (87) WO 2010/126040	(51) C08G 75/04 22.01.2015
(11) 2 244 632 (87) WO 2009/093725	(51) A61B 6/00 22.01.2015	(11) 2 372 991 (87) WO 2010/073567	(51) H04M 3/00 26.01.2015	(11) 2 427 072 (87) WO 2010/128367	(51) A41F 1/00 26.01.2015
(11) 2 248 233 (87) WO 2009/100113	(51) H01S 3/063 23.01.2015	(11) 2 377 044 (87) WO 2010/077979	(51) G06F 17/00 22.01.2015	(11) 2 429 430 (87) WO 2010/125808	(51) A61B 17/58 22.01.2015
(11) 2 251 214 (87) WO 2009/107436	(51) B60C 11/04 27.01.2015	(11) 2 379 981 (87) WO 2010/083269	(51) G01B 9/02 27.01.2015	(11) 2 430 201 (87) WO 2010/126593	(51) C22B 3/20 26.01.2015
(11) 2 252 836 (87) WO 2009/110843	(51) F24F 13/24 28.01.2015	(11) 2 381 000 (87) WO 2010/082632	(51) C22C 19/05 26.01.2015	(11) 2 430 425 (87) WO 2010/130045	(51) G01N 21/41 23.01.2015
(11) 2 254 245 (87) WO 2009/116589	(51) H03K 17/082 26.01.2015	(11) 2 381 814 (87) WO 2010/080660	(51) A47B 67/02 26.01.2015	(11) 2 431 487 (87) WO 2010/131656	(51) C22C 1/10 23.01.2015
(11) 2 259 211 (87) WO 2009/107369	(51) G06K 17/00 22.01.2015	(11) 2 381 992 (87) WO 2010/081223	(51) A61M 16/00 23.01.2015	(11) 2 432 977 (87) WO 2010/135486	(51) F02B 63/04 27.01.2015
(11) 2 263 633 (87) WO 2009/112599	(51) A61G 7/14 22.01.2015	(11) 2 383 569 (87) WO 2010/087112	(51) G01N 33/48 23.01.2015	(11) 2 434 978 (87) WO 2010/138242	(51) A61B 19/02 28.01.2015
(11) 2 268 076 (87) WO 2009/128404	(51) H04W 28/04 23.01.2015	(11) 2 387 382 (87) WO 2010/083033	(51) A61F 5/04 26.01.2015	(11) 2 437 685 (87) WO 2010/141422	(51) A61F 2/02 23.01.2015
(11) 2 269 286 (87) WO 2009/108093	(51) H02P 5/74 28.01.2015	(11) 2 389 617 (87) WO 2010/085816	(51) G01D 4/00 23.01.2015	(11) 2 437 796 (87) WO 2010/141958	(51) A61L 15/00 22.01.2015
(11) 2 276 036 (87) WO 2009/125792	(51) G21C 15/18 23.01.2015	(11) 2 391 579 (87) WO 2010/088643	(51) C09C 1/30 22.01.2015	(11) 2 438 208 (87) WO 2010/135721	(51) C23C 24/08 22.01.2015
(11) 2 280 628 (87) WO 2009/132648	(51) A47J 31/08 23.01.2015	(11) 2 392 458 (87) WO 2010/035912	(51) B32B 27/32 28.01.2015	(11) 2 438 759 (87) WO 2010/141170	(51) H04N 7/173 26.01.2015
(11) 2 294 467 (87) WO 2009/154994	(51) G02B 6/44 26.01.2015	(11) 2 392 682 (87) WO 2010/087511	(51) C22C 38/00 27.01.2015	(11) 2 438 785 (87) WO 2010/140742	(51) H04W 48/20 27.01.2015
(11) 2 296 579 (87) WO 2009/149093	(51) A61F 2/08 27.01.2015	(11) 2 394 371 (87) WO 2010/090649	(51) H04B 1/18 23.01.2015	(11) 2 439 852 (87) WO 2011/023006	(51) H04B 1/16 28.01.2015
(11) 2 298 269 (87) WO 2010/004926	(51) A61J 1/05 26.01.2015	(11) 2 398 305 (87) WO 2010/093031	(51) H05K 3/34 28.01.2015	(11) 2 442 373 (87) WO 2010/134747	(51) H01L 33/24 22.01.2015
(11) 2 298 836 (87) WO 2010/004799	(51) C08L 67/04 22.01.2015	(11) 2 401 046 (87) WO 2010/097510	(51) B01D 15/10 27.01.2015	(11) 2 442 389 (87) WO 2010/143663	(51) H01M 4/90 26.01.2015
(11) 2 318 462 (87) WO 2010/025212	(51) C08L 95/00 22.01.2015	(11) 2 401 047 (87) WO 2010/097511	(51) B01D 15/10 27.01.2015	(11) 2 443 760 (87) WO 2010/144970	(51) H04B 17/00 27.01.2015

(11) 2 443 790 (87) WO 2010/147894	(51) H04L 9/32 23.01.2015	(11) 2 478 113 (87) WO 2011/034590	(51) C12Q 1/66 26.01.2015	(11) 2 512 573 (87) WO 2011/075179	(51) A61M 21/00 23.01.2015
(11) 2 445 753 (87) WO 2010/151209	(51) B60Q 1/32 23.01.2015	(11) 2 478 415 (87) WO 2011/034213	(51) G03F 7/039 23.01.2015	(11) 2 514 065 (87) WO 2011/075544	(51) H02J 7/00 26.01.2015
(11) 2 448 855 (87) WO 2011/001227	(51) B66B 3/00 22.01.2015	(11) 2 483 210 (87) WO 2011/038459	(51) C02F 11/00 22.01.2015	(11) 2 514 607 (87) WO 2011/074676	(51) B60C 9/00 27.01.2015
(11) 2 449 391 (87) WO 2011/043832	(51) G01R 31/3183 23.01.2015	(11) 2 483 356 (87) WO 2011/040628	(51) C09B 69/10 23.01.2015	(11) 2 517 159 (87) WO 2011/079061	(51) G06Q 20/00 26.01.2015
(11) 2 451 128 (87) WO 2010/145382	(51) H04L 12/66 26.01.2015	(11) 2 484 006 (87) WO 2011/040846	(51) H03B 5/18 23.01.2015	(11) 2 517 927 (87) WO 2011/078013	(51) B60N 2/44 27.01.2015
(11) 2 451 215 (87) WO 2011/001469	(51) H04W 28/18 26.01.2015	(11) 2 484 048 (87) WO 2011/040847	(51) H04L 9/32 26.01.2015	(11) 2 518 670 (87) WO 2012/031433	(51) G06Q 20/00 26.01.2015
(11) 2 451 302 (87) WO 2011/006160	(51) A41G 5/00 22.01.2015	(11) 2 485 513 (87) WO 2010/145273	(51) H04W 12/04 27.01.2015	(11) 2 518 886 (87) WO 2011/077767	(51) H02M 7/48 28.01.2015
(11) 2 452 126 (87) WO 2011/005997	(51) F23M 5/00 27.01.2015	(11) 2 487 981 (87) WO 2011/043637	(51) H04W 72/12 28.01.2015	(11) 2 519 386 (87) WO 2011/079368	(51) B25G 1/08 26.01.2015
(11) 2 453 580 (87) WO 2011/004751	(51) H04B 1/16 28.01.2015	(11) 2 491 330 (87) WO 2011/049503	(51) F41A 9/76 23.01.2015	(11) 2 520 281 (87) WO 2011/081443	(51) A61K 47/48 28.01.2015
(11) 2 454 122 (87) WO 2011/008876	(51) B60Q 1/26 23.01.2015	(11) 2 492 328 (87) WO 2011/049116	(51) C09J 7/02 28.01.2015	(11) 2 523 596 (87) WO 2011/088392	(51) A61B 5/00 28.01.2015
(11) 2 454 656 (87) WO 2011/008889	(51) G06F 17/30 22.01.2015	(11) 2 494 739 (87) WO 2011/053289	(51) H04L 12/22 26.01.2015	(11) 2 523 645 (87) WO 2011/087773	(51) A61J 7/04 28.01.2015
(11) 2 458 642 (87) WO 2011/010379	(51) H01L 31/04 27.01.2015	(11) 2 495 379 (87) WO 2011/053189	(51) E05B 47/00 26.01.2015	(11) 2 523 708 (87) WO 2011/088471	(51) A61M 5/24 27.01.2015
(11) 2 459 608 (87) WO 2011/014195	(51) C08F 285/00 23.01.2015	(11) 2 496 190 (87) WO 2011/056765	(51) A61F 5/00 22.01.2015	(11) 2 525 971 (87) WO 2011/066488	(51) B32B 15/00 22.01.2015
(11) 2 460 848 (87) WO 2011/013513	(51) C08L 21/00 27.01.2015	(11) 2 496 780 (87) WO 2011/053949	(51) E05B 65/52 28.01.2015	(11) 2 528 496 (87) WO 2011/094518	(51) A61B 5/00 28.01.2015
(11) 2 460 853 (87) WO 2011/013546	(51) C08L 33/02 22.01.2015	(11) 2 498 731 (87) WO 2011/060066	(51) A61F 2/82 22.01.2015	(11) 2 528 499 (87) WO 2011/094487	(51) A61B 5/0205 23.01.2015
(11) 2 464 076 (87) WO 2011/046413	(51) H04L 27/26 26.01.2015	(11) 2 500 373 (87) WO 2011/059252	(51) C08J 5/18 28.01.2015	(11) 2 528 654 (87) WO 2011/094422	(51) A61M 5/48 26.01.2015
(11) 2 467 718 (87) WO 2011/022278	(51) A61B 10/00 23.01.2015	(11) 2 504 783 (87) WO 2011/066452	(51) G06F 17/50 28.01.2015	(11) 2 529 190 (87) WO 2011/091444	(51) G01D 4/00 23.01.2015
(11) 2 467 766 (87) WO 2011/022495	(51) G06F 1/26 23.01.2015	(11) 2 504 801 (87) WO 2011/065974	(51) G06Q 20/00 26.01.2015	(11) 2 531 896 (87) WO 2011/093925	(51) G06F 17/30 26.01.2015
(11) 2 470 491 (87) WO 2011/022812	(51) C07C 51/44 23.01.2015	(11) 2 506 897 (87) WO 2011/068543	(51) A61M 5/32 26.01.2015	(11) 2 532 122 (87) WO 2011/097179	(51) H04L 12/28 23.01.2015
(11) 2 470 712 (87) WO 2011/025312	(51) D06F 37/22 28.01.2015	(11) 2 506 910 (87) WO 2011/068418	(51) A61M 16/00 23.01.2015	(11) 2 533 417 (87) WO 2011/096051	(51) H02P 27/08 22.01.2015
(11) 2 471 354 (87) WO 2012/003604	(51) A01G 9/14 27.01.2015	(11) 2 509 033 (87) WO 2011/066771	(51) G06Q 10/00 27.01.2015	(11) 2 534 174 (87) WO 2011/100493	(51) A61K 47/48 28.01.2015
(11) 2 471 843 (87) WO 2011/024971	(51) C08J 3/24 28.01.2015	(11) 2 509 665 (87) WO 2011/071583	(51) A61M 11/02 23.01.2015	(11) 2 537 086 (87) WO 2011/102920	(51) G06F 3/041 23.01.2015
(11) 2 473 982 (87) WO 2011/028727	(51) G07F 11/54 26.01.2015	(11) 2 510 629 (87) WO 2011/071832	(51) H04B 1/26 23.01.2015	(11) 2 538 276 (87) WO 2011/102470	(51) G03F 7/11 22.01.2015
(11) 2 473 983 (87) WO 2011/028728	(51) G07F 11/54 26.01.2015	(11) 2 510 663 (87) WO 2011/071423	(51) H04L 29/06 26.01.2015	(11) 2 540 153 (87) WO 2011/105232	(51) A01G 3/04 26.01.2015
(11) 2 474 168 (87) WO 2011/029098	(51) H04Q 9/00 22.01.2015	(11) 2 510 840 (87) WO 2011/078484	(51) A47D 13/02 23.01.2015	(11) 2 541 006 (87) WO 2011/105425	(51) F01N 3/08 23.01.2015
(11) 2 474 402 (87) WO 2011/024745	(51) B29L 11/00 23.01.2015	(11) 2 511 238 (87) WO 2011/069311	(51) C01G 21/14 28.01.2015	(11) 2 541 170 (87) WO 2011/104877	(51) F25B 29/00 26.01.2015
(11) 2 474 996 (87) WO 2011/027939	(51) H01L 33/44 26.01.2015	(11) 2 511 644 (87) WO 2011/071161	(51) F28D 7/16 28.01.2015	(11) 2 542 164 (87) WO 2011/109817	(51) A61B 17/56 28.01.2015
(11) 2 477 514 (87) WO 2011/033396	(51) A24F 47/00 22.01.2015	(11) 2 511 947 (87) WO 2011/071191	(51) H01L 21/205 28.01.2015	(11) 2 542 684 (87) WO 2011/109575	(51) C10L 1/04 26.01.2015

(11) 2 545 532 (87) WO 2011/112667	(51) G06T 17/05 26.01.2015	(11) 2 589 082 (87) WO 2012/000114	(51) H05B 37/00 26.01.2015	(11) 2 620 875 (87) WO 2012/039169	(51) G06F 12/10 23.01.2015
(11) 2 545 558 (87) WO 2011/112650	(51) G21F 9/30 27.01.2015	(11) 2 590 115 (87) WO 2013/031005	(51) G06Q 10/00 22.01.2015	(11) 2 621 381 (87) WO 2012/047640	(51) A61B 17/56 22.01.2015
(11) 2 545 745 (87) WO 2011/152907	(51) G21F 9/30 27.01.2015	(11) 2 590 635 (87) WO 2012/006218	(51) A61K 9/68 28.01.2015	(11) 2 622 625 (87) WO 2012/044977	(51) H01J 37/08 23.01.2015
(11) 2 550 024 (87) WO 2011/119885	(51) A61L 17/00 27.01.2015	(11) 2 590 688 (87) WO 2011/147420	(51) A61L 9/20 26.01.2015	(11) 2 622 677 (87) WO 2012/047558	(51) H01P 5/08 26.01.2015
(11) 2 552 859 (87) WO 2011/123867	(51) C06B 47/04 28.01.2015	(11) 2 591 429 (87) WO 2012/006553	(51) G06F 17/50 26.01.2015	(11) 2 623 531 (87) WO 2012/043426	(51) C08F 299/00 28.01.2015
(11) 2 554 441 (87) WO 2011/122325	(51) B60S 3/04 23.01.2015	(11) 2 592 613 (87) WO 2012/004421	(51) G09B 21/02 27.01.2015	(11) 2 625 765 (87) WO 2012/047779	(51) H02J 7/02 26.01.2015
(11) 2 558 306 (87) WO 2011/129757	(51) B44C 5/04 22.01.2015	(11) 2 593 010 (87) WO 2012/009676	(51) A61B 5/11 23.01.2015	(11) 2 626 528 (87) WO 2013/080330	(51) F01N 3/08 27.01.2015
(11) 2 558 705 (87) WO 2011/129799	(51) F16K 3/00 23.01.2015	(11) 2 593 015 (87) WO 2012/009677	(51) A61B 5/11 28.01.2015	(11) 2 627 398 (87) WO 2012/051436	(51) A61B 1/015 28.01.2015
(11) 2 561 126 (87) WO 2011/133649	(51) D03D 29/00 23.01.2015	(11) 2 593 087 (87) WO 2012/008845	(51) A61K 9/127 27.01.2015	(11) 2 629 779 (87) WO 2012/054447	(51) A61K 31/70 27.01.2015
(11) 2 561 326 (87) WO 2011/127593	(51) G01K 11/00 26.01.2015	(11) 2 594 217 (87) WO 2012/006699	(51) A61B 17/82 22.01.2015	(11) 2 629 859 (87) WO 2012/054571	(51) A63F 9/24 26.01.2015
(11) 2 561 345 (87) WO 2011/127044	(51) G01N 30/60 26.01.2015	(11) 2 597 169 (87) WO 2012/011447	(51) C22C 21/00 28.01.2015	(11) 2 629 888 (87) WO 2012/053853	(51) B01J 29/76 26.01.2015
(11) 2 563 172 (87) WO 2011/137453	(51) A24F 47/00 22.01.2015	(11) 2 598 323 (87) WO 2012/015953	(51) B32B 3/12 26.01.2015	(11) 2 630 283 (87) WO 2012/054076	(51) A01K 91/00 28.01.2015
(11) 2 566 406 (87) WO 2011/140497	(51) A61B 17/322 27.01.2015	(11) 2 600 152 (87) WO 2012/015029	(51) G01N 33/53 23.01.2015	(11) 2 631 053 (87) WO 2012/052576	(51) B32B 3/26 28.01.2015
(11) 2 568 884 (87) WO 2011/139405	(51) A61B 10/00 22.01.2015	(11) 2 601 359 (87) WO 2012/018413	(51) E04B 1/344 23.01.2015	(11) 2 631 658 (87) WO 2013/044761	(51) G01P 5/10 27.01.2015
(11) 2 572 359 (87) WO 2011/146113	(51) G21B 1/03 22.01.2015	(11) 2 602 100 (87) WO 2012/017823	(51) B29D 30/00 28.01.2015	(11) 2 632 510 (87) WO 2012/058247	(51) A61M 39/02 27.01.2015
(11) 2 573 341 (87) WO 2011/145567	(51) F01N 3/08 28.01.2015	(11) 2 603 433 (87) WO 2012/024430	(51) B65B 3/00 22.01.2015	(11) 2 633 486 (87) WO 2012/058272	(51) G06Q 30/02 26.01.2015
(11) 2 575 886 (87) WO 2011/150240	(51) A61K 45/00 22.01.2015	(11) 2 603 820 (87) WO 2012/112137	(51) G01V 1/40 23.01.2015	(11) 2 634 433 (87) WO 2012/056832	(51) F04D 7/02 23.01.2015
(11) 2 578 650 (87) WO 2011/152404	(51) C09J 4/00 28.01.2015	(11) 2 605 755 (87) WO 2012/021922	(51) A61K 9/51 23.01.2015	(11) 2 634 872 (87) WO 2012/056618	(51) H01T 13/36 22.01.2015
(11) 2 578 661 (87) WO 2011/147083	(51) C09K 11/54 27.01.2015	(11) 2 609 154 (87) WO 2012/027678	(51) C08L 75/00 23.01.2015	(11) 2 636 079 (87) WO 2012/061812	(51) H01L 35/30 27.01.2015
(11) 2 579 753 (87) WO 2011/153587	(51) A47J 43/046 26.01.2015	(11) 2 609 734 (87) WO 2012/027597	(51) H04N 5/44 26.01.2015	(11) 2 636 447 (87) WO 2012/147411	(51) B01J 23/58 26.01.2015
(11) 2 579 954 (87) WO 2011/155965	(51) A63F 9/24 26.01.2015	(11) 2 615 122 (87) WO 2012/033135	(51) C08F 222/40 23.01.2015	(11) 2 636 915 (87) WO 2012/060354	(51) F16C 33/78 23.01.2015
(11) 2 581 156 (87) WO 2011/155615	(51) B22F 9/00 28.01.2015	(11) 2 615 651 (87) WO 2012/032960	(51) H01L 21/28 22.01.2015	(11) 2 640 319 (87) WO 2012/068175	(51) A61F 2/82 27.01.2015
(11) 2 581 463 (87) WO 2011/155140	(51) C22C 38/00 26.01.2015	(11) 2 615 670 (87) WO 2012/033036	(51) H01M 4/02 22.01.2015	(11) 2 640 394 (87) WO 2012/068381	(51) A61K 31/519 27.01.2015
(11) 2 581 467 (87) WO 2011/155450	(51) C23C 2/06 23.01.2015	(11) 2 616 148 (87) WO 2012/037448	(51) A62C 35/62 27.01.2015	(11) 2 641 781 (87) WO 2012/067238	(51) B60Q 1/42 26.01.2015
(11) 2 582 617 (87) WO 2011/163233	(51) B67D 7/74 23.01.2015	(11) 2 618 367 (87) WO 2012/035888	(51) H01L 21/308 23.01.2015	(11) 2 642 842 (87) WO 2012/070957	(51) A01B 23/06 28.01.2015
(11) 2 585 043 (87) WO 2012/009144	(51) A61K 9/00 27.01.2015	(11) 2 618 728 (87) WO 2012/037610	(51) A61B 5/0476 28.01.2015	(11) 2 643 363 (87) WO 2012/069975	(51) C08F 126/06 26.01.2015
(11) 2 586 259 (87) WO 2011/161539	(51) H04W 72/08 27.01.2015	(11) 2 619 040 (87) WO 2012/039962	(51) B60R 19/18 26.01.2015	(11) 2 644 350 (87) WO 2012/070918	(51) B29C 45/04 22.01.2015
(11) 2 588 839 (87) WO 2012/005848	(51) G01F 1/66 23.01.2015	(11) 2 619 285 (87) WO 2012/039838	(51) B01J 23/755 26.01.2015	(11) 2 646 216 (87) WO 2012/097083	(51) B29C 43/20 26.01.2015

(11) 2 646 759 (87) WO 2012/075437	(51) F24J 2/38 27.01.2015	(11) 2 669 486 (87) WO 2012/100376	(51) F02B 63/04 23.01.2015	(11) 2 684 671 (87) WO 2012/121624	(51) B29C 47/06 22.01.2015
(11) 2 647 846 (87) WO 2012/023916	(51) F04C 29/02 28.01.2015	(11) 2 670 242 (87) WO 2012/106382	(51) A61K 31/4418 22.01.2015	(11) 2 684 672 (87) WO 2012/121623	(51) B29C 47/06 22.01.2015
(11) 2 650 026 (87) WO 2012/077776	(51) C08G 63/12 27.01.2015	(11) 2 670 291 (87) WO 2012/106310	(51) A61B 1/267 28.01.2015	(11) 2 685 296 (87) WO 2012/121320	(51) G02B 6/04 22.01.2015
(11) 2 650 100 (87) WO 2012/141005	(51) B29C 45/26 28.01.2015	(11) 2 670 292 (87) WO 2012/106320	(51) A61B 1/267 22.01.2015	(11) 2 685 385 (87) WO 2012/120761	(51) H04L 12/26 23.01.2015
(11) 2 650 272 (87) WO 2012/077787	(51) C04B 35/80 28.01.2015	(11) 2 672 012 (87) WO 2012/118186	(51) E02D 5/28 28.01.2015	(11) 2 685 837 (87) WO 2012/125896	(51) A23C 15/02 23.01.2015
(11) 2 650 393 (87) WO 2012/077550	(51) C22C 1/08 28.01.2015	(11) 2 673 645 (87) WO 2012/109025	(51) G01N 33/574 27.01.2015	(11) 2 688 323 (87) WO 2012/171369	(51) H04W 4/24 22.01.2015
(11) 2 650 680 (87) WO 2012/075950	(51) G01N 30/02 22.01.2015	(11) 2 674 099 (87) WO 2013/031512	(51) A61B 1/04 22.01.2015	(11) 2 688 921 (87) WO 2012/134722	(51) C08F 299/00 22.01.2015
(11) 2 652 200 (87) WO 2012/080861	(51) B32B 37/12 26.01.2015	(11) 2 674 867 (87) WO 2013/046331	(51) G06F 12/00 28.01.2015	(11) 2 688 924 (87) WO 2012/134721	(51) C08F 210/06 23.01.2015
(11) 2 654 104 (87) WO 2012/081844	(51) H01M 2/12 28.01.2015	(11) 2 675 890 (87) WO 2012/112572	(51) C12M 1/00 28.01.2015	(11) 2 689 322 (87) WO 2012/129311	(51) G06F 17/30 23.01.2015
(11) 2 654 194 (87) WO 2012/081314	(51) H02N 2/06 27.01.2015	(11) 2 676 205 (87) WO 2012/100227	(51) G06F 15/16 27.01.2015	(11) 2 689 342 (87) WO 2012/129438	(51) G06F 3/00 26.01.2015
(11) 2 654 326 (87) WO 2012/081882	(51) H04W 4/08 26.01.2015	(11) 2 676 946 (87) WO 2012/102348	(51) C04B 35/565 26.01.2015	(11) 2 689 958 (87) WO 2012/128166	(51) B60P 3/16 28.01.2015
(11) 2 657 197 (87) WO 2012/083674	(51) C02F 9/14 23.01.2015	(11) 2 677 292 (87) WO 2012/111415	(51) G01L 3/10 27.01.2015	(11) 2 690 152 (87) WO 2012/127817	(51) F16D 69/02 23.01.2015
(11) 2 657 198 (87) WO 2012/083673	(51) C02F 9/14 23.01.2015	(11) 2 677 343 (87) WO 2012/111141	(51) G01S 13/46 22.01.2015	(11) 2 690 428 (87) WO 2012/128014	(51) G01N 21/78 22.01.2015
(11) 2 657 252 (87) WO 2012/087017	(51) C07K 14/715 26.01.2015	(11) 2 678 067 (87) WO 2012/116265	(51) A61M 25/095 27.01.2015	(11) 2 690 699 (87) WO 2013/048112	(51) H01M 10/052 26.01.2015
(11) 2 657 263 (87) WO 2012/086373	(51) C08F 290/00 27.01.2015	(11) 2 678 339 (87) WO 2012/112232	(51) A61K 31/4745 23.01.2015	(11) 2 690 741 (87) WO 2012/127649	(51) H02J 7/00 26.01.2015
(11) 2 657 754 (87) WO 2013/094537	(51) G02F 1/1335 23.01.2015	(11) 2 678 492 (87) WO 2012/116121	(51) E04D 13/18 22.01.2015	(11) 2 691 242 (87) WO 2012/132399	(51) B41J 29/46 28.01.2015
(11) 2 658 497 (87) WO 2012/090084	(51) A61F 13/53 22.01.2015	(11) 2 679 811 (87) WO 2012/114487	(51) F03D 7/04 26.01.2015	(11) 2 692 370 (87) WO 2012/133372	(51) A61M 1/18 26.01.2015
(11) 2 658 699 (87) WO 2012/088692	(51) B29C 47/02 23.01.2015	(11) 2 680 343 (87) WO 2012/115252	(51) H01M 2/16 26.01.2015	(11) 2 692 418 (87) WO 2012/133153	(51) B01D 63/10 26.01.2015
(11) 2 662 070 (87) WO 2012/093774	(51) A61K 8/55 28.01.2015	(11) 2 680 564 (87) WO 2013/012013	(51) H04N 1/387 22.01.2015	(11) 2 692 478 (87) WO 2012/133598	(51) B23K 35/26 23.01.2015
(11) 2 662 259 (87) WO 2012/093560	(51) G06Q 50/30 26.01.2015	(11) 2 680 785 (87) WO 2012/122020	(51) A61F 2/01 27.01.2015	(11) 2 692 863 (87) WO 2012/133834	(51) G01N 30/88 23.01.2015
(11) 2 663 445 (87) WO 2012/094719	(51) B29C 49/42 23.01.2015	(11) 2 681 910 (87) WO 2012/153171	(51) H04N 7/18 22.01.2015	(11) 2 692 864 (87) WO 2012/133376	(51) C12N 15/86 22.01.2015
(11) 2 666 034 (87) WO 2012/099972	(51) G01S 19/36 28.01.2015	(11) 2 682 319 (87) WO 2012/118273	(51) B61B 1/02 27.01.2015	(11) 2 693 003 (87) WO 2012/132002	(51) F01L 1/34 28.01.2015
(11) 2 666 136 (87) WO 2012/097438	(51) G06Q 30/02 23.01.2015	(11) 2 682 870 (87) WO 2012/117701	(51) G06F 13/10 23.01.2015	(11) 2 693 742 (87) WO 2012/133192	(51) H04N 5/378 23.01.2015
(11) 2 666 649 (87) WO 2012/098895	(51) B60C 11/04 23.01.2015	(11) 2 683 470 (87) WO 2012/125463	(51) A61M 1/02 27.01.2015	(11) 2 693 986 (87) WO 2012/135172	(51) A61F 2/24 28.01.2015
(11) 2 666 880 (87) WO 2012/099119	(51) C22C 38/14 23.01.2015	(11) 2 684 096 (87) WO 2012/122155	(51) G03F 7/20 27.01.2015	(11) 2 694 444 (87) WO 2012/131170	(51) C02F 5/14 23.01.2015
(11) 2 668 355 (87) WO 2012/103029	(51) E05B 61/00 26.01.2015	(11) 2 684 165 (87) WO 2012/122432	(51) G06Q 10/06 26.01.2015	(11) 2 695 680 (87) WO 2012/137884	(51) B05D 1/36 22.01.2015
(11) 2 668 469 (87) WO 2012/102667	(51) G01B 21/20 26.01.2015	(11) 2 684 371 (87) WO 2012/122330	(51) H04N 11/02 27.01.2015	(11) 2 695 801 (87) WO 2012/137887	(51) B62D 55/253 28.01.2015
(11) 2 669 067 (87) WO 2012/102116	(51) B28B 11/02 22.01.2015	(11) 2 684 390 (87) WO 2012/121635	(51) H04W 28/02 28.01.2015	(11) 2 696 131 (87) WO 2012/137805	(51) F21S 2/00 26.01.2015

(11) 2 696 149 (87) WO 2013/029298	(51) F24H 9/00 27.01.2015	(11) 2 702 017 (87) WO 2012/147047	(51) C07C 5/23 26.01.2015	(11) 2 709 993 (87) WO 2012/156998	(51) C07D 277/40 28.01.2015
(11) 2 696 283 (87) WO 2013/004129	(51) G06F 9/445 23.01.2015	(11) 2 702 258 (87) WO 2012/145836	(51) F23N 5/00 22.01.2015	(11) 2 710 350 (87) WO 2012/156589	(51) G01N 21/39 26.01.2015
(11) 2 696 350 (87) WO 2012/134096	(51) G11C 16/26 27.01.2015	(11) 2 702 353 (87) WO 2012/148661	(51) G01B 11/16 23.01.2015	(11) 2 710 483 (87) WO 2012/158750	(51) G06F 15/16 26.01.2015
(11) 2 696 415 (87) WO 2012/137820	(51) H01M 8/02 22.01.2015	(11) 2 702 468 (87) WO 2012/145264	(51) G06F 3/01 22.01.2015	(11) 2 710 509 (87) WO 2012/156586	(51) G06F 15/177 27.01.2015
(11) 2 696 555 (87) WO 2012/146034	(51) H04L 29/08 22.01.2015	(11) 2 702 491 (87) WO 2012/148828	(51) G06F 12/02 23.01.2015	(11) 2 710 533 (87) WO 2012/024184	(51) G06Q 30/02 27.01.2015
(11) 2 696 564 (87) WO 2012/137458	(51) H04M 11/04 23.01.2015	(11) 2 702 590 (87) WO 2012/148598	(51) G11C 27/02 27.01.2015	(11) 2 710 625 (87) WO 2012/158841	(51) H01L 21/00 27.01.2015
(11) 2 696 732 (87) WO 2012/142225	(51) A47L 5/10 23.01.2015	(11) 2 703 235 (87) WO 2012/117128	(51) B60R 25/00 23.01.2015	(11) 2 710 653 (87) WO 2012/158924	(51) H01M 2/18 26.01.2015
(11) 2 697 023 (87) WO 2012/139160	(51) B28B 21/38 28.01.2015	(11) 2 703 486 (87) WO 2012/147713	(51) C07K 16/28 28.01.2015	(11) 2 710 755 (87) WO 2012/162128	(51) H04K 1/04 28.01.2015
(11) 2 697 165 (87) WO 2012/141963	(51) C01B 39/02 26.01.2015	(11) 2 703 488 (87) WO 2012/147800	(51) C12N 15/09 23.01.2015	(11) 2 710 771 (87) WO 2012/158083	(51) H04L 25/03 23.01.2015
(11) 2 697 166 (87) WO 2013/106017	(51) C01B 39/22 26.01.2015	(11) 2 703 748 (87) WO 2012/147192	(51) F25B 1/00 23.01.2015	(11) 2 711 088 (87) WO 2012/157434	(51) B05C 5/02 23.01.2015
(11) 2 697 673 (87) WO 2012/142215	(51) G02B 6/26 28.01.2015	(11) 2 704 247 (87) WO 2012/165781	(51) H01M 10/50 26.01.2015	(11) 2 711 177 (87) WO 2012/157635	(51) B32B 27/00 26.01.2015
(11) 2 698 326 (87) WO 2012/141355	(51) B65D 75/36 22.01.2015	(11) 2 704 732 (87) WO 2012/151279	(51) A61K 38/20 23.01.2015	(11) 2 711 180 (87) WO 2012/157960	(51) B32B 7/12 22.01.2015
(11) 2 698 444 (87) WO 2012/141290	(51) C21D 8/02 27.01.2015	(11) 2 704 964 (87) WO 2012/112025	(51) B65D 85/86 27.01.2015	(11) 2 711 383 (87) WO 2012/157258	(51) C08G 63/85 23.01.2015
(11) 2 698 447 (87) WO 2013/038983	(51) C23C 14/34 23.01.2015	(11) 2 705 465 (87) WO 2012/151505	(51) G06K 9/00 27.01.2015	(11) 2 711 813 (87) WO 2012/157367	(51) G06F 3/041 27.01.2015
(11) 2 699 131 (87) WO 2012/145329	(51) A47J 47/00 28.01.2015	(11) 2 705 620 (87) WO 2012/150832	(51) H04L 27/26 23.01.2015	(11) 2 711 955 (87) WO 2012/157175	(51) H01H 49/00 28.01.2015
(11) 2 699 157 (87) WO 2012/145169	(51) A61B 5/055 22.01.2015	(11) 2 706 309 (87) WO 2012/150681	(51) F25B 21/00 27.01.2015	(11) 2 712 105 (87) WO 2012/161080	(51) H04J 99/00 27.01.2015
(11) 2 699 346 (87) WO 2012/142726	(51) B01J 29/068 26.01.2015	(11) 2 706 911 (87) WO 2012/155150	(51) H04N 5/335 27.01.2015	(11) 2 712 339 (87) WO 2012/156579	(51) B25J 9/00 23.01.2015
(11) 2 699 351 (87) WO 2012/145310	(51) B01J 38/12 26.01.2015	(11) 2 707 634 (87) WO 2012/152282	(51) F16L 11/08 28.01.2015	(11) 2 712 427 (87) WO 2012/154294	(51) G01V 1/04 26.01.2015
(11) 2 699 633 (87) WO 2012/144946	(51) C08K 5/10 22.01.2015	(11) 2 707 673 (87) WO 2013/022507	(51) F42B 10/64 28.01.2015	(11) 2 712 540 (87) WO 2013/183387	(51) A61B 1/06 27.01.2015
(11) 2 699 655 (87) WO 2012/145230	(51) C10L 1/182 26.01.2015	(11) 2 707 813 (87) WO 2012/151743	(51) G06F 17/30 27.01.2015	(11) 2 712 683 (87) WO 2012/161161	(51) B05D 1/12 23.01.2015
(11) 2 699 697 (87) WO 2012/145363	(51) C12Q 1/68 26.01.2015	(11) 2 707 881 (87) WO 2012/158459	(51) G21C 7/06 22.01.2015	(11) 2 713 523 (87) WO 2012/160932	(51) H04B 1/74 28.01.2015
(11) 2 699 937 (87) WO 2012/143756	(51) G01S 7/03 26.01.2015	(11) 2 707 939 (87) WO 2012/157012	(51) H02J 5/00 22.01.2015	(11) 2 713 933 (87) WO 2012/166506	(51) A61B 19/02 27.01.2015
(11) 2 700 034 (87) WO 2012/144540	(51) G06F 21/20 27.01.2015	(11) 2 707 971 (87) WO 2012/146982	(51) H04B 7/04 28.01.2015	(11) 2 713 934 (87) WO 2012/166326	(51) A61B 19/02 27.01.2015
(11) 2 700 198 (87) WO 2012/144987	(51) H04L 12/24 26.01.2015	(11) 2 708 437 (87) WO 2012/153759	(51) B61F 5/22 26.01.2015	(11) 2 714 789 (87) WO 2012/162341	(51) C08K 5/00 23.01.2015
(11) 2 700 261 (87) WO 2013/044482	(51) H04W 24/10 27.01.2015	(11) 2 708 614 (87) WO 2012/157902	(51) G22C 38/00 23.01.2015	(11) 2 714 919 (87) WO 2012/162647	(51) C12P 19/34 27.01.2015
(11) 2 700 458 (87) WO 2012/144561	(51) B22D 7/00 23.01.2015	(11) 2 708 705 (87) WO 2012/157045	(51) F01L 1/34 22.01.2015	(11) 2 715 004 (87) WO 2012/167270	(51) E04B 2/56 23.01.2015
(11) 2 700 500 (87) WO 2013/035432	(51) C08J 3/28 26.01.2015	(11) 2 709 527 (87) WO 2012/157000	(51) A61B 5/103 28.01.2015	(11) 2 715 399 (87) WO 2012/166315	(51) G01S 13/28 22.01.2015
(11) 2 701 002 (87) WO 2013/145368	(51) G02F 1/1337 23.01.2015	(11) 2 709 759 (87) WO 2012/158409	(51) B01J 37/02 26.01.2015	(11) 2 715 422 (87) WO 2012/162217	(51) G02B 6/126 26.01.2015

(11) 2 715 447 (87) WO 2012/166995	(51) G03B 17/02 27.01.2015	(11) 2 718 780 (87) WO 2012/168533	(51) G06F 1/08 27.01.2015	(11) 2 722 102 (87) WO 2012/173418	(51) B01F 5/06 27.01.2015
(11) 2 715 647 (87) WO 2012/166635	(51) G06Q 40/08 27.01.2015	(11) 2 718 845 (87) WO 2013/051009	(51) G06Q 30/02 22.01.2015	(11) 2 722 357 (87) WO 2012/172981	(51) C08J 9/14 26.01.2015
(11) 2 715 657 (87) WO 2012/161435	(51) G06Q 50/30 28.01.2015	(11) 2 718 856 (87) WO 2013/051014	(51) G06F 17/30 26.01.2015	(11) 2 722 417 (87) WO 2012/173178	(51) C23C 30/00 28.01.2015
(11) 2 716 156 (87) WO 2012/164132	(51) A01M 1/10 23.01.2015	(11) 2 718 889 (87) WO 2012/121983	(51) G06Q 20/40 27.01.2015	(11) 2 722 446 (87) WO 2012/172903	(51) E02F 9/00 23.01.2015
(11) 2 716 280 (87) WO 2012/160232	(51) A61K 9/133 26.01.2015	(11) 2 719 126 (87) WO 2012/169805	(51) H04L 12/28 26.01.2015	(11) 2 722 576 (87) WO 2012/171467	(51) F21S 2/00 22.01.2015
(11) 2 716 355 (87) WO 2012/164999	(51) B01J 19/00 26.01.2015	(11) 2 719 453 (87) WO 2012/169616	(51) B01J 20/04 26.01.2015	(11) 2 722 577 (87) WO 2012/171468	(51) F21V 17/16 22.01.2015
(11) 2 716 401 (87) WO 2014/024271	(51) B23K 35/26 26.01.2015	(11) 2 719 483 (87) WO 2012/167335	(51) B22C 9/06 23.01.2015	(11) 2 722 587 (87) WO 2012/171466	(51) F21V 23/04 22.01.2015
(11) 2 716 686 (87) WO 2012/165235	(51) C08G 77/48 26.01.2015	(11) 2 719 906 (87) WO 2012/169734	(51) F16B 15/06 28.01.2015	(11) 2 722 616 (87) WO 2012/172599	(51) F25B 41/06 28.01.2015
(11) 2 716 687 (87) WO 2012/165237	(51) C08G 77/50 26.01.2015	(11) 2 720 026 (87) WO 2012/169539	(51) G01N 21/65 26.01.2015	(11) 2 722 646 (87) WO 2012/172870	(51) G01C 3/06 26.01.2015
(11) 2 716 757 (87) WO 2012/165542	(51) C12N 15/09 28.01.2015	(11) 2 720 111 (87) WO 2012/169637	(51) G06F 1/26 28.01.2015	(11) 2 722 674 (87) WO 2012/173259	(51) G01N 33/86 23.01.2015
(11) 2 716 911 (87) WO 2013/176448	(51) F04B 39/00 26.01.2015	(11) 2 720 114 (87) WO 2012/173001	(51) G06F 3/01 27.01.2015	(11) 2 722 675 (87) WO 2012/173260	(51) G01N 33/86 23.01.2015
(11) 2 716 952 (87) WO 2012/164773	(51) F16L 21/02 28.01.2015	(11) 2 720 211 (87) WO 2012/169052	(51) G08G 1/16 23.01.2015	(11) 2 722 733 (87) WO 2012/173107	(51) G06F 3/041 28.01.2015
(11) 2 716 994 (87) WO 2012/164111	(51) F24J 2/46 23.01.2015	(11) 2 720 253 (87) WO 2012/172705	(51) G03F 7/20 22.01.2015	(11) 2 722 735 (87) WO 2012/173106	(51) G06F 3/041 23.01.2015
(11) 2 717 141 (87) WO 2012/161237	(51) G06F 3/048 23.01.2015	(11) 2 720 293 (87) WO 2012/172788	(51) H01M 2/16 23.01.2015	(11) 2 722 853 (87) WO 2012/173192	(51) H01B 5/14 28.01.2015
(11) 2 717 176 (87) WO 2012/165929	(51) G06F 17/30 22.01.2015	(11) 2 720 458 (87) WO 2012/169355	(51) H04N 7/18 23.01.2015	(11) 2 723 053 (87) WO 2012/171290	(51) H04M 3/58 26.01.2015
(11) 2 717 252 (87) WO 2012/161000	(51) G09G 3/36 23.01.2015	(11) 2 720 755 (87) WO 2012/177560	(51) A61Q 5/12 22.01.2015	(11) 2 723 136 (87) WO 2013/010430	(51) H04W 74/04 28.01.2015
(11) 2 717 310 (87) WO 2012/165045	(51) H01L 23/373 23.01.2015	(11) 2 720 951 (87) WO 2012/173558	(51) B65B 51/14 28.01.2015	(11) 2 723 231 (87) WO 2012/176191	(51) A61B 5/055 23.01.2015
(11) 2 717 329 (87) WO 2012/165001	(51) H01L 31/042 27.01.2015	(11) 2 721 043 (87) WO 2012/172482	(51) C07F 15/00 22.01.2015	(11) 2 723 339 (87) WO 2012/177831	(51) A61K 31/47 22.01.2015
(11) 2 717 349 (87) WO 2012/164982	(51) H01M 2/10 27.01.2015	(11) 2 721 074 (87) WO 2012/172170	(51) C08B 11/12 27.01.2015	(11) 2 723 347 (87) WO 2012/178108	(51) A61K 31/7024 26.01.2015
(11) 2 717 477 (87) WO 2012/163135	(51) H03M 13/41 23.01.2015	(11) 2 721 299 (87) WO 2012/173488	(51) F04C 7/00 26.01.2015	(11) 2 723 348 (87) WO 2012/177593	(51) A61K 31/7028 22.01.2015
(11) 2 717 716 (87) WO 2012/167315	(51) A23L 1/025 28.01.2015	(11) 2 721 302 (87) WO 2012/173551	(51) F04D 15/00 28.01.2015	(11) 2 723 393 (87) WO 2012/178173	(51) A61K 51/00 27.01.2015
(11) 2 717 803 (87) WO 2012/174124	(51) A61F 2/24 28.01.2015	(11) 2 721 515 (87) WO 2012/174458	(51) G06F 17/00 27.01.2015	(11) 2 723 461 (87) WO 2012/174605	(51) A63F 3/06 26.01.2015
(11) 2 717 894 (87) WO 2012/170495	(51) A61K 38/00 28.01.2015	(11) 2 721 519 (87) WO 2012/174457	(51) G06F 17/00 28.01.2015	(11) 2 723 901 (87) WO 2012/178007	(51) C12Q 1/68 23.01.2015
(11) 2 717 985 (87) WO 2012/170602	(51) B01D 3/00 26.01.2015	(11) 2 721 572 (87) WO 2012/174570	(51) G06Q 40/06 26.01.2015	(11) 2 723 906 (87) WO 2013/003489	(51) C12Q 1/68 26.01.2015
(11) 2 718 619 (87) WO 2012/167800	(51) F21V 14/06 23.01.2015	(11) 2 721 673 (87) WO 2012/172166	(51) H01M 4/70 26.01.2015	(11) 2 723 936 (87) WO 2012/176090	(51) D06M 15/267 27.01.2015
(11) 2 718 620 (87) WO 2012/167799	(51) F21V 14/06 26.01.2015	(11) 2 721 694 (87) WO 2013/105927	(51) H01R 9/28 22.01.2015	(11) 2 724 057 (87) WO 2013/002977	(51) F16J 9/26 23.01.2015
(11) 2 718 633 (87) WO 2012/165812	(51) F24H 1/10 28.01.2015	(11) 2 721 835 (87) WO 2012/174068	(51) H04Q 5/22 26.01.2015	(11) 2 724 079 (87) WO 2012/178155	(51) F21V 17/00 28.01.2015
(11) 2 718 768 (87) WO 2012/169502	(51) G03G 9/08 27.01.2015	(11) 2 722 072 (87) WO 2012/173405	(51) A61N 1/32 23.01.2015	(11) 2 724 119 (87) WO 2013/003470	(51) G01C 21/34 27.01.2015

(11) 2 724 247 (87) WO 2013/003399	(51) G06F 17/50 28.01.2015	(11) 2 726 418 (87) WO 2013/000010	(51) C02F 11/00 26.01.2015	(11) 2 728 012 (87) WO 2013/002398	(51) C12P 23/00 28.01.2015
(11) 2 724 254 (87) WO 2013/103374	(51) G06F 17/00 26.01.2015	(11) 2 726 423 (87) WO 2013/006392	(51) C03C 3/32 27.01.2015	(11) 2 728 050 (87) WO 2013/085302	(51) D06F 37/04 28.01.2015
(11) 2 724 258 (87) WO 2012/177394	(51) G06F 17/21 27.01.2015	(11) 2 726 492 (87) WO 2013/000086	(51) C07H 9/06 26.01.2015	(11) 2 728 060 (87) WO 2013/085292	(51) D06F 39/12 23.01.2015
(11) 2 724 309 (87) WO 2012/178130	(51) G06Q 30/06 22.01.2015	(11) 2 726 546 (87) WO 2013/001168	(51) C08K 5/55 27.01.2015	(11) 2 728 062 (87) WO 2013/085296	(51) D06F 39/12 28.01.2015
(11) 2 724 530 (87) WO 2012/174740	(51) H04N 19/89 23.01.2015	(11) 2 726 552 (87) WO 2013/003397	(51) C08L 79/08 28.01.2015	(11) 2 728 138 (87) WO 2013/002147	(51) F02B 39/00 28.01.2015
(11) 2 724 893 (87) WO 2012/176303	(51) B60R 16/02 26.01.2015	(11) 2 726 558 (87) WO 2013/000478	(51) C09D 5/16 22.01.2015	(11) 2 728 227 (87) WO 2013/001751	(51) F16K 11/074 26.01.2015
(11) 2 725 027 (87) WO 2012/176587	(51) C07D 471/04 28.01.2015	(11) 2 726 559 (87) WO 2013/000477	(51) C09D 5/16 22.01.2015	(11) 2 728 277 (87) WO 2013/001572	(51) F25B 1/00 26.01.2015
(11) 2 725 038 (87) WO 2012/176852	(51) C08B 37/06 27.01.2015	(11) 2 726 560 (87) WO 2013/000476	(51) C09D 5/00 22.01.2015	(11) 2 728 290 (87) WO 2013/002395	(51) F28D 1/053 28.01.2015
(11) 2 725 081 (87) WO 2013/001847	(51) C09K 11/06 27.01.2015	(11) 2 726 561 (87) WO 2013/000479	(51) C09D 5/16 22.01.2015	(11) 2 728 340 (87) WO 2013/002290	(51) G01N 21/35 28.01.2015
(11) 2 725 105 (87) WO 2012/176658	(51) C12P 21/06 26.01.2015	(11) 2 726 571 (87) WO 2013/003264	(51) C09D 7/00 22.01.2015	(11) 2 728 776 (87) WO 2013/005585	(51) H04J 11/00 23.01.2015
(11) 2 725 244 (87) WO 2012/176334	(51) F16C 33/58 23.01.2015	(11) 2 726 622 (87) WO 2013/000088	(51) C12P 7/02 23.01.2015	(11) 2 728 808 (87) WO 2013/001628	(51) H04L 12/44 22.01.2015
(11) 2 725 268 (87) WO 2013/000394	(51) F16K 1/54 26.01.2015	(11) 2 726 640 (87) WO 2013/002697	(51) C23C 14/06 27.01.2015	(11) 2 728 814 (87) WO 2013/000347	(51) H04L 12/913 22.01.2015
(11) 2 725 271 (87) WO 2013/000389	(51) F16K 17/20 26.01.2015	(11) 2 726 651 (87) WO 2013/003290	(51) C40B 10/00 28.01.2015	(11) 2 728 868 (87) WO 2013/002579	(51) H04N 19/117 27.01.2015
(11) 2 725 341 (87) WO 2013/002223	(51) G01N 15/14 26.01.2015	(11) 2 726 671 (87) WO 2013/002687	(51) D21C 11/00 27.01.2015	(11) 2 728 885 (87) WO 2013/001869	(51) H04N 9/04 27.01.2015
(11) 2 725 347 (87) WO 2013/002261	(51) G01N 21/64 28.01.2015	(11) 2 726 772 (87) WO 2013/003800	(51) F16N 13/02 27.01.2015	(11) 2 729 077 (87) WO 2013/006279	(51) A61B 17/34 28.01.2015
(11) 2 725 610 (87) WO 2013/047101	(51) H01L 23/48 27.01.2015	(11) 2 726 936 (87) WO 2013/003548	(51) G02F 1/15 28.01.2015	(11) 2 729 301 (87) WO 2013/005206	(51) B32B 3/30 27.01.2015
(11) 2 725 617 (87) WO 2012/174751	(51) H01L 27/146 22.01.2015	(11) 2 726 958 (87) WO 2013/006491	(51) G06F 1/32 28.01.2015	(11) 2 729 482 (87) WO 2013/009526	(51) C07K 1/18 28.01.2015
(11) 2 725 619 (87) WO 2013/001949	(51) H01L 29/12 22.01.2015	(11) 2 726 968 (87) WO 2013/003414	(51) G06F 3/048 22.01.2015	(11) 2 729 534 (87) WO 2013/006314	(51) C08L 85/00 27.01.2015
(11) 2 725 801 (87) WO 2013/018806	(51) H04N 19/593 26.01.2015	(11) 2 726 996 (87) WO 2013/089680	(51) G06F 3/06 23.01.2015	(11) 2 729 581 (87) WO 2013/006793	(51) C12Q 1/68 23.01.2015
(11) 2 725 804 (87) WO 2013/161442	(51) H04N 13/00 23.01.2015	(11) 2 727 002 (87) WO 2013/003684	(51) G06F 3/06 23.01.2015	(11) 2 729 582 (87) WO 2013/006791	(51) C12Q 1/68 27.01.2015
(11) 2 725 942 (87) WO 2012/177142	(51) A47C 1/032 27.01.2015	(11) 2 727 007 (87) WO 2013/003079	(51) G06Q 30/02 22.01.2015	(11) 2 729 610 (87) WO 2013/058843	(51) D06M 13/282 27.01.2015
(11) 2 725 951 (87) WO 2013/003891	(51) A47J 31/41 22.01.2015	(11) 2 727 058 (87) WO 2013/003007	(51) G06Q 10/10 27.01.2015	(11) 2 729 755 (87) WO 2013/005064	(51) F41J 3/02 27.01.2015
(11) 2 725 980 (87) WO 2013/003632	(51) A61B 6/00 28.01.2015	(11) 2 727 074 (87) WO 2013/003160	(51) G06Q 50/10 27.01.2015	(11) 2 729 760 (87) WO 2013/006575	(51) G01B 11/06 27.01.2015
(11) 2 726 046 (87) WO 2013/006130	(51) A61F 13/74 27.01.2015	(11) 2 727 263 (87) WO 2013/005954	(51) H04W 74/00 28.01.2015	(11) 2 730 052 (87) WO 2013/009048	(51) H04L 12/00 27.01.2015
(11) 2 726 063 (87) WO 2013/004123	(51) A61K 9/20 23.01.2015	(11) 2 727 594 (87) WO 2013/002196	(51) A61K 31/4709 26.01.2015	(11) 2 730 091 (87) WO 2013/009695	(51) H04N 13/00 26.01.2015
(11) 2 726 145 (87) WO 2013/066427	(51) A61N 1/30 27.01.2015	(11) 2 727 768 (87) WO 2013/001831	(51) B60Q 1/04 23.01.2015	(11) 2 730 360 (87) WO 2013/005601	(51) B23C 5/20 23.01.2015
(11) 2 726 165 (87) WO 2013/002649	(51) A63C 19/02 23.01.2015	(11) 2 727 899 (87) WO 2013/002459	(51) C07C 5/48 27.01.2015	(11) 2 730 468 (87) WO 2013/005465	(51) B60R 19/04 23.01.2015
(11) 2 726 264 (87) WO 2013/003457	(51) B29C 35/08 22.01.2015	(11) 2 727 920 (87) WO 2013/018733	(51) C07D 471/04 23.01.2015	(11) 2 730 481 (87) WO 2013/157909	(51) B61F 7/00 22.01.2015

(11) 2 730 603 (87) WO 2013/005633	(51) C08G 77/388 26.01.2015	(11) 2 733 131 (87) WO 2013/008418	(51) C04B 35/495 26.01.2015	(11) 2 736 294 (87) WO 2013/015194	(51) H04W 72/04 28.01.2015
(11) 2 730 625 (87) WO 2013/008626	(51) C09D 11/00 26.01.2015	(11) 2 733 208 (87) WO 2013/007099	(51) C12N 15/10 28.01.2015	(11) 2 736 412 (87) WO 2013/019744	(51) A61B 19/08 28.01.2015
(11) 2 730 630 (87) WO 2013/005506	(51) C09J 133/06 27.01.2015	(11) 2 733 346 (87) WO 2013/011810	(51) F02P 23/04 22.01.2015	(11) 2 736 510 (87) WO 2013/016668	(51) A61K 31/4458 23.01.2015
(11) 2 730 764 (87) WO 2013/008548	(51) F01N 13/08 23.01.2015	(11) 2 733 347 (87) WO 2013/011968	(51) F02P 23/04 22.01.2015	(11) 2 736 720 (87) WO 2013/013589	(51) B32B 37/12 27.01.2015
(11) 2 730 845 (87) WO 2013/005651	(51) F23R 3/00 28.01.2015	(11) 2 733 348 (87) WO 2013/011967	(51) F02P 23/04 23.01.2015	(11) 2 737 354 (87) WO 2013/015431	(51) G02B 13/06 28.01.2015
(11) 2 730 863 (87) WO 2013/005260	(51) F25B 49/02 27.01.2015	(11) 2 733 450 (87) WO 2013/008991	(51) B29B 13/06 22.01.2015	(11) 2 737 485 (87) WO 2013/016078	(51) H01L 21/28 27.01.2015
(11) 2 730 978 (87) WO 2013/005803	(51) G03G 15/08 27.01.2015	(11) 2 733 752 (87) WO 2013/008556	(51) H01L 33/20 23.01.2015	(11) 2 737 528 (87) WO 2013/016652	(51) H01L 27/00 28.01.2015
(11) 2 731 113 (87) WO 2013/187353	(51) H01B 3/44 27.01.2015	(11) 2 733 930 (87) WO 2013/123796	(51) H04N 5/44 27.01.2015	(11) 2 737 981 (87) WO 2013/015034	(51) B26B 19/38 22.01.2015
(11) 2 731 334 (87) WO 2013/008517	(51) H04N 9/04 22.01.2015	(11) 2 733 944 (87) WO 2013/008598	(51) H04N 9/07 27.01.2015	(11) 2 738 009 (87) WO 2013/015353	(51) C08F 2/44 26.01.2015
(11) 2 731 437 (87) WO 2013/008949	(51) A01N 43/56 27.01.2015	(11) 2 733 976 (87) WO 2013/007213	(51) H04W 16/20 23.01.2015	(11) 2 738 037 (87) WO 2014/057554	(51) B60N 2/08 26.01.2015
(11) 2 731 559 (87) WO 2013/012717	(51) A61F 5/01 27.01.2015	(11) 2 734 000 (87) WO 2013/011933	(51) H04L 5/00 22.01.2015	(11) 2 738 583 (87) WO 2013/015249	(51) G02B 6/255 28.01.2015
(11) 2 731 605 (87) WO 2013/012662	(51) A61K 31/4164 23.01.2015	(11) 2 734 275 (87) WO 2013/013281	(51) A63F 13/00 22.01.2015	(11) 2 738 600 (87) WO 2014/030404	(51) G02F 1/37 26.01.2015
(11) 2 731 608 (87) WO 2013/010082	(51) A61K 31/443 27.01.2015	(11) 2 734 352 (87) WO 2013/012972	(51) B29C 44/18 28.01.2015	(11) 2 738 932 (87) WO 2013/135111	(51) H02M 7/48 23.01.2015
(11) 2 731 625 (87) WO 2013/012747	(51) C07K 16/18 28.01.2015	(11) 2 734 485 (87) WO 2013/012753	(51) C04B 41/50 22.01.2015	(11) 2 738 966 (87) WO 2013/015613	(51) H04J 11/00 26.01.2015
(11) 2 731 656 (87) WO 2013/009193	(51) A61M 16/10 27.01.2015	(11) 2 734 579 (87) WO 2013/015676	(51) C08J 11/00 26.01.2015	(11) 2 739 040 (87) WO 2014/059788	(51) H04N 5/45 26.01.2015
(11) 2 731 865 (87) WO 2013/009209	(51) B64C 1/14 28.01.2015	(11) 2 734 629 (87) WO 2013/012589	(51) C12P 7/64 22.01.2015	(11) 2 739 249 (87) WO 2013/019871	(51) A61F 2/16 27.01.2015
(11) 2 732 003 (87) WO 2013/009488	(51) C09K 5/04 28.01.2015	(11) 2 734 819 (87) WO 2013/043154	(51) G01J 3/02 28.01.2015	(11) 2 739 651 (87) WO 2013/022848	(51) C07K 16/18 28.01.2015
(11) 2 732 021 (87) WO 2013/009491	(51) C12M 1/12 28.01.2015	(11) 2 734 850 (87) WO 2013/013063	(51) G01R 27/26 26.01.2015	(11) 2 739 785 (87) WO 2013/017738	(51) D21H 21/40 26.01.2015
(11) 2 732 096 (87) WO 2013/009256	(51) D21F 11/14 23.01.2015	(11) 2 734 883 (87) WO 2013/015734	(51) G02B 21/06 28.01.2015	(11) 2 739 890 (87) WO 2013/017730	(51) F16L 11/22 22.01.2015
(11) 2 732 283 (87) WO 2013/006904	(51) G01N 33/48 28.01.2015	(11) 2 734 889 (87) WO 2013/012554	(51) G02B 27/02 26.01.2015	(11) 2 739 948 (87) WO 2013/019835	(51) G01J 5/02 22.01.2015
(11) 2 732 286 (87) WO 2013/009667	(51) G01N 33/53 26.01.2015	(11) 2 734 930 (87) WO 2013/012816	(51) G06F 17/00 22.01.2015	(11) 2 739 970 (87) WO 2013/020103	(51) G01N 33/48 22.01.2015
(11) 2 732 335 (87) WO 2013/010167	(51) G03B 21/14 28.01.2015	(11) 2 735 569 (87) WO 2013/002329	(51) C07K 5/02 22.01.2015	(11) 2 740 475 (87) WO 2013/018837	(51) A61K 31/4015 27.01.2015
(11) 2 732 342 (87) WO 2013/008944	(51) G03G 9/087 27.01.2015	(11) 2 735 580 (87) WO 2013/039029	(51) C08G 73/10 23.01.2015	(11) 2 740 729 (87) WO 2013/017073	(51) C07D 403/04 28.01.2015
(11) 2 732 501 (87) WO 2013/009731	(51) H01M 10/0567 26.01.2015	(11) 2 735 615 (87) WO 2013/015212	(51) C12P 7/40 23.01.2015	(11) 2 741 039 (87) WO 2013/021677	(51) F27B 14/10 23.01.2015
(11) 2 732 642 (87) WO 2013/010017	(51) H04R 1/28 22.01.2015	(11) 2 736 072 (87) WO 2013/015014	(51) H01L 27/06 27.01.2015	(11) 2 741 079 (87) WO 2013/021910	(51) G01N 27/74 23.01.2015
(11) 2 732 791 (87) WO 2013/008962	(51) A61C 8/00 23.01.2015	(11) 2 736 132 (87) WO 2013/011723	(51) H01T 13/20 26.01.2015	(11) 2 741 339 (87) WO 2013/018278	(51) H01L 33/50 28.01.2015
(11) 2 733 051 (87) WO 2013/008515	(51) B62D 25/04 27.01.2015	(11) 2 736 199 (87) WO 2013/097740	(51) H04L 12/58 23.01.2015	(11) 2 741 344 (87) WO 2013/038941	(51) H01M 2/10 26.01.2015
(11) 2 733 114 (87) WO 2013/011864	(51) B81C 1/00 22.01.2015	(11) 2 736 265 (87) WO 2013/010487	(51) H04R 1/08 23.01.2015	(11) 2 741 366 (87) WO 2014/034587	(51) H01Q 1/50 28.01.2015

(11) 2 741 566 (87) WO 2013/082816	(51) H04B 1/00 28.01.2015	(11) 2 750 987 (87) WO 2013/030656	(51) B65D 47/08 27.01.2015	(11) 2 756 355 (87) WO 2013/039257	(51) G03G 9/08 27.01.2015
(11) 2 741 623 (87) WO 2013/022439	(51) A23N 5/03 28.01.2015	(11) 2 751 339 (87) WO 2013/032457	(51) E01H 5/04 28.01.2015	(11) 2 756 356 (87) WO 2013/039255	(51) G03G 9/087 22.01.2015
(11) 2 742 601 (87) WO 2013/048303	(51) H04B 1/7107 28.01.2015	(11) 2 751 700 (87) WO 2013/032660	(51) G06F 1/32 23.01.2015	(11) 2 756 357 (87) WO 2013/039254	(51) G03G 9/087 27.01.2015
(11) 2 742 744 (87) WO 2013/024591	(51) H04W 52/10 22.01.2015	(11) 2 751 731 (87) WO 2013/033807	(51) G06F 21/00 26.01.2015	(11) 2 756 514 (87) WO 2013/040486	(51) H05H 1/46 23.01.2015
(11) 2 743 143 (87) WO 2013/021707	(51) B60R 21/015 23.01.2015	(11) 2 751 974 (87) WO 2013/032298	(51) H04L 29/06 26.01.2015	(11) 2 756 515 (87) WO 2013/040477	(51) H05H 1/46 27.01.2015
(11) 2 743 248 (87) WO 2013/007850	(51) C07C 37/82 23.01.2015	(11) 2 752 136 (87) WO 2013/051332	(51) A47C 20/04 28.01.2015	(11) 2 756 552 (87) WO 2013/039987	(51) H01R 4/10 23.01.2015
(11) 2 743 935 (87) WO 2013/042746	(51) H01B 1/12 22.01.2015	(11) 2 752 178 (87) WO 2013/031648	(51) A61F 13/15 27.01.2015	(11) 2 757 093 (87) WO 2013/039187	(51) C07C 279/18 26.01.2015
(11) 2 744 114 (87) WO 2013/021665	(51) H04B 1/04 23.01.2015	(11) 2 752 263 (87) WO 2013/031458	(51) B23B 27/14 23.01.2015	(11) 2 757 412 (87) WO 2014/044054	(51) G02F 1/1362 27.01.2015
(11) 2 744 260 (87) WO 2013/034052	(51) H04W 28/08 26.01.2015	(11) 2 752 333 (87) WO 2013/031796	(51) B60N 2/64 28.01.2015	(11) 2 757 600 (87) WO 2013/038854	(51) H01L 33/50 22.01.2015
(11) 2 744 487 (87) WO 2013/025790	(51) A61K 31/385 27.01.2015	(11) 2 752 486 (87) WO 2013/031700	(51) C12N 15/09 28.01.2015	(11) 2 757 601 (87) WO 2013/038878	(51) H01L 33/50 22.01.2015
(11) 2 744 998 (87) WO 2013/025288	(51) F02G 1/043 23.01.2015	(11) 2 752 506 (87) WO 2013/031907	(51) C30B 29/04 23.01.2015	(11) 2 757 629 (87) WO 2013/039159	(51) H01M 12/06 22.01.2015
(11) 2 745 380 (87) WO 2013/078653	(51) H04L 12/26 28.01.2015	(11) 2 752 508 (87) WO 2013/031856	(51) C30B 29/36 26.01.2015	(11) 2 758 061 (87) WO 2013/041963	(51) A61K 31/7048 23.01.2015
(11) 2 745 465 (87) WO 2013/026134	(51) H04L 12/16 22.01.2015	(11) 2 752 580 (87) WO 2013/039148	(51) F04D 13/02 28.01.2015	(11) 2 758 802 (87) WO 2013/040628	(51) G01S 19/54 22.01.2015
(11) 2 745 493 (87) WO 2013/038230	(51) H04L 29/08 22.01.2015	(11) 2 753 154 (87) WO 2013/030953	(51) H05H 1/46 28.01.2015	(11) 2 758 907 (87) WO 2013/043423	(51) H04M 3/51 26.01.2015
(11) 2 746 025 (87) WO 2013/027615	(51) B29C 45/00 26.01.2015	(11) 2 753 251 (87) WO 2013/036454	(51) A61B 17/24 27.01.2015	(11) 2 759 178 (87) WO 2013/040711	(51) H04W 64/00 28.01.2015
(11) 2 746 741 (87) WO 2013/024525	(51) G01K 11/32 26.01.2015	(11) 2 753 332 (87) WO 2013/036081	(51) A61K 31/519 22.01.2015	(11) 2 759 576 (87) WO 2013/042652	(51) C09D 17/00 22.01.2015
(11) 2 746 899 (87) WO 2013/038734	(51) G06K 9/00 23.01.2015	(11) 2 753 337 (87) WO 2013/036712	(51) A61K 31/716 28.01.2015	(11) 2 759 700 (87) WO 2013/042279	(51) F03D 11/00 23.01.2015
(11) 2 747 044 (87) WO 2013/023503	(51) G07D 11/00 26.01.2015	(11) 2 753 469 (87) WO 2013/036435	(51) B32B 3/12 26.01.2015	(11) 2 759 734 (87) WO 2013/042468	(51) F16F 9/32 28.01.2015
(11) 2 747 309 (87) WO 2012/149804	(51) H04B 10/12 22.01.2015	(11) 2 753 670 (87) WO 2013/035034	(51) C09G 1/02 22.01.2015	(11) 2 760 072 (87) WO 2013/042283	(51) H01M 8/02 26.01.2015
(11) 2 747 560 (87) WO 2013/019635	(51) A01N 37/18 26.01.2015	(11) 2 753 778 (87) WO 2013/036516	(51) E21B 4/02 26.01.2015	(11) 2 760 079 (87) WO 2014/086034	(51) H01Q 1/52 22.01.2015
(11) 2 747 765 (87) WO 2013/028890	(51) A61K 31/437 23.01.2015	(11) 2 753 963 (87) WO 2013/036221	(51) G02B 6/42 26.01.2015	(11) 2 760 220 (87) WO 2013/042317	(51) H04R 3/00 27.01.2015
(11) 2 748 947 (87) WO 2013/028216	(51) H04L 27/26 26.01.2015	(11) 2 754 380 (87) WO 2013/035450	(51) A61B 1/00 28.01.2015	(11) 2 760 259 (87) WO 2013/042597	(51) H05H 1/24 27.01.2015
(11) 2 749 033 (87) WO 2013/028201	(51) H04N 13/00 26.01.2015	(11) 2 754 738 (87) WO 2013/035472	(51) C30B 29/16 27.01.2015	(11) 2 761 030 (87) WO 2013/049231	(51) C12Q 1/68 23.01.2015
(11) 2 749 460 (87) WO 2013/027545	(51) B60R 21/264 27.01.2015	(11) 2 754 874 (87) WO 2013/035544	(51) F02B 23/06 26.01.2015	(11) 2 761 356 (87) WO 2013/049646	(51) G02B 21/00 26.01.2015
(11) 2 750 230 (87) WO 2013/027634	(51) H01M 8/04 22.01.2015	(11) 2 754 881 (87) WO 2013/035614	(51) F02M 35/12 28.01.2015	(11) 2 761 671 (87) WO 2013/089879	(51) H01L 31/18 28.01.2015
(11) 2 750 295 (87) WO 2013/145170	(51) H03M 1/66 28.01.2015	(11) 2 755 656 (87) WO 2013/039802	(51) A61K 31/497 27.01.2015	(11) 2 761 959 (87) WO 2013/044870	(51) H04L 5/00 27.01.2015
(11) 2 750 533 (87) WO 2013/033408	(51) A43B 1/04 23.01.2015	(11) 2 755 899 (87) WO 2013/039482	(51) B65D 47/20 27.01.2015	(11) 2 762 227 (87) WO 2013/047077	(51) B01J 19/08 23.01.2015
(11) 2 750 646 (87) WO 2013/031150	(51) A61F 13/15 27.01.2015	(11) 2 756 248 (87) WO 2013/040524	(51) F27B 9/04 28.01.2015	(11) 2 762 229 (87) WO 2013/047790	(51) B01J 35/02 26.01.2015

(11) 2 762 323 (87) WO 2013/047560	(51) B41M 5/44 27.01.2015	(11) 2 773 074 (87) WO 2013/071893	(51) H04L 12/913 22.01.2015	(11) 2 801 865 (87) WO 2013/099188	(51) G03G 15/02 27.01.2015
(11) 2 762 505 (87) WO 2013/047690	(51) C08F 297/08 23.01.2015	(11) 2 773 413 (87) WO 2013/067446	(51) A61M 25/09 23.01.2015	(11) 2 801 902 (87) WO 2014/029218	(51) G06F 3/14 22.01.2015
(11) 2 762 595 (87) WO 2013/047237	(51) C22C 38/32 28.01.2015	(11) 2 774 102 (87) WO 2013/033806	(51) G06Q 30/02 22.01.2015	(11) 2 802 029 (87) WO 2014/142458	(51) H01M 4/13 26.01.2015
(11) 2 762 783 (87) WO 2013/046650	(51) F23Q 7/00 27.01.2015	(11) 2 774 910 (87) WO 2013/050644	(51) C07C 59/42 22.01.2015	(11) 2 802 885 (87) WO 2013/106160	(51) G01R 15/20 27.01.2015
(11) 2 762 894 (87) WO 2013/047787	(51) G01P 15/125 27.01.2015	(11) 2 775 589 (87) WO 2013/065756	(51) C08L 101/12 22.01.2015	(11) 2 802 888 (87) WO 2013/106177	(51) G01R 31/00 26.01.2015
(11) 2 763 118 (87) WO 2013/046301	(51) G08G 1/16 23.01.2015	(11) 2 777 498 (87) WO 2013/069910	(51) A61B 5/145 27.01.2015	(11) 2 805 998 (87) WO 2013/162184	(51) C08L 67/00 22.01.2015
(11) 2 763 132 (87) WO 2013/046812	(51) G09G 5/22 28.01.2015	(11) 2 779 618 (87) WO 2013/069341	(51) G06T 3/00 23.01.2015	(11) 2 806 459 (87) WO 2013/143289	(51) H01L 29/778 27.01.2015
(11) 2 763 221 (87) WO 2013/046971	(51) H01M 4/88 28.01.2015	(11) 2 780 441 (87) WO 2013/074589	(51) C11D 17/04 28.01.2015	(11) 2 808 330 (87) WO 2013/112072	(51) C07F 7/30 28.01.2015
(11) 2 763 270 (87) WO 2013/046314	(51) H02J 7/00 26.01.2015	(11) 2 781 640 (87) WO 2013/073140	(51) D06F 33/02 28.01.2015	(11) 2 810 167 (87) WO 2013/136679	(51) G06F 11/34 28.01.2015
(11) 2 763 403 (87) WO 2013/046409	(51) H04N 7/18 28.01.2015	(11) 2 782 300 (87) WO 2014/015786	(51) H04L 12/721 28.01.2015	(11) 2 810 722 (87) WO 2013/115401	(51) B21D 22/20 26.01.2015
(11) 2 763 981 (87) WO 2013/051883	(51) C07D 401/12 22.01.2015	(11) 2 784 407 (87) WO 2014/097346	(51) F24H 1/10 23.01.2015	(11) 2 811 559 (87) WO 2013/115390	(51) H01M 4/525 28.01.2015
(11) 2 765 313 (87) WO 2013/051559	(51) F04D 27/00 22.01.2015	(11) 2 784 620 (87) WO 2014/101542	(51) G05F 1/563 26.01.2015	(11) 2 811 691 (87) WO 2014/056200	(51) H04L 12/26 23.01.2015
(11) 2 765 639 (87) WO 2013/051398	(51) H01M 8/04 27.01.2015	(11) 2 787 056 (87) WO 2013/069693	(51) C09K 11/64 28.01.2015	(11) 2 811 750 (87) WO 2013/127346	(51) H04N 21/4788 22.01.2015
(11) 2 765 802 (87) WO 2014/015519	(51) H04L 5/00 22.01.2015	(11) 2 787 696 (87) WO 2014/075250	(51) H04L 12/70 27.01.2015	(11) 2 811 904 (87) WO 2014/134258	(51) A61B 5/12 23.01.2015
(11) 2 766 018 (87) WO 2013/056232	(51) A61K 31/4406 23.01.2015	(11) 2 790 235 (87) WO 2013/084437	(51) H01L 33/62 22.01.2015	(11) 2 812 812 (87) WO 2013/116947	(51) G06F 17/27 23.01.2015
(11) 2 766 082 (87) WO 2013/056020	(51) A61M 25/06 22.01.2015	(11) 2 791 769 (87) WO 2013/090057	(51) G06Q 30/06 26.01.2015	(11) 2 813 989 (87) WO 2012/126417	(51) G06Q 30/02 23.01.2015
(11) 2 766 434 (87) WO 2013/053064	(51) C09C 3/06 28.01.2015	(11) 2 792 736 (87) WO 2013/088345	(51) C11D 7/44 28.01.2015	(11) 2 814 498 (87) WO 2013/131182	(51) A61K 31/711 23.01.2015
(11) 2 766 762 (87) WO 2013/055772	(51) G02B 6/44 23.01.2015	(11) 2 793 503 (87) WO 2013/107300	(51) H04W 24/04 22.01.2015	(11) 2 815 172 (87) WO 2013/123374	(51) F21S 8/02 22.01.2015
(11) 2 767 621 (87) WO 2013/054919	(51) C30B 29/16 23.01.2015	(11) 2 795 970 (87) WO 2013/096949	(51) H04W 4/02 23.01.2015	(11) 2 815 321 (87) WO 2013/121305	(51) G06F 12/00 26.01.2015
(11) 2 767 746 (87) WO 2013/145837	(51) F16L 11/04 27.01.2015	(11) 2 796 790 (87) WO 2013/094380	(51) F23R 3/42 26.01.2015	(11) 2 816 662 (87) WO 2013/120413	(51) H01Q 1/38 28.01.2015
(11) 2 767 841 (87) WO 2013/054414	(51) G01R 31/36 27.01.2015	(11) 2 796 970 (87) WO 2014/000362	(51) G06F 3/041 28.01.2015	(11) 2 816 667 (87) WO 2013/121686	(51) H01Q 15/04 26.01.2015
(11) 2 768 088 (87) WO 2013/054551	(51) H01R 13/506 27.01.2015	(11) 2 797 156 (87) WO 2014/129823	(51) H01M 10/0567 22.01.2015	(11) 2 816 675 (87) WO 2013/155989	(51) H01R 13/645 27.01.2015
(11) 2 768 182 (87) WO 2013/083074	(51) H04L 29/06 22.01.2015	(11) 2 797 278 (87) WO 2014/005303	(51) H04L 29/06 27.01.2015	(11) 2 818 373 (87) WO 2013/125049	(51) B60T 8/17 27.01.2015
(11) 2 769 980 (87) WO 2013/051639	(51) C07D 471/04 27.01.2015	(11) 2 797 452 (87) WO 2013/102168	(51) A41D 13/015 28.01.2015	(11) 2 818 801 (87) WO 2013/124933	(51) F24D 10/00 28.01.2015
(11) 2 770 506 (87) WO 2013/057895	(51) G10L 21/038 28.01.2015	(11) 2 799 919 (87) WO 2013/097449	(51) G02B 6/42 26.01.2015	(11) 2 819 163 (87) WO 2013/174099	(51) H01L 25/065 28.01.2015
(11) 2 770 785 (87) WO 2013/060306	(51) H04W 52/14 23.01.2015	(11) 2 800 128 (87) WO 2013/080972	(51) C30B 23/06 28.01.2015	(11) 2 820 094 (87) WO 2013/129699	(51) C09D 11/00 22.01.2015
(11) 2 771 063 (87) WO 2013/061304	(51) A61N 1/36 28.01.2015	(11) 2 800 592 (87) WO 2013/103906	(51) A61M 1/34 28.01.2015	(11) 2 821 390 (87) WO 2013/129385	(51) C07C 253/26 26.01.2015
(11) 2 772 078 (87) WO 2013/063326	(51) H04W 12/06 23.01.2015	(11) 2 801 598 (87) WO 2013/108565	(51) C09J 7/00 26.01.2015	(11) 2 821 778 (87) WO 2013/129390	(51) G01N 21/62 26.01.2015

(11) 2 821 993 (87) WO 2013/127364	(51) G10L 19/00 23.01.2015
(11) 2 822 364 (87) WO 2014/128772	(51) H05B 37/02 26.01.2015
(11) 2 824 632 (87) WO 2013/152579	(51) G06Q 50/22 26.01.2015
(11) 2 824 759 (87) WO 2013/170577	(51) H01P 1/205 22.01.2015
(11) 2 824 863 (87) WO 2013/152642	(51) H04L 5/00 23.01.2015
(11) 2 825 251 (87) WO 2013/138451	(51) A61N 1/378 22.01.2015
(11) 2 825 973 (87) WO 2013/138091	(51) H04L 12/24 22.01.2015
(11) 2 826 878 (87) WO 2013/136736	(51) C22C 38/00 28.01.2015
(11) 2 827 549 (87) WO 2013/135124	(51) H04L 29/06 23.01.2015
(11) 2 832 434 (87) WO 2013/147636	(51) B01F 11/02 26.01.2015
(11) 2 833 047 (87) WO 2013/166915	(51) F21S 2/00 28.01.2015
(11) 2 837 491 (87) WO 2013/153951	(51) B29C 65/02 27.01.2015
(11) 2 838 448 (87) WO 2014/082077	(51) A61B 17/3205 15.12.2014
(11) 2 839 829 (87) WO 2013/157841	(51) A61K 9/22 12.12.2014
(11) 2 839 896 (87) WO 2013/157063	(51) B21D 22/00 05.12.2014
(11) 2 839 906 (87) WO 2013/157454	(51) B22F 9/14 12.01.2015
(11) 2 840 372 (87) WO 2013/157581	(51) G01L 1/18 26.01.2015
(11) 2 840 388 (87) WO 2013/157636	(51) G01N 27/409 18.12.2014
(11) 2 840 540 (87) WO 2013/157861	(51) G06Q 10/10 20.01.2015
(11) 2 840 783 (87) WO 2013/157268	(51) H04N 7/173 08.01.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2012/083314 (86) US 2012/023706 (21) 12726707.8	(51) H04L 9/32 2012/25 21.06.2012 04.09.2014
(87) WO 2012/092893 (86) CN 2012/070818 (21) 12732290.7	(51) H04M 1/725 2012/28 12.07.2012 02.09.2014
(87) WO 2012/100532 (86) CN 2011/078973 (21) 11857128.0	(51) C08G 18/70 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/104791 (86) IB 2012/050460 (21) 12742143.6	(51) C07K 19/00 2012/32 09.08.2012 02.09.2014
(87) WO 2012/124847 (86) KR 2011/001941 (21) 11860779.5	(51) E03D 9/08 2012/38 20.09.2012 15.10.2013
(87) WO 2012/126231 (86) CN 2011/078371 (21) 11861474.2	(51) A61K 31/795 2012/39 27.09.2012 19.10.2013
(87) WO 2012/137010 (86) GB 2012/050773 (21) 12719437.1	(51) F01K 27/02 2012/41 11.10.2012 09.11.2013

(87) WO 2012/137011 (86) GB 2012/050774 (21) 12720937.7	(51) F01K 27/02 2012/41 11.10.2012 09.11.2013
(87) WO 2012/140532 (86) IB 2012/051465 (21) 12770765.1	(51) E04C 1/40 2012/42 18.10.2012 13.11.2013
(87) WO 2012/145933 (86) CN 2011/073577 (21) 11864258.6	(51) E04H 1/12 2012/44 01.11.2012 30.11.2013
(87) WO 2012/155866 (86) CN 2012/076411 (21) 12785370.3	(51) A01D 45/00 2012/47 22.11.2012 17.12.2013
(87) WO 2012/160233 (86) ES 2012/070367 (21) 12789800.5	(51) G01R 15/18 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/161613 (86) RU 2011/000830 (21) 11866247.7	(51) G06Q 30/06 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) WO 2012/162781 (86) CA 2011/000638 (21) 11866446.5	(51) E04H 4/10 2012/49 06.12.2012 04.01.2014
(87) WO 2012/171457 (86) CN 2012/076815 (21) 12801140.0	(51) G06F 3/042 2012/51 20.12.2012 14.01.2014
(87) WO 2012/171464 (86) CN 2012/076917 (21) 12801101.2	(51) E04H 17/14 2012/51 20.12.2012 16.01.2014
(87) WO 2012/174761 (86) CN 2011/077155 (21) 11868224.4	(51) B23B 19/02 2012/52 27.12.2012 21.01.2014
(87) WO 2012/175001 (86) CN 2012/076974 (21) 12801980.9	(51) H01M 10/30 2012/52 27.12.2012 23.01.2014
(87) WO 2012/177185 (86) RU 2012/000491 (21) 12802117.7	(51) G02B 6/34 2012/52 27.12.2012 24.01.2014
(87) WO 2013/002548 (86) KR 2012/005072 (21) 12804132.4	(51) A01G 7/00 2013/01 03.01.2013 28.01.2014
(87) WO 2013/007166 (86) CN 2012/078282 (21) 12811722.3	(51) F04B 13/02 2013/03 17.01.2013 11.02.2014
(87) WO 2013/009833 (86) US 2012/046205 (21) 12747941.8	(51) H01L 21/78 2013/03 17.01.2013 12.02.2014
(87) WO 2013/010328 (86) CN 2011/077410 (21) 11869730.9	(51) A61L 9/014 2013/04 24.01.2013 22.02.2014
(87) WO 2013/010411 (86) CN 2012/076596 (21) 12815429.1	(51) G06F 3/048 2013/04 24.01.2013 22.02.2014
(87) WO 2013/010414 (86) CN 2012/076767 (21) 12815253.5	(51) G06F 17/30 2013/04 24.01.2013 22.02.2014
(87) WO 2013/010416 (86) CN 2012/076996 (21) 12815026.5	(51) G06F 17/30 2013/04 24.01.2013 22.02.2014
(87) WO 2013/013554 (86) CN 2012/077711 (21) 12817018.0	(51) G06F 9/48 2013/05 31.01.2013 27.02.2014
(87) WO 2013/013561 (86) CN 2012/078034 (21) 12817935.5	(51) G06F 17/30 2013/05 31.01.2013 27.02.2014

(87) WO 2013/015497	(51) E03C 1/266	(87) WO 2013/034793	(51) A61F 5/44	(87) WO 2013/051901	(51) C07D 215/12
(86) KR 2011/009757	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) ES 2012/070641	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) KR 2012/008103	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11869994.1	01.03.2014	(21) 12830791.5	09.04.2014	(21) 12837956.7	07.05.2014
(87) WO 2013/015711	(51) A61F 6/04	(87) WO 2013/036206	(51) H01L 21/603	(87) WO 2013/051904	(51) A61K 31/70
(86) RU 2011/000988	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) SG 2012/000326	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) KR 2012/008107	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11870096.2	01.03.2014	(21) 12830401.1	10.04.2014	(21) 12837869.2	08.05.2014
(87) WO 2013/016695	(51) B29C 45/72	(87) WO 2013/037199	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/054172	(51) F01K 27/00
(86) US 2012/048702	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/071779	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2012/002025	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12816925.7	28.02.2014	(21) 12831519.9	16.04.2014	(21) 12818805.9	13.05.2014
(87) WO 2013/017008	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/037200	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/054296	(51) G06Q 10/06
(86) CN 2012/078443	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/071784	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2012/055536	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12819968.4	04.03.2014	(21) 12832429.0	16.04.2014	(21) 12840296.3	15.05.2014
(87) WO 2013/017013	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/038023	(51) B01F 15/02	(87) WO 2013/056495	(51) G01N 21/31
(86) CN 2012/078557	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/068280	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2011/083858	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12819174.9	04.03.2014	(21) 12772089.4	17.04.2014	(21) 11874183.4	21.05.2014
(87) WO 2013/018512	(51) G21F 9/30	(87) WO 2013/038514	(51) G03B 21/14	(87) WO 2013/057380	(51) B01D 1/00
(86) JP 2012/067554	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) JP 2011/070931	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) FR 2011/000566	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12819408.1	04.03.2014	(21) 11872509.2	15.04.2014	(21) 11807705.6	21.05.2014
(87) WO 2013/018940	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/039350	(51) A61K 9/127	(87) WO 2013/057530	(51) G06F 17/30
(86) KR 2011/005613	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) KR 2012/007378	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2011/002604	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11870251.3	01.03.2014	(21) 12832016.5	17.04.2014	(21) 11874440.8	21.05.2014
(87) WO 2013/020130	(51) H01J 35/08	(87) WO 2013/041068	(51) B65D 88/74	(87) WO 2013/057979	(51) A61H 1/02
(86) US 2012/049731	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) DE 2011/001839	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) JP 2012/064209	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12819643.3	05.03.2014	(21) 11818976.0	24.04.2014	(21) 12842136.9	22.05.2014
(87) WO 2013/020196	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/042115	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/058578	(51) C12Q 1/02
(86) BR 2012/000290	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/050370	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) KR 2012/008555	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12821731.2	12.03.2014	(21) 12833673.2	23.04.2014	(21) 12841145.1	20.05.2014
(87) WO 2013/020207	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/042899	(51) B25C 11/00	(87) WO 2013/060066	(51) B66D 3/20
(86) CA 2012/000074	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/007337	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2011/083957	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12821899.7	02.09.2014	(21) 12832893.7	24.04.2014	(21) 11874621.3	29.06.2014
(87) WO 2013/020251	(51) B42F 1/02	(87) WO 2013/043002	(51) C07D 277/82	(87) WO 2013/060193	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/001333	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/007622	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/080848	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 11870699.3	12.03.2014	(21) 12833736.7	24.04.2014	(21) 12843000.6	29.05.2014
(87) WO 2013/020450	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/044033	(51) H04M 15/00	(87) WO 2013/060264	(51) B65C 9/18
(86) CN 2012/079053	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/056583	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/083405	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12821608.2	11.03.2014	(21) 12834161.7	23.04.2014	(21) 12843111.1	27.05.2014
(87) WO 2013/020456	(51) F42D 1/045	(87) WO 2013/044760	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/063674	(51) A61B 19/00
(86) CN 2012/079170	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/081771	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2011/001225	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12822192.6	06.03.2014	(21) 12835761.3	30.04.2014	(21) 11875156.9	05.06.2014
(87) WO 2013/020545	(51) E03C 1/05	(87) WO 2013/044796	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/065133	(51) G06F 21/60
(86) DE 2012/000792	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/081997	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2011/075209	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12766861.4	11.03.2014	(21) 12834981.8	29.04.2014	(21) 11875204.7	03.06.2014
(87) WO 2013/023451	(51) B65B 43/00	(87) WO 2013/044898	(51) A42B 3/32	(87) WO 2013/065134	(51) G06F 21/30
(86) CN 2012/073164	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) DE 2012/000922	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2011/075211	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12824390.4	19.03.2014	(21) 12783087.5	29.04.2014	(21) 11875138.7	03.06.2014
(87) WO 2013/026288	(51) B21D 47/04	(87) WO 2013/047753	(51) B29C 59/02	(87) WO 2013/065135	(51) G06F 21/30
(86) CN 2012/074645	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/075094	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2011/075213	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12826270.6	26.03.2014	(21) 12835535.1	30.04.2014	(21) 11874927.4	03.06.2014
(87) WO 2013/029400	(51) G02B 3/02	(87) WO 2013/047916	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/065544	(51) G06F 21/62
(86) CN 2012/076156	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2011/007065	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2012/077460	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12827643.3	01.04.2014	(21) 11873241.1	29.04.2014	(21) 12845246.3	03.06.2014
(87) WO 2013/032048	(51) E04H 1/04	(87) WO 2013/048167	(51) B65D 77/08	(87) WO 2013/065545	(51) G06F 21/62
(86) KR 2011/006460	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2012/007879	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2012/077462	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11871638.0	01.04.2014	(21) 12835958.5	29.04.2014	(21) 12846003.7	03.06.2014
(87) WO 2013/032051	(51) A43B 13/20	(87) WO 2013/048329	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/067843	(51) H01L 33/64
(86) KR 2011/006542	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) SE 2012/051038	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/080774	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11871502.8	04.04.2014	(21) 12836205.0	01.05.2014	(21) 12847782.5	11.06.2014
(87) WO 2013/032217	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/048690	(51) C08F 210/16	(87) WO 2013/067893	(51) H04L 29/08
(86) KR 2012/006883	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/053957	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/083763	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12828038.5	03.04.2014	(21) 12837327.1	30.04.2014	(21) 12848210.6	12.06.2014
(87) WO 2013/033858	(51) F03B 17/02	(87) WO 2013/049965	(51) H01L 23/495	(87) WO 2013/068622	(51) B65D 51/16
(86) CL 2012/000050	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) CN 2011/080535	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070771	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12829950.0	10.04.2014	(21) 11873762.6	09.05.2014	(21) 12848679.2	11.06.2014

(87) WO 2013/069716	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/085800	(51) B63H 9/04	(87) WO 2013/093549	(51) G03B 15/05
(86) JP 2012/078920	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/067143	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2011/055770	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12847795.7	11.06.2014	(21) 12855737.8	08.07.2014	(21) 11877824.0	22.07.2014
(87) WO 2013/069822	(51) C22C 19/05	(87) WO 2013/085822	(51) E21B 6/02	(87) WO 2013/093800	(51) G01R 31/34
(86) JP 2012/083774	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/067429	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/057480	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12847520.9	04.09.2014	(21) 12799030.7	09.07.2014	(21) 12826626.9	22.07.2014
(87) WO 2013/072673	(51) F16H 49/00	(87) WO 2013/086741	(51) H01L 21/56	(87) WO 2013/094811	(51) G03B 17/14
(86) GB 2012/052813	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2011/084137	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/000683	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12791530.4	17.06.2014	(21) 11877533.7	17.07.2014	(21) 12860045.9	23.07.2014
(87) WO 2013/074632	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/086747	(51) F21S 4/00	(87) WO 2013/095886	(51) E21B 23/00
(86) US 2012/065018	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2011/084224	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067080	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12850660.7	17.06.2014	(21) 11826157.7	16.07.2014	(21) 12799021.6	22.07.2014
(87) WO 2013/074735	(51) B26D 5/08	(87) WO 2013/086887	(51) G01R 23/02	(87) WO 2013/095967	(51) G03B 21/56
(86) US 2012/065190	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2012/082215	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068723	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12848817.8	18.06.2014	(21) 12858306.9	15.07.2014	(21) 12810468.4	22.07.2014
(87) WO 2013/075387	(51) G01R 13/02	(87) WO 2013/086909	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/096037	(51) G06K 7/00
(86) CN 2012/000198	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083985	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069093	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12852051.7	24.06.2014	(21) 12857470.4	16.07.2014	(21) 12810481.7	22.07.2014
(87) WO 2013/075411	(51) G03G 15/09	(87) WO 2013/087970	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/096067	(51) H01J 61/12
(86) CN 2012/071152	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FI 2011/051106	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069357	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12852207.5	24.06.2014	(21) 11877563.4	15.07.2014	(21) 12816183.3	22.07.2014
(87) WO 2013/075610	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/089417	(51) H01L 33/16	(87) WO 2013/096112	(51) G01R 33/389
(86) CN 2012/084879	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010765	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069713	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851688.7	24.06.2014	(21) 12858562.7	15.07.2014	(21) 12810496.5	22.07.2014
(87) WO 2013/075681	(51) B09C 1/00	(87) WO 2013/090362	(51) B65D 47/20	(87) WO 2013/096130	(51) G02B 26/00
(86) DE 2011/075288	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/069141	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069875	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11819078.4	26.06.2014	(21) 12812445.0	15.07.2014	(21) 12813638.9	23.07.2014
(87) WO 2013/076526	(51) B41F 13/14	(87) WO 2013/091097	(51) E04F 11/00	(87) WO 2013/096275	(51) H02J 3/26
(86) IB 2011/055230	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050912	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070285	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11805597.9	24.06.2014	(21) 12859831.5	24.07.2014	(21) 12816564.4	22.07.2014
(87) WO 2013/078937	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/091433	(51) G02B 3/14	(87) WO 2013/096324	(51) G02B 6/00
(86) CN 2012/084184	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2012/083084	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070375	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12854183.6	01.07.2014	(21) 12859338.1	22.07.2014	(21) 12809543.7	22.07.2014
(87) WO 2013/078938	(51) G03G 21/16	(87) WO 2013/091482	(51) G03G 21/18	(87) WO 2013/096424	(51) G01R 15/06
(86) CN 2012/084185	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2012/085981	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070569	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12853943.4	01.07.2014	(21) 12859333.2	22.07.2014	(21) 12808655.0	22.07.2014
(87) WO 2013/078942	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/091531	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/096648	(51) G01D 4/00
(86) CN 2012/084364	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2012/086861	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070998	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12854391.5	01.07.2014	(21) 12860401.4	22.07.2014	(21) 12819044.4	22.07.2014
(87) WO 2013/078943	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/092872	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2013/096906	(51) G01N 27/414
(86) CN 2012/084367	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/076397	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/071482	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12853424.5	01.07.2014	(21) 12815678.3	23.07.2014	(21) 12815958.9	23.07.2014
(87) WO 2013/078975	(51) G03G 21/18	(87) WO 2013/093110	(51) H01L 45/00	(87) WO 2013/097543	(51) C07K 19/00
(86) CN 2012/085302	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/076862	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) CN 2012/083794	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12853602.6	03.07.2014	(21) 12813031.7	23.07.2014	(21) 12863769.1	30.07.2014
(87) WO 2013/079808	(51) B65D 5/02	(87) WO 2013/093214	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/098442	(51) C09D 5/14
(86) FR 2011/000632	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2011/053046	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) ES 2012/000333	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11818998.4	03.07.2014	(21) 11817524.9	22.07.2014	(21) 12863454.0	30.07.2014
(87) WO 2013/079999	(51) H03M 7/30	(87) WO 2013/093223	(51) H02P 6/16	(87) WO 2013/098861	(51) G08B 13/12
(86) IB 2011/055441	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2012/000475	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IT 2011/000421	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11802794.5	03.07.2014	(21) 12813396.4	22.07.2014	(21) 11826148.6	30.07.2014
(87) WO 2013/083008	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/093235	(51) H02M 1/15	(87) WO 2013/098862	(51) G08B 25/00
(86) CN 2012/085312	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) FR 2012/000527	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IT 2011/000422	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12854581.1	10.07.2014	(21) 12821267.7	22.07.2014	(21) 11826149.4	30.07.2014
(87) WO 2013/083875	(51) H04S 7/00	(87) WO 2013/093249	(51) G01R 15/18	(87) WO 2013/098863	(51) G08B 13/12
(86) FI 2012/051209	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) FR 2012/052116	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IT 2011/000423	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12855480.5	08.07.2014	(21) 12775755.7	22.07.2014	(21) 11826150.2	30.07.2014
(87) WO 2013/085387	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/093399	(51) G01B 7/02	(87) WO 2013/100430	(51) G06F 21/30
(86) NL 2012/050860	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) GB 2012/000919	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) KR 2012/010656	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12821139.8	09.07.2014	(21) 12816319.3	24.07.2014	(21) 12862125.7	29.07.2014
(87) WO 2013/085475	(51) A62B 3/00	(87) WO 2013/093431	(51) G01R 31/01	(87) WO 2013/100773	(51) B60L 8/00
(86) TR 2012/000208	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) GB 2012/053127	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) RO 2012/000027	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12834600.4	08.07.2014	(21) 12810415.5	23.07.2014	(21) 12830920.0	05.06.2014

(87) WO 2013/101413	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/108239	(51) B29C 63/18	(87) WO 2013/110997	(51) H01L 31/052
(86) US 2012/067866	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IE 2013/000002	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000078	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12821079.6	29.07.2014	(21) 13706307.9	19.08.2014	(21) 13709998.2	28.08.2014
(87) WO 2013/101434	(51) E21B 19/22	(87) WO 2013/109147	(51) E21B 15/00	(87) WO 2013/111030	(51) H04W 72/04
(86) US 2012/068532	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) NL 2013/050026	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050286	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12806274.2	30.07.2014	(21) 13703648.9	21.08.2014	(21) 13740860.5	28.08.2014
(87) WO 2013/101435	(51) H01M 2/02	(87) WO 2013/110222	(51) H04N 21/422	(87) WO 2013/111904	(51) C22C 21/00
(86) US 2012/068550	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/072184	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) JP 2013/051785	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12809024.8	29.07.2014	(21) 12866580.9	30.08.2014	(21) 13740847.2	30.08.2014
(87) WO 2013/101444	(51) C03C 15/02	(87) WO 2013/110223	(51) B66C 5/00	(87) WO 2013/111953	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/068735	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/074042	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000287	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12810469.2	31.07.2014	(21) 12866430.7	30.08.2014	(21) 13741428.0	28.08.2014
(87) WO 2013/101449	(51) B61L 23/00	(87) WO 2013/110224	(51) H04W 12/08	(87) WO 2013/112029	(51) H04W 52/18
(86) US 2012/068854	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/074125	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000693	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12814047.2	31.07.2014	(21) 12866850.6	30.08.2014	(21) 13740813.4	30.08.2014
(87) WO 2013/102493	(51) H02H 11/00	(87) WO 2013/110225	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/112030	(51) H04J 1/00
(86) EP 2012/050103	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/075315	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000708	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12700626.0	05.08.2014	(21) 12866745.8	30.08.2014	(21) 13741344.9	30.08.2014
(87) WO 2013/102666	(51) G01N 27/84	(87) WO 2013/110227	(51) C21D 9/52	(87) WO 2013/112031	(51) H04W 24/10
(86) EP 2013/050113	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/084968	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000710	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13701712.5	07.08.2014	(21) 12866493.5	30.08.2014	(21) 13741095.7	30.08.2014
(87) WO 2013/102849	(51) H02J 3/14	(87) WO 2013/110229	(51) H04R 1/10	(87) WO 2013/112032	(51) H04W 56/00
(86) IB 2013/000396	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/087172	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000713	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13717546.9	05.08.2014	(21) 12866918.1	30.08.2014	(21) 13741337.3	30.08.2014
(87) WO 2013/102942	(51) B61L 5/04	(87) WO 2013/110230	(51) H04R 9/02	(87) WO 2013/112033	(51) H04W 36/24
(86) IT 2013/000001	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/000046	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2013/000714	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13710051.7	05.08.2014	(21) 13741173.2	30.08.2014	(21) 13740764.9	30.08.2014
(87) WO 2013/103394	(51) B01J 23/89	(87) WO 2013/110232	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/112162	(51) G01N 35/08
(86) US 2012/052499	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/070320	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2012/022781	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12766354.0	07.08.2014	(21) 13740634.4	30.08.2014	(21) 12866626.0	27.08.2014
(87) WO 2013/103439	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/110246	(51) G01B 3/04	(87) WO 2013/112183	(51) H04W 64/00
(86) US 2012/063341	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/071084	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2012/023049	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12791609.6	07.08.2014	(21) 13741226.8	30.08.2014	(21) 12703659.8	28.08.2014
(87) WO 2013/103521	(51) F21V 8/00	(87) WO 2013/110436	(51) H04W 8/22	(87) WO 2013/112333	(51) F16M 11/00
(86) US 2012/070391	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2013/000083	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/021712	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12819042.8	07.08.2014	(21) 13700458.6	28.08.2014	(21) 13702309.9	30.08.2014
(87) WO 2013/104477	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/110456	(51) E04D 13/18	(87) WO 2013/112335	(51) G09G 5/00
(86) EP 2012/075122	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/000197	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/021741	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12810154.0	13.08.2014	(21) 13708078.4	26.08.2014	(21) 13701344.7	28.08.2014
(87) WO 2013/104658	(51) B63H 23/24	(87) WO 2013/110504	(51) C09D 4/00	(87) WO 2013/112658	(51) D06F 37/22
(86) EP 2013/050286	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/050348	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/022849	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13702930.2	12.08.2014	(21) 13700649.0	28.08.2014	(21) 13703943.4	26.08.2014
(87) WO 2013/105487	(51) F28D 7/10	(87) WO 2013/110518	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/112742	(51) G01N 33/49
(86) JP 2013/000022	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/050553	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/022998	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13736302.4	14.08.2014	(21) 13700681.3	26.08.2014	(21) 13706108.1	26.08.2014
(87) WO 2013/105908	(51) A61B 18/02	(87) WO 2013/110533	(51) H01L 21/74	(87) WO 2013/112852	(51) H04W 8/18
(86) UA 2012/000003	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/050736	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023168	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12865464.7	14.08.2014	(21) 13700396.8	26.08.2014	(21) 13704662.9	28.08.2014
(87) WO 2013/106744	(51) A47H 13/14	(87) WO 2013/110777	(51) H04W 60/00	(87) WO 2013/113022	(51) A61F 2/18
(86) US 2013/021283	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/051470	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023487	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13702842.9	13.08.2014	(21) 13705730.3	28.08.2014	(21) 13741442.1	30.08.2014
(87) WO 2013/107188	(51) H01H 71/24	(87) WO 2013/110785	(51) G02B 7/00	(87) WO 2013/113039	(51) E21B 47/26
(86) CN 2012/082246	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/051497	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023595	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12865920.8	21.08.2014	(21) 13701766.1	28.08.2014	(21) 13741284.7	30.08.2014
(87) WO 2013/107858	(51) B23K 26/00	(87) WO 2013/110848	(51) G06F 21/62	(87) WO 2013/113041	(51) A61B 17/04
(86) EP 2013/050937	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) FI 2013/050005	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023658	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 13705926.7	21.08.2014	(21) 13740494.3	27.08.2014	(21) 13741553.5	30.08.2014
(87) WO 2013/107920	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/110858	(51) H04N 3/14	(87) WO 2013/113042	(51) F16F 1/44
(86) FI 2012/050032	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) FI 2013/050077	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023693	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866103.0	19.08.2014	(21) 13741051.0	28.08.2014	(21) 13703692.7	30.08.2014
(87) WO 2013/108226	(51) A46B 9/04	(87) WO 2013/110928	(51) F03B 13/26	(87) WO 2013/113049	(51) H01J 61/073
(86) IB 2013/050478	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050124	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) AT 2013/000012	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13729419.5	21.08.2014	(21) 13702260.4	26.08.2014	(21) 13709287.0	02.09.2014

(87) WO 2013/113053 (86) AU 2012/000080 (21) 12867686.3	(51) B65F 1/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113101 (86) CA 2013/000089 (21) 13743403.1	(51) G06F 3/042 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113143 (86) CN 2012/070772 (21) 12867443.9	(51) H04W 72/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113056 (86) AU 2013/000052 (21) 13743732.3	(51) B60P 7/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113102 (86) CA 2013/000090 (21) 13743961.8	(51) G01N 33/574 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113145 (86) CN 2012/070776 (21) 12867209.4	(51) H04W 72/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113057 (86) AU 2013/000071 (21) 13743747.1	(51) G06Q 10/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113105 (86) CA 2013/000097 (21) 13742963.5	(51) E04H 4/16 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113146 (86) CN 2012/070777 (21) 12867231.8	(51) H04W 56/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113059 (86) AU 2013/000074 (21) 13742892.6	(51) A61N 1/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113107 (86) CA 2013/000104 (21) 13743494.0	(51) C07K 14/705 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113147 (86) CN 2012/070778 (21) 12867322.5	(51) H04L 27/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113060 (86) AU 2013/000075 (21) 13743192.0	(51) C07K 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113108 (86) CA 2013/050022 (21) 13744371.9	(51) F03B 17/06 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113148 (86) CN 2012/070780 (21) 12867052.8	(51) A61K 45/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113061 (86) AU 2013/000079 (21) 13743794.3	(51) B05D 5/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113111 (86) CA 2013/050062 (21) 13743545.9	(51) G06F 17/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113150 (86) CN 2012/070791 (21) 12867083.3	(51) H04L 12/58 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113062 (86) AU 2013/000082 (21) 13743772.9	(51) E21C 35/187 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113114 (86) CA 2013/050065 (21) 13743432.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113152 (86) CN 2012/070794 (21) 12867302.7	(51) C04B 28/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113064 (86) AU 2013/000084 (21) 13743226.6	(51) G06K 19/067 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113116 (86) CA 2013/050067 (21) 13743954.3	(51) B32B 3/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113154 (86) CN 2012/070799 (21) 12867399.3	(51) B29C 55/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113065 (86) AU 2013/000085 (21) 13743922.0	(51) G06K 19/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113117 (86) CA 2013/050068 (21) 13744111.9	(51) C07F 9/645 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113155 (86) CN 2012/070803 (21) 12867514.7	(51) H04L 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113070 (86) AU 2013/000090 (21) 13743461.9	(51) A01K 87/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113118 (86) CA 2013/050069 (21) 13743349.6	(51) H04M 3/56 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113156 (86) CN 2012/070805 (21) 12867717.6	(51) H04W 24/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113077 (86) BG 2012/000031 (21) 12867011.4	(51) G06F 17/50 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113119 (86) CA 2013/050071 (21) 13743761.2	(51) G01S 5/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113157 (86) CN 2012/070819 (21) 12867315.9	(51) H04W 24/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113081 (86) BR 2012/000145 (21) 12867053.6	(51) A61J 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113125 (86) CA 2013/050080 (21) 13743987.3	(51) H01L 39/06 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113158 (86) CN 2012/070823 (21) 12867654.1	(51) H04W 74/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113082 (86) BR 2012/000238 (21) 12867708.5	(51) B65G 15/62 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113126 (86) CA 2013/050082 (21) 13743683.8	(51) E21B 43/22 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113159 (86) CN 2012/070826 (21) 12867002.3	(51) H04W 36/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113083 (86) BR 2013/000027 (21) 13743022.9	(51) F24F 6/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113132 (86) CL 2013/000005 (21) 13743307.4	(51) C12N 1/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113160 (86) CN 2012/070831 (21) 12867232.6	(51) A63H 33/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113084 (86) BR 2013/000034 (21) 13742996.5	(51) B62K 5/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113133 (86) CL 2013/000006 (21) 13743830.5	(51) E01C 7/14 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113161 (86) CN 2012/070839 (21) 12867587.3	(51) H04W 16/10 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113086 (86) BR 2013/000043 (21) 13743525.1	(51) C08L 5/12 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113136 (86) CN 2012/001597 (21) 12867624.4	(51) F03D 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113163 (86) CN 2012/070860 (21) 12867459.5	(51) A47G 25/36 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113091 (86) CA 2013/000063 (21) 13743396.7	(51) B63B 59/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113137 (86) CN 2012/070748 (21) 12867632.7	(51) H04W 36/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113164 (86) CN 2012/070862 (21) 12867424.9	(51) A47G 25/36 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113092 (86) CA 2013/000076 (21) 13742873.6	(51) C12Q 1/37 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113138 (86) CN 2012/070755 (21) 12867400.9	(51) H04L 29/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113165 (86) CN 2012/070863 (21) 12867480.1	(51) H01F 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113093 (86) CA 2013/000077 (21) 13744265.3	(51) H04L 12/58 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113139 (86) CN 2012/070756 (21) 12867144.3	(51) F24F 11/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113166 (86) CN 2012/070864 (21) 12867318.3	(51) H04L 25/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113098 (86) CA 2013/000086 (21) 13744058.2	(51) H04L 29/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113141 (86) CN 2012/070767 (21) 12867574.1	(51) A61K 31/192 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113169 (86) CN 2012/070876 (21) 12867554.3	(51) H04L 12/26 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113100 (86) CA 2013/000088 (21) 13744047.5	(51) H04N 7/15 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113142 (86) CN 2012/070769 (21) 12867670.7	(51) H04L 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113170 (86) CN 2012/070877 (21) 12867413.2	(51) G06T 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014

(87) WO 2013/113173	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/113201	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/113231	(51) G02F 1/1343
(86) CN 2012/070880	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/076821	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/084839	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867544.4	04.09.2014	(21) 12867049.4	02.09.2014	(21) 12867681.4	03.09.2014
(87) WO 2013/113174	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/113202	(51) H04W 36/14	(87) WO 2013/113234	(51) H04W 52/02
(86) CN 2012/070881	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/077094	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/086744	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867471.0	05.09.2014	(21) 12867603.8	03.09.2014	(21) 12867472.8	02.09.2014
(87) WO 2013/113175	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/113203	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/113238	(51) H04W 4/18
(86) CN 2012/070906	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/077257	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087217	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867253.2	02.09.2014	(21) 12867319.1	02.09.2014	(21) 12867710.1	02.09.2014
(87) WO 2013/113176	(51) H04N 21/262	(87) WO 2013/113204	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/113240	(51) H04W 68/02
(86) CN 2012/070907	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/077587	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087426	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867336.5	02.09.2014	(21) 12867252.4	04.09.2014	(21) 12867478.5	03.09.2014
(87) WO 2013/113177	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/113205	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/113241	(51) H04W 28/08
(86) CN 2012/070909	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/077771	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087505	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867095.7	02.09.2014	(21) 12867565.9	02.09.2014	(21) 12867393.6	03.09.2014
(87) WO 2013/113178	(51) H01J 61/30	(87) WO 2013/113207	(51) H04L 12/14	(87) WO 2013/113242	(51) C12Q 1/70
(86) CN 2012/071486	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/078692	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087546	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867224.3	02.09.2014	(21) 12867584.0	02.09.2014	(21) 12867699.6	04.09.2014
(87) WO 2013/113179	(51) G08G 1/00	(87) WO 2013/113208	(51) H04B 10/07	(87) WO 2013/113245	(51) B60B 17/00
(86) CN 2012/071487	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/078693	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/087903	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867671.5	04.09.2014	(21) 12867381.1	02.09.2014	(21) 12867492.6	02.09.2014
(87) WO 2013/113183	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/113209	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/113247	(51) H04W 16/18
(86) CN 2012/072958	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/078772	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/088066	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867021.3	03.09.2014	(21) 12867567.5	02.09.2014	(21) 12867463.7	02.09.2014
(87) WO 2013/113184	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/113210	(51) H04B 10/291	(87) WO 2013/113248	(51) C22C 1/08
(86) CN 2012/072981	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/078881	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/088143	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867090.8	02.09.2014	(21) 12867093.2	03.09.2014	(21) 12867599.8	02.09.2014
(87) WO 2013/113185	(51) H04W 8/24	(87) WO 2013/113211	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/113249	(51) C22C 1/08
(86) CN 2012/073068	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/078888	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/088149	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867545.1	03.09.2014	(21) 12867666.5	02.09.2014	(21) 12867207.8	02.09.2014
(87) WO 2013/113187	(51) G06F 13/10	(87) WO 2013/113214	(51) A61M 25/00	(87) WO 2013/113250	(51) C22C 1/08
(86) CN 2012/073349	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/079436	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/088150	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867414.0	02.09.2014	(21) 12867054.4	03.09.2014	(21) 12867339.9	02.09.2014
(87) WO 2013/113188	(51) G01R 31/327	(87) WO 2013/113215	(51) B29C 73/02	(87) WO 2013/113251	(51) C22C 1/08
(86) CN 2012/073599	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/079447	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/088152	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867178.1	02.09.2014	(21) 12867177.3	03.09.2014	(21) 12867087.4	02.09.2014
(87) WO 2013/113189	(51) H04N 5/268	(87) WO 2013/113217	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/113254	(51) H04W 28/22
(86) CN 2012/073671	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/080343	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070315	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867526.1	04.09.2014	(21) 12867072.6	02.09.2014	(21) 13743506.1	02.09.2014
(87) WO 2013/113190	(51) H04N 7/15	(87) WO 2013/113218	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/113256	(51) F21V 17/00
(86) CN 2012/073672	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/080492	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070491	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867653.3	04.09.2014	(21) 12867474.4	02.09.2014	(21) 13743905.5	04.09.2014
(87) WO 2013/113191	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/113220	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/113257	(51) G08C 19/00
(86) CN 2012/073736	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/081199	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070580	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867017.1	04.09.2014	(21) 12867104.7	04.09.2014	(21) 13743166.4	02.09.2014
(87) WO 2013/113192	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/113221	(51) H03H 9/02	(87) WO 2013/113259	(51) F03D 9/02
(86) CN 2012/073740	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/081229	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070728	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867385.2	04.09.2014	(21) 12867631.9	02.09.2014	(21) 13743684.6	02.09.2014
(87) WO 2013/113193	(51) E04G 21/02	(87) WO 2013/113222	(51) H02P 27/00	(87) WO 2013/113260	(51) F04F 1/08
(86) CN 2012/074049	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/081658	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070733	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867532.9	04.09.2014	(21) 12867264.9	02.09.2014	(21) 13743067.4	02.09.2014
(87) WO 2013/113194	(51) H04M 1/57	(87) WO 2013/113223	(51) H04W 52/08	(87) WO 2013/113261	(51) H04L 27/26
(86) CN 2012/074067	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/082013	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070745	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867142.7	03.09.2014	(21) 12867523.8	02.09.2014	(21) 13742980.9	02.09.2014
(87) WO 2013/113196	(51) C12N 5/02	(87) WO 2013/113224	(51) H02N 15/00	(87) WO 2013/113262	(51) H04W 72/12
(86) CN 2012/075162	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/082107	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070757	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867124.5	03.09.2014	(21) 12867674.9	03.09.2014	(21) 13743787.7	02.09.2014
(87) WO 2013/113199	(51) A61F 2/76	(87) WO 2013/113225	(51) B60S 9/10	(87) WO 2013/113264	(51) H04L 12/749
(86) CN 2012/076436	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/082271	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070861	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867126.0	02.09.2014	(21) 12867012.2	04.09.2014	(21) 13743702.6	02.09.2014
(87) WO 2013/113200	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/113226	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/113265	(51) H04L 12/891
(86) CN 2012/076758	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/082360	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/070914	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867604.6	02.09.2014	(21) 12867280.5	02.09.2014	(21) 13743557.4	03.09.2014

(87) WO 2013/113267	(51) F24J 2/00	(87) WO 2013/113324	(51) F01D 5/02	(87) WO 2013/113451	(51) A61K 8/64
(86) CN 2013/070992	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/000415	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/076208	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743219.1	02.09.2014	(21) 12705972.3	02.09.2014	(21) 12810246.4	02.09.2014
(87) WO 2013/113270	(51) G03G 21/18	(87) WO 2013/113325	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/113453	(51) C11D 1/62
(86) CN 2013/071083	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/000418	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/076357	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744105.1	02.09.2014	(21) 12702763.9	02.09.2014	(21) 12812625.7	02.09.2014
(87) WO 2013/113271	(51) A61F 2/04	(87) WO 2013/113326	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/113460	(51) A61B 6/04
(86) CN 2013/071093	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/000420	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/076965	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744177.0	02.09.2014	(21) 12701838.0	02.09.2014	(21) 12815711.2	04.09.2014
(87) WO 2013/113272	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/113330	(51) B01D 11/02	(87) WO 2013/113463	(51) F16H 3/00
(86) CN 2013/071094	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/000475	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000051	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744330.5	03.09.2014	(21) 12703697.8	03.09.2014	(21) 13700195.4	03.09.2014
(87) WO 2013/113276	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/113338	(51) A43B 13/12	(87) WO 2013/113470	(51) C08K 3/34
(86) CN 2013/071122	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/000512	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000114	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743609.3	02.09.2014	(21) 12703701.8	05.09.2014	(21) 13700259.8	02.09.2014
(87) WO 2013/113281	(51) H04N 7/15	(87) WO 2013/113342	(51) A47L 13/58	(87) WO 2013/113473	(51) H01M 10/00
(86) CN 2013/071190	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/004742	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000160	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743411.4	03.09.2014	(21) 12809576.7	02.09.2014	(21) 13702331.3	02.09.2014
(87) WO 2013/113282	(51) H04L 27/06	(87) WO 2013/113353	(51) H02K 21/12	(87) WO 2013/113477	(51) B63J 2/14
(86) CN 2013/071197	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051413	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000184	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743253.0	02.09.2014	(21) 12703264.7	02.09.2014	(21) 13703727.1	02.09.2014
(87) WO 2013/113284	(51) G06F 21/82	(87) WO 2013/113356	(51) G01F 1/684	(87) WO 2013/113480	(51) G02B 27/00
(86) CN 2013/071213	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051432	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000200	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743654.9	04.09.2014	(21) 12701257.3	02.09.2014	(21) 13703993.9	02.09.2014
(87) WO 2013/113285	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/113372	(51) B29C 67/00	(87) WO 2013/113482	(51) G01M 13/02
(86) CN 2013/071252	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051535	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000210	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743754.7	03.09.2014	(21) 12702492.5	02.09.2014	(21) 13702740.5	02.09.2014
(87) WO 2013/113287	(51) G02F 1/29	(87) WO 2013/113374	(51) H01B 17/26	(87) WO 2013/113499	(51) H01H 33/662
(86) CN 2013/071299	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051578	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000282	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742836.3	03.09.2014	(21) 12704004.6	02.09.2014	(21) 13702909.6	04.09.2014
(87) WO 2013/113288	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/113382	(51) B29C 49/42	(87) WO 2013/113500	(51) G01C 21/36
(86) CN 2013/071300	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051701	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000284	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744017.8	04.09.2014	(21) 12706208.1	02.09.2014	(21) 13702911.2	03.09.2014
(87) WO 2013/113292	(51) H04L 7/04	(87) WO 2013/113383	(51) B67C 3/00	(87) WO 2013/113503	(51) A61K 47/48
(86) CN 2013/071322	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051703	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000295	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742832.2	04.09.2014	(21) 12707990.3	02.09.2014	(21) 13702342.0	02.09.2014
(87) WO 2013/113294	(51) C07J 71/00	(87) WO 2013/113398	(51) B60J 3/02	(87) WO 2013/113505	(51) B01F 11/00
(86) CN 2013/071350	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051859	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000308	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743036.9	03.09.2014	(21) 12702038.6	04.09.2014	(21) 13702918.7	05.09.2014
(87) WO 2013/113295	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/113400	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/113507	(51) G01J 5/00
(86) CN 2013/071351	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051863	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000310	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743442.9	04.09.2014	(21) 12702530.2	04.09.2014	(21) 13710289.3	03.09.2014
(87) WO 2013/113300	(51) H02K 5/128	(87) WO 2013/113402	(51) B01L 3/00	(87) WO 2013/113510	(51) A62B 19/02
(86) DE 2012/001192	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/051878	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000315	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12821245.3	02.09.2014	(21) 12703504.6	04.09.2014	(21) 13704351.9	03.09.2014
(87) WO 2013/113302	(51) B23P 9/02	(87) WO 2013/113428	(51) A22C 21/00	(87) WO 2013/113521	(51) G08B 13/196
(86) DE 2012/100385	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/074225	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050001	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12821250.3	03.09.2014	(21) 12799117.2	02.09.2014	(21) 13700055.0	04.09.2014
(87) WO 2013/113305	(51) B29C 47/26	(87) WO 2013/113432	(51) B23D 61/00	(87) WO 2013/113523	(51) B23D 61/00
(86) DE 2013/000052	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/074597	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050031	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13708654.2	02.09.2014	(21) 12809652.6	02.09.2014	(21) 13700062.6	04.09.2014
(87) WO 2013/113307	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/113433	(51) B24B 55/10	(87) WO 2013/113524	(51) H02B 1/38
(86) DE 2013/100004	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/074635	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050078	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702729.8	02.09.2014	(21) 12809655.9	02.09.2014	(21) 13700363.8	02.09.2014
(87) WO 2013/113310	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/113438	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/113537	(51) G03F 7/20
(86) DE 2013/100019	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/075066	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050395	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13707097.5	04.09.2014	(21) 12816026.4	02.09.2014	(21) 13700111.1	02.09.2014
(87) WO 2013/113317	(51) F15B 11/00	(87) WO 2013/113442	(51) E04G 23/02	(87) WO 2013/113543	(51) G02B 6/00
(86) DK 2013/050024	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/075515	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050619	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702888.2	02.09.2014	(21) 12810182.1	03.09.2014	(21) 13700228.3	02.09.2014
(87) WO 2013/113320	(51) G05B 19/05	(87) WO 2013/113448	(51) H04J 14/02	(87) WO 2013/113545	(51) F04D 13/06
(86) EP 2012/000407	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/075811	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/050630	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12701836.4	02.09.2014	(21) 12801746.4	02.09.2014	(21) 13700694.6	02.09.2014

(87) WO 2013/113547 (86) EP 2013/050658 (21) 13700874.4	(51) H05B 33/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113595 (86) EP 2013/051227 (21) 13701612.7	(51) G06F 9/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113654 (86) EP 2013/051567 (21) 13706180.0	(51) H04L 29/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113548 (86) EP 2013/050659 (21) 13702359.4	(51) F21V 17/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113597 (86) EP 2013/051248 (21) 13701251.4	(51) H04B 1/10 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113656 (86) EP 2013/051569 (21) 13701284.5	(51) F03D 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113550 (86) EP 2013/050685 (21) 13700704.3	(51) H05B 33/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113599 (86) EP 2013/051254 (21) 13701084.9	(51) H04B 1/10 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113658 (86) EP 2013/051581 (21) 13701771.1	(51) C12N 5/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113556 (86) EP 2013/050730 (21) 13700712.6	(51) A61K 8/64 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113600 (86) EP 2013/051278 (21) 13701986.5	(51) F02N 11/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113659 (86) EP 2013/051583 (21) 13701466.8	(51) H01L 33/56 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113560 (86) EP 2013/050766 (21) 13705727.9	(51) H02K 5/20 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113601 (86) EP 2013/051281 (21) 13701436.1	(51) H02M 1/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113660 (86) EP 2013/051587 (21) 13702015.2	(51) F21S 4/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113562 (86) EP 2013/050768 (21) 13700720.9	(51) F16L 27/08 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113603 (86) EP 2013/051287 (21) 13701989.9	(51) F03D 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113662 (86) EP 2013/051600 (21) 13702966.6	(51) B29B 13/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113564 (86) EP 2013/050786 (21) 13700889.2	(51) B31B 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113604 (86) EP 2013/051302 (21) 13701088.0	(51) B65G 1/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113664 (86) EP 2013/051605 (21) 13703540.8	(51) F27B 7/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113565 (86) EP 2013/050798 (21) 13704013.5	(51) H01L 23/427 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113605 (86) EP 2013/051306 (21) 13701999.8	(51) B60S 1/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113666 (86) EP 2013/051609 (21) 13701470.0	(51) G01N 21/35 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113567 (86) EP 2013/050808 (21) 13700892.6	(51) H04L 12/801 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113606 (86) EP 2013/051309 (21) 13702001.2	(51) B60S 1/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113674 (86) EP 2013/051627 (21) 13703542.4	(51) H04W 76/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113574 (86) EP 2013/051009 (21) 13700742.3	(51) H04W 24/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113607 (86) EP 2013/051310 (21) 13701090.6	(51) G06F 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113675 (86) EP 2013/051628 (21) 13701630.9	(51) A61L 27/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113575 (86) EP 2013/051015 (21) 13701741.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113611 (86) EP 2013/051325 (21) 13702403.0	(51) G06F 11/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113677 (86) EP 2013/051632 (21) 13701772.9	(51) H04B 7/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113576 (86) EP 2013/051021 (21) 13701742.2	(51) A47L 15/44 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113612 (86) EP 2013/051327 (21) 13702203.4	(51) A24F 47/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113678 (86) EP 2013/051633 (21) 13703350.2	(51) F04D 29/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113579 (86) EP 2013/051044 (21) 13701051.8	(51) C12P 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113613 (86) EP 2013/051330 (21) 13706440.8	(51) C12N 5/071 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113679 (86) EP 2013/051634 (21) 13702967.4	(51) G01N 15/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113581 (86) EP 2013/051051 (21) 13700756.3	(51) H01H 19/14 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113621 (86) EP 2013/051395 (21) 13706929.0	(51) H01S 5/062 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113682 (86) EP 2013/051637 (21) 13705408.6	(51) H01M 4/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113584 (86) EP 2013/051078 (21) 13701059.1	(51) B29C 70/44 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113632 (86) EP 2013/051472 (21) 13701763.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113683 (86) EP 2013/051643 (21) 13701773.7	(51) G01K 15/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113585 (86) EP 2013/051080 (21) 13702381.8	(51) H02J 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113633 (86) EP 2013/051479 (21) 13701453.6	(51) G03F 7/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113685 (86) EP 2013/051649 (21) 13701474.2	(51) A01N 25/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113587 (86) EP 2013/051114 (21) 13700768.8	(51) C08J 5/24 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113634 (86) EP 2013/051480 (21) 13702772.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113688 (86) EP 2013/051654 (21) 13702970.8	(51) G05D 15/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113589 (86) EP 2013/051172 (21) 13701610.1	(51) B27N 3/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113637 (86) EP 2013/051504 (21) 13701117.7	(51) H03F 1/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113698 (86) EP 2013/051689 (21) 13702973.2	(51) F28D 1/03 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113590 (86) EP 2013/051186 (21) 13701074.0	(51) F16C 27/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113641 (86) EP 2013/051525 (21) 13703538.2	(51) A61K 39/395 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113702 (86) EP 2013/051694 (21) 13701776.0	(51) G01N 33/68 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113593 (86) EP 2013/051216 (21) 13700918.9	(51) C08G 77/388 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113642 (86) EP 2013/051527 (21) 13702953.4	(51) B05D 5/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113703 (86) EP 2013/051695 (21) 13702787.6	(51) H05B 3/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113594 (86) EP 2013/051220 (21) 13701247.2	(51) B29C 70/48 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113649 (86) EP 2013/051558 (21) 13701462.7	(51) G10K 11/178 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113713 (86) EP 2013/051715 (21) 13703548.1	(51) H04B 3/54 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014

(87) WO 2013/113714 (86) EP 2013/051716 (21) 13702977.3	(51) F22B 1/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113781 (86) EP 2013/051846 (21) 13701655.6	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113846 (86) EP 2013/051956 (21) 13704565.4	(51) C08G 18/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113716 (86) EP 2013/051719 (21) 13701479.1	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113782 (86) EP 2013/051849 (21) 13701656.4	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113848 (86) EP 2013/051958 (21) 13703365.0	(51) C01F 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113719 (86) EP 2013/051722 (21) 13701778.6	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113783 (86) EP 2013/051850 (21) 13703559.8	(51) H01B 17/28 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113854 (86) EP 2013/051973 (21) 13702994.8	(51) E05B 63/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113720 (86) EP 2013/051725 (21) 13703550.7	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113787 (86) EP 2013/051854 (21) 13702046.7	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113867 (86) EP 2013/052020 (21) 13702630.8	(51) B44C 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113732 (86) EP 2013/051749 (21) 13702792.6	(51) E04G 25/06 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113788 (86) EP 2013/051855 (21) 13704025.9	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113868 (86) EP 2013/052022 (21) 13703006.0	(51) A01J 25/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113739 (86) EP 2013/051757 (21) 13702212.5	(51) C08G 18/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113789 (86) EP 2013/051857 (21) 13702218.2	(51) C07D 401/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/113877 (86) EP 2013/052038 (21) 13702455.0	(51) G01B 11/16 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113749 (86) EP 2013/051785 (21) 13701493.2	(51) B29C 70/44 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113790 (86) EP 2013/051858 (21) 13701657.2	(51) F02M 25/07 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113879 (86) EP 2013/052041 (21) 13702456.8	(51) C08G 2/18 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113751 (86) EP 2013/051790 (21) 13703557.2	(51) B60L 15/20 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113791 (86) EP 2013/051859 (21) 13701658.0	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113883 (86) EP 2013/052046 (21) 13702631.6	(51) C12N 5/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113755 (86) EP 2013/051798 (21) 13701790.1	(51) C07K 14/47 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113792 (86) EP 2013/051860 (21) 13704027.5	(51) H02K 5/15 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113890 (86) EP 2013/052065 (21) 13704738.7	(51) F03D 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113757 (86) EP 2013/051801 (21) 13702978.1	(51) G01N 27/406 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113798 (86) EP 2013/051870 (21) 13704030.9	(51) G02C 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113891 (86) EP 2013/052066 (21) 13702463.4	(51) H02P 21/14 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113760 (86) EP 2013/051808 (21) 13702217.4	(51) G02B 21/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113803 (86) EP 2013/051876 (21) 13704892.2	(51) H02K 1/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113895 (86) EP 2013/052073 (21) 13702464.2	(51) H04N 9/31 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113761 (86) EP 2013/051809 (21) 13701496.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113806 (86) EP 2013/051882 (21) 13702625.8	(51) B26D 1/40 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113897 (86) EP 2013/052077 (21) 13702635.7	(51) G03B 17/54 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113762 (86) EP 2013/051810 (21) 13701647.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113822 (86) EP 2013/051915 (21) 13721270.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113899 (86) EP 2013/052079 (21) 13707118.9	(51) A61M 15/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113766 (86) EP 2013/051820 (21) 13705928.3	(51) G01R 31/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113825 (86) EP 2013/051924 (21) 13702222.4	(51) H03K 17/96 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113907 (86) EP 2013/052094 (21) 13703371.8	(51) B60K 6/52 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113769 (86) EP 2013/051823 (21) 13703753.7	(51) A61B 5/103 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113826 (86) EP 2013/051926 (21) 13704379.0	(51) G06F 21/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113920 (86) EP 2013/052133 (21) 13702476.6	(51) B05C 1/08 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113770 (86) EP 2013/051824 (21) 13701497.3	(51) H01L 21/84 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113828 (86) EP 2013/051929 (21) 13703359.3	(51) B65H 29/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113921 (86) EP 2013/052134 (21) 13702477.4	(51) G01N 33/68 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113771 (86) EP 2013/051827 (21) 13705735.2	(51) H01L 27/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113830 (86) EP 2013/051931 (21) 13701670.5	(51) B01J 13/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113939 (86) EP 2013/052175 (21) 13702077.2	(51) C08F 222/14 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113772 (86) EP 2013/051828 (21) 13706933.2	(51) A61K 36/71 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113831 (86) EP 2013/051933 (21) 13702053.3	(51) C07C 43/11 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113942 (86) EP 2013/052183 (21) 13706936.5	(51) C12N 15/62 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113773 (86) EP 2013/051831 (21) 13701650.7	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113834 (86) EP 2013/051937 (21) 13705740.2	(51) B01D 29/15 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113952 (86) ES 2012/070065 (21) 12867619.4	(51) E04F 10/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113776 (86) EP 2013/051836 (21) 13701652.3	(51) C07D 401/12 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113841 (86) EP 2013/051949 (21) 13701671.3	(51) C07D 235/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/113954 (86) ES 2012/070069 (21) 12867189.8	(51) H01R 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/113778 (86) EP 2013/051838 (21) 13702044.2	(51) C07D 239/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113843 (86) EP 2013/051951 (21) 13701802.4	(51) B01D 21/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/113960 (86) ES 2013/070033 (21) 13744324.8	(51) A61K 8/92 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014

(87) WO 2013/113962 (86) ES 2013/070038 (21) 13708862.1	(51) B29C 70/86 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114088 (86) GB 2013/050177 (21) 13703865.9	(51) D06F 39/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114139 (86) GB 2013/050244 (21) 13708872.0	(51) G08G 1/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113963 (86) ES 2013/070041 (21) 13744317.2	(51) F41C 33/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114089 (86) GB 2013/050178 (21) 13702099.6	(51) C22B 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114140 (86) GB 2013/050246 (21) 13707202.1	(51) H01L 31/06 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113965 (86) ES 2013/070045 (21) 13743368.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114092 (86) GB 2013/050187 (21) 13709495.9	(51) H04M 3/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114141 (86) GB 2013/050249 (21) 13709496.7	(51) F21V 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113966 (86) ES 2013/070047 (21) 13743762.0	(51) A23L 1/05 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114096 (86) GB 2013/050191 (21) 13710516.9	(51) A61B 19/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114143 (86) GB 2013/050252 (21) 13710518.5	(51) A47C 7/38 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113970 (86) ES 2013/070055 (21) 13743072.4	(51) B01F 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114098 (86) GB 2013/050193 (21) 13702823.9	(51) B01J 23/75 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114148 (86) IB 2012/000207 (21) 12706672.8	(51) C01B 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/113973 (86) FI 2012/000008 (21) 12867556.8	(51) A23C 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114103 (86) GB 2013/050199 (21) 13703120.9	(51) H04B 10/116 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114149 (86) IB 2012/000744 (21) 12867039.5	(51) C01B 25/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/113987 (86) FI 2013/050041 (21) 13742936.1	(51) A01K 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114106 (86) GB 2013/050203 (21) 13703868.3	(51) D06F 39/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114150 (86) IB 2012/002564 (21) 12805459.0	(51) C01B 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114003 (86) FR 2012/050197 (21) 12710305.9	(51) A61K 47/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114107 (86) GB 2013/050204 (21) 13702824.7	(51) C10L 1/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114152 (86) IB 2012/002790 (21) 12818577.4	(51) H01L 33/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114014 (86) FR 2013/000035 (21) 13722792.2	(51) H02K 7/18 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114108 (86) GB 2013/050207 (21) 13703466.6	(51) A61B 1/303 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114156 (86) IB 2012/050453 (21) 12867270.6	(51) A61N 5/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114023 (86) FR 2013/050140 (21) 13704193.5	(51) F16F 1/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114111 (86) GB 2013/050210 (21) 13703467.4	(51) A61J 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114164 (86) IB 2012/057090 (21) 12867131.0	(51) C07K 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114027 (86) FR 2013/050154 (21) 13704203.2	(51) B60B 21/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114114 (86) GB 2013/050213 (21) 13703869.1	(51) A61M 5/148 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114165 (86) IB 2012/057091 (21) 12867121.1	(51) C07K 14/435 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114042 (86) FR 2013/050195 (21) 13706598.3	(51) A44C 17/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114115 (86) GB 2013/050214 (21) 13703122.5	(51) C07D 403/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114166 (86) IB 2012/057428 (21) 12826545.1	(51) H04L 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114052 (86) FR 2013/050212 (21) 13706611.4	(51) C08G 63/48 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114117 (86) GB 2013/050218 (21) 13704822.9	(51) H04N 21/43 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114167 (86) IB 2012/057486 (21) 12867117.9	(51) C12P 21/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114053 (86) FR 2013/050213 (21) 13706612.2	(51) A61K 9/50 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114119 (86) GB 2013/050221 (21) 13703469.0	(51) B62J 6/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114170 (86) IB 2013/000074 (21) 13707705.3	(51) F02B 37/18 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114064 (86) GB 2012/051251 (21) 12726844.9	(51) G01N 33/569 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114120 (86) GB 2013/050222 (21) 13721372.4	(51) G01B 7/31 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114173 (86) IB 2013/000099 (21) 13742828.0	(51) C07D 487/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114068 (86) GB 2013/000037 (21) 13706664.3	(51) C07C 35/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114122 (86) GB 2013/050224 (21) 13703470.8	(51) D06F 39/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114176 (86) IB 2013/000107 (21) 13744239.8	(51) A47B 88/04 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114069 (86) GB 2013/000038 (21) 13703115.9	(51) E04B 1/348 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114130 (86) GB 2013/050235 (21) 13710517.7	(51) B41J 2/45 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114180 (86) IB 2013/000116 (21) 13710000.4	(51) C07K 5/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114072 (86) GB 2013/000041 (21) 13703456.7	(51) B65D 5/06 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114133 (86) GB 2013/050238 (21) 13703873.3	(51) A61G 5/10 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114181 (86) IB 2013/000117 (21) 13708523.9	(51) A01D 41/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114075 (86) GB 2013/050114 (21) 13702821.3	(51) G02B 27/58 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114135 (86) GB 2013/050240 (21) 13705231.2	(51) B61L 1/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114183 (86) IB 2013/000120 (21) 13711122.5	(51) C30B 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114077 (86) GB 2013/050136 (21) 13704216.4	(51) A62C 31/28 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114136 (86) GB 2013/050241 (21) 13706676.7	(51) F03D 1/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114187 (86) IB 2013/000126 (21) 13710896.5	(51) B23K 9/173 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114081 (86) GB 2013/050153 (21) 13703636.4	(51) G01S 13/87 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114138 (86) GB 2013/050243 (21) 13716345.7	(51) E21B 41/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114199 (86) IB 2013/000198 (21) 13710008.7	(51) C12N 15/86 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014

(87) WO 2013/114205 (86) IB 2013/000381 (21) 13743491.6	(51) F24F 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114261 (86) IB 2013/050713 (21) 13744406.3	(51) A01G 9/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114317 (86) IB 2013/050835 (21) 13711963.2	(51) H04W 8/24 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114206 (86) IB 2013/000468 (21) 13717306.8	(51) G02C 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114264 (86) IB 2013/050723 (21) 13717550.1	(51) H04W 72/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114319 (86) IB 2013/050838 (21) 13712351.9	(51) C07D 501/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114207 (86) IB 2013/000476 (21) 13721045.6	(51) F16M 13/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114265 (86) IB 2013/050724 (21) 13711954.1	(51) H04W 24/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114322 (86) IB 2013/050843 (21) 13742827.2	(51) G06F 3/033 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114208 (86) IB 2013/000477 (21) 13716038.8	(51) G02C 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114266 (86) IB 2013/050737 (21) 13743872.7	(51) G06F 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114334 (86) IB 2013/050872 (21) 13715752.5	(51) B60D 1/28 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114216 (86) IB 2013/000610 (21) 13722812.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114271 (86) IB 2013/050745 (21) 13712903.7	(51) E04B 1/35 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114337 (86) IB 2013/050879 (21) 13743409.8	(51) H04R 25/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114220 (86) IB 2013/000632 (21) 13717549.3	(51) G01N 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114276 (86) IB 2013/050756 (21) 13713968.9	(51) A61M 37/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114341 (86) IB 2013/050898 (21) 13716830.8	(51) A23N 12/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114225 (86) IB 2013/050098 (21) 13742968.4	(51) A61L 9/01 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114278 (86) IB 2013/050759 (21) 13711125.8	(51) H04W 48/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114342 (86) IB 2013/050922 (21) 13716832.4	(51) B64C 21/06 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114227 (86) IB 2013/050221 (21) 13706065.3	(51) D06F 58/28 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114284 (86) IB 2013/050768 (21) 13743735.6	(51) H04R 1/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114352 (86) IL 2013/000011 (21) 13743009.6	(51) F28D 7/12 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114228 (86) IB 2013/050228 (21) 13742861.1	(51) G06F 9/50 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114285 (86) IB 2013/050771 (21) 13713505.9	(51) H02N 11/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114353 (86) IL 2013/050020 (21) 13704234.7	(51) B23B 29/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114231 (86) IB 2013/050285 (21) 13743562.4	(51) A61K 9/70 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114286 (86) IB 2013/050775 (21) 13723207.0	(51) H02K 21/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114354 (86) IL 2013/050050 (21) 13743178.9	(51) E01H 1/12 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114235 (86) IB 2013/050359 (21) 13743460.1	(51) H01M 2/34 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114288 (86) IB 2013/050777 (21) 13711956.6	(51) H04W 72/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114355 (86) IL 2013/050057 (21) 13743155.7	(51) B65D 25/16 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114236 (86) IB 2013/050420 (21) 13743812.3	(51) G06F 15/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114297 (86) IB 2013/050790 (21) 13743715.8	(51) C08F 20/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114359 (86) IL 2013/050076 (21) 13743433.8	(51) A61K 35/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114237 (86) IB 2013/050421 (21) 13743466.8	(51) G06F 3/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114298 (86) IB 2013/050791 (21) 13743300.9	(51) F02D 17/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114360 (86) IL 2013/050077 (21) 13744059.0	(51) G01N 21/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114238 (86) IB 2013/050428 (21) 13743120.1	(51) H04L 12/26 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114300 (86) IB 2013/050794 (21) 13743508.7	(51) B01D 71/56 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114365 (86) IL 2013/050085 (21) 13744043.4	(51) G06Q 50/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114239 (86) IB 2013/050429 (21) 13743956.8	(51) H04L 12/26 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114301 (86) IB 2013/050796 (21) 13711959.0	(51) H04B 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114370 (86) IL 2013/050092 (21) 13743457.7	(51) A61H 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114241 (86) IB 2013/050450 (21) 13712328.7	(51) B23D 29/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114304 (86) IB 2013/050802 (21) 13743356.1	(51) G01N 33/52 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114377 (86) IL 2013/050100 (21) 13707215.3	(51) A61K 9/127 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114246 (86) IB 2013/050540 (21) 13710025.1	(51) F21V 15/01 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114306 (86) IB 2013/050811 (21) 13711475.7	(51) H05B 33/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114379 (86) IN 2012/000063 (21) 12867707.7	(51) C07C 271/28 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114248 (86) IB 2013/050546 (21) 13743765.3	(51) G06Q 20/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114308 (86) IB 2013/050814 (21) 13711961.6	(51) C09K 11/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114380 (86) IN 2012/000070 (21) 12867346.4	(51) H04L 29/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114249 (86) IB 2013/050550 (21) 13710026.9	(51) F16K 11/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114310 (86) IB 2013/050819 (21) 13712343.6	(51) B65H 9/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114381 (86) IN 2012/000199 (21) 12867426.4	(51) C10G 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114252 (86) IB 2013/050615 (21) 13710038.4	(51) A47L 15/42 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114312 (86) IB 2013/050821 (21) 13732236.8	(51) A24F 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114398 (86) IN 2013/000031 (21) 13743080.7	(51) G06F 15/80 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114253 (86) IB 2013/050616 (21) 13709266.4	(51) F03G 7/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114315 (86) IB 2013/050831 (21) 13712349.3	(51) C07C 271/28 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114401 (86) IN 2013/000047 (21) 13722571.0	(51) F03D 3/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014

(87) WO 2013/114402	(51) F03D 3/06	(87) WO 2013/114458	(51) G08G 1/13	(87) WO 2013/114483	(51) H01L 33/16
(86) IN 2013/000048	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000685	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/006297	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13722572.8	02.09.2014	(21) 12867628.5	02.09.2014	(21) 12867218.5	02.09.2014
(87) WO 2013/114404	(51) G01N 27/48	(87) WO 2013/114459	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/114484	(51) H04L 29/08
(86) IN 2013/000064	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000692	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/006485	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13710049.1	02.09.2014	(21) 12867333.2	02.09.2014	(21) 12867635.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114419	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/114462	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/114485	(51) F21V 23/00
(86) JP 2012/000558	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000713	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/006522	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12702892.6	02.09.2014	(21) 12867469.4	03.09.2014	(21) 12867240.9	03.09.2014
(87) WO 2013/114420	(51) G06F 11/20	(87) WO 2013/114463	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/114486	(51) G05D 7/06
(86) JP 2012/000561	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000716	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/006626	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12723934.1	02.09.2014	(21) 12707392.2	03.09.2014	(21) 12867551.9	02.09.2014
(87) WO 2013/114421	(51) G10L 25/00	(87) WO 2013/114464	(51) H01J 37/295	(87) WO 2013/114491	(51) H01Q 7/00
(86) JP 2012/000562	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000724	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007027	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867187.2	02.09.2014	(21) 12867262.3	04.09.2014	(21) 12867407.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114423	(51) H05K 7/14	(87) WO 2013/114465	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/114492	(51) H04W 28/04
(86) JP 2012/000567	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000725	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007314	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867651.7	02.09.2014	(21) 12867029.6	04.09.2014	(21) 12867193.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114424	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/114466	(51) G01S 7/521	(87) WO 2013/114494	(51) H04M 1/00
(86) JP 2012/000568	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000737	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007391	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867553.5	02.09.2014	(21) 12867353.0	04.09.2014	(21) 12867719.2	02.09.2014
(87) WO 2013/114425	(51) H04R 3/02	(87) WO 2013/114467	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/114495	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/000569	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000749	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007519	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867437.1	02.09.2014	(21) 12867490.0	04.09.2014	(21) 12867362.1	02.09.2014
(87) WO 2013/114427	(51) B01D 39/14	(87) WO 2013/114468	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/114496	(51) H04L 1/00
(86) JP 2012/000571	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/000750	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007605	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867328.2	02.09.2014	(21) 12867120.3	04.09.2014	(21) 12867292.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114430	(51) G01N 1/28	(87) WO 2013/114469	(51) H05K 7/12	(87) WO 2013/114497	(51) B60R 16/033
(86) JP 2012/000594	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/001688	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007612	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867138.5	02.09.2014	(21) 12867256.5	02.09.2014	(21) 12867068.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114431	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/114470	(51) B21J 13/02	(87) WO 2013/114498	(51) H04R 3/00
(86) JP 2012/000596	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/002320	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007725	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867073.4	02.09.2014	(21) 12867163.3	04.09.2014	(21) 12867648.3	03.09.2014
(87) WO 2013/114434	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/114471	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/114499	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/000602	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/003562	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007801	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867422.3	02.09.2014	(21) 12867183.1	02.09.2014	(21) 12867257.3	02.09.2014
(87) WO 2013/114435	(51) F28F 1/00	(87) WO 2013/114472	(51) H04M 1/652	(87) WO 2013/114500	(51) A01G 7/00
(86) JP 2012/000613	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/003809	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007852	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867069.2	02.09.2014	(21) 12867157.5	04.09.2014	(21) 12867493.4	03.09.2014
(87) WO 2013/114450	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/114473	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/114502	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/000643	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/003902	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007887	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867415.7	02.09.2014	(21) 12867212.8	03.09.2014	(21) 12867547.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114451	(51) E02F 9/20	(87) WO 2013/114474	(51) F28F 9/02	(87) WO 2013/114503	(51) G06F 1/16
(86) JP 2012/000649	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/003943	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007894	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867372.0	02.09.2014	(21) 12867558.4	02.09.2014	(21) 12867691.3	04.09.2014
(87) WO 2013/114452	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/114476	(51) F16F 13/06	(87) WO 2013/114504	(51) H04L 12/70
(86) JP 2012/000650	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/005409	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/007977	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867338.1	02.09.2014	(21) 12867341.5	02.09.2014	(21) 12812404.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114453	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/114477	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/114507	(51) H01P 3/12
(86) JP 2012/000653	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/005717	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/008161	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867484.3	02.09.2014	(21) 12867066.8	02.09.2014	(21) 12867439.7	04.09.2014
(87) WO 2013/114454	(51) H04N 5/76	(87) WO 2013/114478	(51) H05K 13/04	(87) WO 2013/114508	(51) H01P 3/12
(86) JP 2012/000654	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/005762	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/008162	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867489.2	02.09.2014	(21) 12867158.3	03.09.2014	(21) 12867456.1	04.09.2014
(87) WO 2013/114455	(51) G11B 20/18	(87) WO 2013/114479	(51) B41F 15/40	(87) WO 2013/114509	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/000655	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/005770	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/008195	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867390.2	02.09.2014	(21) 12867343.1	03.09.2014	(21) 12867239.1	04.09.2014
(87) WO 2013/114456	(51) B60N 2/44	(87) WO 2013/114480	(51) H01L 33/22	(87) WO 2013/114510	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/000681	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/005972	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/008196	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867113.8	02.09.2014	(21) 12867358.9	02.09.2014	(21) 12867401.7	04.09.2014
(87) WO 2013/114457	(51) H05K 7/00	(87) WO 2013/114481	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/114511	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/000683	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/006052	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/008244	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867512.1	02.09.2014	(21) 12867428.0	02.09.2014	(21) 12867585.7	04.09.2014

(87) WO 2013/114512 (86) JP 2012/008284 (21) 12867638.4	(51) G06Q 30/06 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114542 (86) JP 2012/052028 (21) 12867266.4	(51) H02K 1/27 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114574 (86) JP 2012/052175 (21) 12867498.3	(51) D05B 35/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114513 (86) JP 2012/008297 (21) 12867361.3	(51) H01M 10/50 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114544 (86) JP 2012/052036 (21) 12867663.2	(51) A01K 1/015 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114576 (86) JP 2012/052185 (21) 12867036.1	(51) H02J 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114514 (86) JP 2012/008336 (21) 12867098.1	(51) G02B 5/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114545 (86) JP 2012/052037 (21) 12867386.0	(51) G01N 29/48 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114577 (86) JP 2012/052187 (21) 12867076.7	(51) H01S 5/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114515 (86) JP 2012/008416 (21) 12867625.1	(51) G02B 15/20 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114547 (86) JP 2012/052040 (21) 12867518.8	(51) B65H 59/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114578 (86) JP 2012/052188 (21) 12867679.8	(51) G02F 1/015 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114518 (86) JP 2012/008448 (21) 12867695.4	(51) G02B 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114550 (86) JP 2012/052048 (21) 12867541.0	(51) B60L 15/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114579 (86) JP 2012/052189 (21) 12867096.5	(51) G01C 21/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114519 (86) JP 2012/008456 (21) 12818940.4	(51) B21C 37/06 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114551 (86) JP 2012/052061 (21) 12867391.0	(51) B29C 45/64 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114580 (86) JP 2012/052190 (21) 12867168.2	(51) A61B 8/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114520 (86) JP 2012/008468 (21) 12867377.9	(51) B65D 83/76 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114552 (86) JP 2012/052074 (21) 12867199.7	(51) H05B 33/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114581 (86) JP 2012/052209 (21) 12867058.5	(51) G01C 21/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114521 (86) JP 2012/051928 (21) 12867271.4	(51) B65D 5/42 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114554 (86) JP 2012/052087 (21) 12867703.6	(51) F02M 37/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114583 (86) JP 2012/052234 (21) 12867494.2	(51) G02B 5/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114523 (86) JP 2012/051931 (21) 12867517.0	(51) H01F 6/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114556 (86) JP 2012/052100 (21) 12867667.3	(51) F15B 11/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114584 (86) JP 2012/052236 (21) 12867146.8	(51) B65D 35/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114524 (86) JP 2012/051945 (21) 12867294.6	(51) G01J 3/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114557 (86) JP 2012/052102 (21) 12867019.7	(51) G06T 11/60 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114586 (86) JP 2012/052262 (21) 12867542.8	(51) G06F 17/50 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114526 (86) JP 2012/051950 (21) 12867468.6	(51) C04B 18/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114558 (86) JP 2012/052103 (21) 12867595.6	(51) G06T 11/60 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114587 (86) JP 2012/052272 (21) 12867675.6	(51) H01L 21/306 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114527 (86) JP 2012/051951 (21) 12867580.8	(51) B24B 33/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114559 (86) JP 2012/052104 (21) 12867335.7	(51) G06T 11/60 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114589 (86) JP 2012/052276 (21) 12867622.8	(51) H01L 31/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114528 (86) JP 2012/051959 (21) 12867395.1	(51) F24F 11/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114560 (86) JP 2012/052105 (21) 12867450.4	(51) G06T 11/60 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114590 (86) JP 2012/052278 (21) 12867172.4	(51) B61L 25/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114529 (86) JP 2012/051968 (21) 12867568.3	(51) A44B 19/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114561 (86) JP 2012/052106 (21) 12867303.5	(51) F03D 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114592 (86) JP 2012/052283 (21) 12867530.3	(51) H01L 35/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114530 (86) JP 2012/051969 (21) 12867434.8	(51) H04M 3/54 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114563 (86) JP 2012/052109 (21) 12867448.8	(51) C03C 3/093 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114593 (86) JP 2012/052287 (21) 12867015.5	(51) B23K 26/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114531 (86) JP 2012/051972 (21) 12867697.0	(51) B23H 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114567 (86) JP 2012/052131 (21) 12867612.9	(51) G01D 5/245 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114596 (86) JP 2012/052302 (21) 12867075.9	(51) A61B 5/0456 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114532 (86) JP 2012/051973 (21) 12867538.6	(51) G02B 5/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114568 (86) JP 2012/052140 (21) 12867590.7	(51) F21V 33/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114598 (86) JP 2012/052324 (21) 12867297.9	(51) H04R 1/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114535 (86) JP 2012/051999 (21) 12867509.7	(51) H02K 15/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114569 (86) JP 2012/052147 (21) 12867307.6	(51) B60W 10/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114599 (86) JP 2012/052334 (21) 12867711.9	(51) G01T 1/24 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114539 (86) JP 2012/052016 (21) 12867283.9	(51) F04F 5/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114570 (86) JP 2012/052152 (21) 12867563.4	(51) G06F 17/50 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114600 (86) JP 2012/052345 (21) 12867403.3	(51) C21D 9/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114540 (86) JP 2012/052022 (21) 12867610.3	(51) G06F 12/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114572 (86) JP 2012/052163 (21) 12867122.9	(51) H02J 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114602 (86) JP 2012/052384 (21) 12867115.3	(51) B66B 1/34 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114541 (86) JP 2012/052027 (21) 12867502.2	(51) H02K 1/27 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114573 (86) JP 2012/052173 (21) 12867156.7	(51) H02M 3/155 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114603 (86) JP 2012/052389 (21) 12867184.9	(51) G01N 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014

(87) WO 2013/114604 (86) JP 2012/052390 (21) 12867589.9	(51) G01N 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114634 (86) JP 2012/054784 (21) 12867548.5	(51) F22D 5/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114668 (86) JP 2012/074613 (21) 12867246.6	(51) F24F 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114605 (86) JP 2012/052399 (21) 12867367.0	(51) B65D 8/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114637 (86) JP 2012/059699 (21) 12867165.8	(51) B01D 53/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114671 (86) JP 2012/074798 (21) 12867123.7	(51) C09K 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114607 (86) JP 2012/052407 (21) 12867091.6	(51) B05B 9/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114638 (86) JP 2012/059752 (21) 12867373.8	(51) G06T 11/60 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114672 (86) JP 2012/074910 (21) 12867281.3	(51) B05B 5/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114608 (86) JP 2012/052426 (21) 12867647.5	(51) G06F 11/30 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114642 (86) JP 2012/066300 (21) 12867014.8	(51) H01L 33/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114674 (86) JP 2012/075497 (21) 12867267.2	(51) C07F 15/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114610 (86) JP 2012/052479 (21) 12867180.7	(51) A47K 3/12 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114643 (86) JP 2012/067815 (21) 12867119.5	(51) G09G 3/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114675 (86) JP 2012/075622 (21) 12867213.6	(51) G06T 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114611 (86) JP 2012/052482 (21) 12867637.6	(51) G11B 17/24 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114645 (86) JP 2012/068271 (21) 12867190.6	(51) G09G 3/36 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114677 (86) JP 2012/075948 (21) 12867404.1	(51) B65D 41/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114612 (86) JP 2012/052492 (21) 12867277.1	(51) G02B 5/30 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114646 (86) JP 2012/068736 (21) 12867018.9	(51) F16H 19/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114681 (86) JP 2012/076435 (21) 12867614.5	(51) G06F 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114613 (86) JP 2012/052500 (21) 12867147.6	(51) H02M 7/21 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114647 (86) JP 2012/068864 (21) 12867141.9	(51) H01L 23/29 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114682 (86) JP 2012/076436 (21) 12867510.5	(51) G06F 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114615 (86) JP 2012/052502 (21) 12867065.0	(51) G11C 29/12 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114650 (86) JP 2012/069409 (21) 12867041.1	(51) C12P 33/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114683 (86) JP 2012/076437 (21) 12867202.9	(51) G06F 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114616 (86) JP 2012/052505 (21) 12867286.2	(51) B41F 15/26 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114651 (86) JP 2012/069475 (21) 12867643.4	(51) H02G 3/30 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114685 (86) JP 2012/076648 (21) 12867476.9	(51) B32B 37/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114617 (86) JP 2012/052510 (21) 12867186.4	(51) G01C 21/36 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114654 (86) JP 2012/069841 (21) 12867161.7	(51) H01L 21/683 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114686 (86) JP 2012/076764 (21) 12867477.7	(51) G06F 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114618 (86) JP 2012/052514 (21) 12867086.6	(51) H05B 33/08 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114657 (86) JP 2012/071645 (21) 12867626.9	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114690 (86) JP 2012/077857 (21) 12867601.2	(51) A61B 5/022 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114619 (86) JP 2012/052528 (21) 12867166.6	(51) A61N 5/10 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114658 (86) JP 2012/071729 (21) 12867533.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114691 (86) JP 2012/078334 (21) 12867606.1	(51) A23D 9/007 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114624 (86) JP 2012/052556 (21) 12867152.6	(51) B60W 40/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114659 (86) JP 2012/072692 (21) 12867134.4	(51) B65H 3/56 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114692 (86) JP 2012/078464 (21) 12867507.1	(51) B29C 33/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114625 (86) JP 2012/052557 (21) 12867082.5	(51) B60W 40/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114660 (86) JP 2012/073249 (21) 12867130.2	(51) G06Q 50/20 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114693 (86) JP 2012/078600 (21) 12867022.1	(51) B29C 33/10 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114628 (86) JP 2012/052561 (21) 12867701.0	(51) G02F 1/035 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114661 (86) JP 2012/073480 (21) 12867116.1	(51) A61B 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114694 (86) JP 2012/078736 (21) 12867060.1	(51) B29C 33/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114629 (86) JP 2012/052562 (21) 12867079.1	(51) H04B 10/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114662 (86) JP 2012/073785 (21) 12867419.9	(51) G11B 7/135 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114695 (86) JP 2012/078818 (21) 12867694.7	(51) B41J 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114630 (86) JP 2012/052563 (21) 12867137.7	(51) G06F 1/20 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114663 (86) JP 2012/073944 (21) 12867481.9	(51) H04M 11/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114696 (86) JP 2012/078921 (21) 12867685.5	(51) H02J 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114631 (86) JP 2012/052564 (21) 12867173.2	(51) B60K 6/365 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114665 (86) JP 2012/074046 (21) 12867206.0	(51) G02B 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114697 (86) JP 2012/078926 (21) 12867009.8	(51) H02J 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114632 (86) JP 2012/052570 (21) 12867345.6	(51) H04J 99/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114666 (86) JP 2012/074460 (21) 12867274.8	(51) C23C 14/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114698 (86) JP 2012/078974 (21) 12867562.6	(51) C01B 31/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114633 (86) JP 2012/053877 (21) 12867004.9	(51) A23L 1/22 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114667 (86) JP 2012/074561 (21) 12867215.1	(51) C07C 5/03 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114699 (86) JP 2012/079238 (21) 12867000.7	(51) B60L 3/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014

(87) WO 2013/114701 (86) JP 2012/079403 (21) 12867030.4	(51) G02B 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114730 (86) JP 2012/081784 (21) 12867092.4	(51) E05D 15/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114759 (86) JP 2012/083069 (21) 12867349.8	(51) H01G 9/004 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114702 (86) JP 2012/079404 (21) 12867107.0	(51) G02B 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114731 (86) JP 2012/081832 (21) 12867368.8	(51) F16H 41/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114762 (86) JP 2012/083200 (21) 12867488.4	(51) C03B 23/03 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114704 (86) JP 2012/079567 (21) 12867226.8	(51) H04R 19/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114732 (86) JP 2012/081876 (21) 12867629.3	(51) G01S 19/40 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114763 (86) JP 2012/083244 (21) 12867676.4	(51) C08L 101/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114705 (86) JP 2012/079699 (21) 12867114.6	(51) G02B 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114733 (86) JP 2012/081899 (21) 12867010.6	(51) H01M 14/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114767 (86) JP 2012/083468 (21) 12867684.8	(51) E04D 13/18 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114707 (86) JP 2012/079935 (21) 12867594.9	(51) B01J 4/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114734 (86) JP 2012/081966 (21) 12867244.1	(51) H02K 15/085 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114768 (86) JP 2012/083480 (21) 12867007.2	(51) H01L 41/083 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114708 (86) JP 2012/079946 (21) 12867344.9	(51) A61B 6/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114735 (86) JP 2012/081967 (21) 12867100.5	(51) H02K 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114771 (86) JP 2012/083683 (21) 12867485.0	(51) B29C 45/37 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114710 (86) JP 2012/080270 (21) 12867656.6	(51) H02J 7/34 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114736 (86) JP 2012/082045 (21) 12867059.3	(51) G03H 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114772 (86) JP 2012/083706 (21) 12867063.5	(51) C07C 43/225 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114711 (86) JP 2012/080275 (21) 12867383.7	(51) A23D 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114737 (86) JP 2012/082086 (21) 12867682.2	(51) B66C 13/46 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114777 (86) JP 2012/083773 (21) 12867531.1	(51) G01N 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114713 (86) JP 2012/080414 (21) 12867420.7	(51) H01T 19/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114738 (86) JP 2012/082337 (21) 12867330.8	(51) B08B 3/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114778 (86) JP 2012/083777 (21) 12867363.9	(51) G01N 21/958 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114714 (86) JP 2012/080726 (21) 12867299.5	(51) A41D 19/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114741 (86) JP 2012/082465 (21) 12867451.2	(51) G02F 1/09 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114781 (86) JP 2012/084033 (21) 12867461.1	(51) C07C 67/40 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114715 (86) JP 2012/080852 (21) 12867421.5	(51) G06F 3/042 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114742 (86) JP 2012/082466 (21) 12867159.1	(51) G02F 1/09 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114782 (86) JP 2012/084084 (21) 12867617.8	(51) A61F 2/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114717 (86) JP 2012/080925 (21) 12867495.9	(51) G02B 27/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114744 (86) JP 2012/082597 (21) 12867242.5	(51) H01H 13/12 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114783 (86) JP 2012/084086 (21) 12867645.9	(51) G02B 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114718 (86) JP 2012/080935 (21) 12867062.7	(51) H01J 65/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114747 (86) JP 2012/082694 (21) 12867259.9	(51) F21S 2/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/114785 (86) JP 2012/084124 (21) 12867640.0	(51) H01M 10/052 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114719 (86) JP 2012/081041 (21) 12867418.1	(51) C04B 7/48 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114748 (86) JP 2012/082718 (21) 12867388.6	(51) G11B 7/22 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114786 (86) JP 2012/084149 (21) 12867382.9	(51) G09B 19/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114721 (86) JP 2012/081343 (21) 12867327.4	(51) F23J 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114749 (86) JP 2012/082727 (21) 12867572.5	(51) H04N 7/173 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114787 (86) JP 2012/084195 (21) 12867593.1	(51) B29B 7/90 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114722 (86) JP 2012/081344 (21) 12867555.0	(51) F23J 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114752 (86) JP 2012/082842 (21) 12867696.2	(51) G01F 23/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114788 (86) JP 2012/084252 (21) 12867452.0	(51) H01M 4/139 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/114723 (86) JP 2012/081500 (21) 12867577.4	(51) C21D 8/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114753 (86) JP 2012/082878 (21) 12867633.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114790 (86) JP 2013/000131 (21) 13743986.5	(51) B41J 2/045 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114725 (86) JP 2012/081575 (21) 12867135.1	(51) G02B 13/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114754 (86) JP 2012/082880 (21) 12867102.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114794 (86) JP 2013/000145 (21) 13744142.4	(51) H01L 41/187 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/114726 (86) JP 2012/081580 (21) 12867571.7	(51) B65D 5/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114755 (86) JP 2012/082881 (21) 12867376.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114795 (86) JP 2013/000151 (21) 13743640.8	(51) B62D 25/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114728 (86) JP 2012/081684 (21) 12867501.4	(51) A61B 6/03 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114756 (86) JP 2012/082921 (21) 12867394.4	(51) F04D 29/22 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/114799 (86) JP 2013/000169 (21) 13743536.8	(51) H04W 52/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/114729 (86) JP 2012/081732 (21) 12867688.9	(51) H02K 3/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114757 (86) JP 2012/083036 (21) 12867570.9	(51) H02J 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/114800 (86) JP 2013/000186 (21) 13742900.7	(51) H01M 8/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014

(87) WO 2013/114801	(51) H01M 4/86	(87) WO 2013/114830	(51) G06N 5/04	(87) WO 2013/114873	(51) H01M 4/74
(86) JP 2013/000191	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000349	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000503	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744311.5	02.09.2014	(21) 13744397.4	03.09.2014	(21) 13743228.2	03.09.2014
(87) WO 2013/114802	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/114834	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/114874	(51) B60K 11/02
(86) JP 2013/000195	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000359	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000504	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744158.0	02.09.2014	(21) 13744167.1	02.09.2014	(21) 13744411.3	03.09.2014
(87) WO 2013/114803	(51) H04N 9/64	(87) WO 2013/114835	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/114875	(51) F16H 3/66
(86) JP 2013/000196	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000360	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000505	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742885.0	02.09.2014	(21) 13742929.6	02.09.2014	(21) 13705019.1	02.09.2014
(87) WO 2013/114804	(51) H04B 1/59	(87) WO 2013/114837	(51) G09B 5/06	(87) WO 2013/114876	(51) B01J 23/10
(86) JP 2013/000199	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000379	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000506	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744091.3	02.09.2014	(21) 13703645.5	04.09.2014	(21) 13744170.5	02.09.2014
(87) WO 2013/114806	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/114840	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2013/114878	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/000217	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000401	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000513	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743660.6	02.09.2014	(21) 13743908.9	02.09.2014	(21) 13743185.4	04.09.2014
(87) WO 2013/114807	(51) G10K 11/178	(87) WO 2013/114843	(51) B60W 10/30	(87) WO 2013/114879	(51) E05B 65/14
(86) JP 2013/000244	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000407	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000514	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743251.4	04.09.2014	(21) 13744008.7	02.09.2014	(21) 13743173.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114812	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/114844	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/114880	(51) F28F 9/26
(86) JP 2013/000278	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000409	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000521	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743988.1	02.09.2014	(21) 13743944.4	04.09.2014	(21) 13744390.9	03.09.2014
(87) WO 2013/114813	(51) F04B 35/01	(87) WO 2013/114846	(51) F24H 1/10	(87) WO 2013/114881	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/000279	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000415	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000523	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742972.6	02.09.2014	(21) 13742844.7	04.09.2014	(21) 13743914.7	04.09.2014
(87) WO 2013/114814	(51) F01N 3/00	(87) WO 2013/114847	(51) A47B 88/02	(87) WO 2013/114882	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2013/000284	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000419	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000524	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743458.5	04.09.2014	(21) 13743101.1	02.09.2014	(21) 13744355.2	02.09.2014
(87) WO 2013/114815	(51) G01N 27/26	(87) WO 2013/114848	(51) G06T 3/00	(87) WO 2013/114884	(51) H04N 5/232
(86) JP 2013/000285	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000423	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000530	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743859.4	04.09.2014	(21) 13742939.5	02.09.2014	(21) 13743264.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114817	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/114853	(51) H04L 7/08	(87) WO 2013/114887	(51) H04N 13/00
(86) JP 2013/000292	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000449	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000556	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743896.6	02.09.2014	(21) 13743731.5	02.09.2014	(21) 13743549.1	03.09.2014
(87) WO 2013/114818	(51) H03K 17/687	(87) WO 2013/114854	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/114888	(51) G03B 11/00
(86) JP 2013/000302	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000450	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000563	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743108.6	02.09.2014	(21) 13743949.3	04.09.2014	(21) 13744048.3	03.09.2014
(87) WO 2013/114819	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/114855	(51) B60J 1/00	(87) WO 2013/114889	(51) H04N 5/225
(86) JP 2013/000303	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000451	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000564	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743340.5	02.09.2014	(21) 13744189.5	02.09.2014	(21) 13743883.4	03.09.2014
(87) WO 2013/114820	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/114856	(51) F04F 5/44	(87) WO 2013/114890	(51) G02B 7/34
(86) JP 2013/000309	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000453	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000565	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13707451.4	04.09.2014	(21) 13743083.1	03.09.2014	(21) 13744098.8	04.09.2014
(87) WO 2013/114822	(51) H01M 10/06	(87) WO 2013/114857	(51) H01L 41/09	(87) WO 2013/114891	(51) G01N 21/27
(86) JP 2013/000316	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000455	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000566	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743947.7	02.09.2014	(21) 13744244.8	02.09.2014	(21) 13743436.1	04.09.2014
(87) WO 2013/114824	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/114863	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/114892	(51) B22F 1/00
(86) JP 2013/000324	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000470	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000568	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743700.0	02.09.2014	(21) 13744157.2	02.09.2014	(21) 13744019.4	03.09.2014
(87) WO 2013/114825	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/114866	(51) C08F 12/34	(87) WO 2013/114893	(51) H01Q 7/06
(86) JP 2013/000325	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000480	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000569	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743100.3	02.09.2014	(21) 13744343.8	02.09.2014	(21) 13743158.1	04.09.2014
(87) WO 2013/114826	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/114867	(51) B25F 5/00	(87) WO 2013/114895	(51) G03B 9/02
(86) JP 2013/000331	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000484	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000576	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744262.0	02.09.2014	(21) 13705018.3	02.09.2014	(21) 13744222.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114827	(51) G09G 3/291	(87) WO 2013/114868	(51) H01R 33/09	(87) WO 2013/114896	(51) H04N 5/232
(86) JP 2013/000337	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000485	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000579	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743240.7	02.09.2014	(21) 13704236.2	04.09.2014	(21) 13744187.9	04.09.2014
(87) WO 2013/114828	(51) B60Q 1/12	(87) WO 2013/114870	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/114897	(51) G02B 7/04
(86) JP 2013/000342	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000487	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000584	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744203.4	02.09.2014	(21) 13744010.3	04.09.2014	(21) 13742945.2	03.09.2014
(87) WO 2013/114829	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/114871	(51) B60R 11/04	(87) WO 2013/114898	(51) G02B 7/04
(86) JP 2013/000344	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000498	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000585	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743644.0	02.09.2014	(21) 13744298.4	02.09.2014	(21) 13744336.2	03.09.2014

(87) WO 2013/114899	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/114922	(51) H02N 2/00	(87) WO 2013/114953	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/000586	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050266	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050734	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744081.4	03.09.2014	(21) 13743404.9	02.09.2014	(21) 13743607.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114900	(51) G03B 17/04	(87) WO 2013/114923	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/114954	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2013/000587	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050275	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050735	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744149.9	03.09.2014	(21) 13743520.2	02.09.2014	(21) 13744000.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114901	(51) G02B 7/10	(87) WO 2013/114927	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/114955	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/000588	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050290	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050738	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743890.9	03.09.2014	(21) 13743643.2	02.09.2014	(21) 13743861.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114902	(51) G02B 7/08	(87) WO 2013/114930	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/114956	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/000589	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050386	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050739	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743753.9	03.09.2014	(21) 13744027.7	02.09.2014	(21) 13743589.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114903	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/114931	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/114958	(51) F24F 11/02
(86) JP 2013/000590	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050396	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050762	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743154.0	03.09.2014	(21) 13743551.7	02.09.2014	(21) 13743142.5	04.09.2014
(87) WO 2013/114904	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/114932	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/114960	(51) B32B 7/02
(86) JP 2013/000591	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050414	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050782	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743144.1	03.09.2014	(21) 13743851.1	04.09.2014	(21) 13743996.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114905	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/114933	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/114961	(51) G02B 7/02
(86) JP 2013/000592	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050443	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050784	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742846.2	03.09.2014	(21) 13743488.2	02.09.2014	(21) 13744277.8	02.09.2014
(87) WO 2013/114906	(51) G03B 11/04	(87) WO 2013/114934	(51) B32B 15/085	(87) WO 2013/114963	(51) G01D 5/353
(86) JP 2013/000593	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050466	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050832	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743397.5	03.09.2014	(21) 13743281.1	02.09.2014	(21) 13743136.7	02.09.2014
(87) WO 2013/114907	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/114936	(51) B01D 3/42	(87) WO 2013/114965	(51) H04J 14/08
(86) JP 2013/000594	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050496	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050882	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743611.9	03.09.2014	(21) 13742840.5	02.09.2014	(21) 13743350.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114908	(51) G03B 17/04	(87) WO 2013/114937	(51) B01D 53/62	(87) WO 2013/114966	(51) C07F 15/00
(86) JP 2013/000595	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050498	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050892	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743483.3	03.09.2014	(21) 13743362.9	02.09.2014	(21) 13744168.9	03.09.2014
(87) WO 2013/114909	(51) B21B 39/14	(87) WO 2013/114939	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/114967	(51) C23C 14/34
(86) JP 2013/050013	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050520	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050905	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743512.9	02.09.2014	(21) 13744070.7	02.09.2014	(21) 13743134.2	02.09.2014
(87) WO 2013/114910	(51) B60K 15/04	(87) WO 2013/114940	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/114974	(51) H01P 5/08
(86) JP 2013/050043	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050545	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050934	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744388.3	02.09.2014	(21) 13743867.7	02.09.2014	(21) 13743716.6	04.09.2014
(87) WO 2013/114911	(51) G06F 11/22	(87) WO 2013/114941	(51) C07D 213/06	(87) WO 2013/114975	(51) H05K 1/02
(86) JP 2013/050065	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050550	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050935	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743074.0	02.09.2014	(21) 13742953.6	04.09.2014	(21) 13743081.5	02.09.2014
(87) WO 2013/114912	(51) H01C 13/02	(87) WO 2013/114942	(51) C23C 4/04	(87) WO 2013/114976	(51) C08G 61/12
(86) JP 2013/050082	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050603	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050942	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742966.8	04.09.2014	(21) 13743354.6	04.09.2014	(21) 13744237.2	02.09.2014
(87) WO 2013/114914	(51) B22D 11/16	(87) WO 2013/114943	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/114977	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/050111	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050611	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050962	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744377.6	02.09.2014	(21) 13744011.1	02.09.2014	(21) 13742954.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114915	(51) B22D 11/16	(87) WO 2013/114944	(51) F02M 51/06	(87) WO 2013/114978	(51) G06K 19/077
(86) JP 2013/050112	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050614	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050966	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744349.5	02.09.2014	(21) 13743544.2	03.09.2014	(21) 13743571.5	02.09.2014
(87) WO 2013/114916	(51) B22D 11/16	(87) WO 2013/114945	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/114979	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/050113	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050621	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050970	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743729.9	02.09.2014	(21) 13743174.8	02.09.2014	(21) 13744354.5	02.09.2014
(87) WO 2013/114918	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/114946	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/114983	(51) H01M 14/00
(86) JP 2013/050170	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050643	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051031	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744259.6	02.09.2014	(21) 13743271.2	04.09.2014	(21) 13743649.9	02.09.2014
(87) WO 2013/114919	(51) H01L 41/22	(87) WO 2013/114950	(51) G01N 33/00	(87) WO 2013/114984	(51) B60R 21/217
(86) JP 2013/050171	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050728	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051034	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743608.5	02.09.2014	(21) 13744393.3	02.09.2014	(21) 13744389.1	02.09.2014
(87) WO 2013/114920	(51) C10L 5/00	(87) WO 2013/114951	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/114985	(51) A61M 25/09
(86) JP 2013/050180	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050732	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051037	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743453.6	02.09.2014	(21) 13743070.8	02.09.2014	(21) 13744029.3	02.09.2014
(87) WO 2013/114921	(51) F04D 13/02	(87) WO 2013/114952	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/114986	(51) G03B 17/56
(86) JP 2013/050184	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/050733	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051038	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744280.2	02.09.2014	(21) 13743783.6	02.09.2014	(21) 13744106.9	02.09.2014

(87) WO 2013/114987	(51) C07C 37/18	(87) WO 2013/115021	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/115058	(51) B29B 7/18
(86) JP 2013/051040	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051256	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051457	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744260.4	02.09.2014	(21) 13742853.8	02.09.2014	(21) 13742874.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114988	(51) G06T 11/60	(87) WO 2013/115024	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/115060	(51) H04N 7/173
(86) JP 2013/051044	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051264	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051461	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743413.0	04.09.2014	(21) 13744054.1	02.09.2014	(21) 13744283.6	02.09.2014
(87) WO 2013/114992	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/115026	(51) G09G 3/20	(87) WO 2013/115062	(51) A01N 43/90
(86) JP 2013/051081	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051270	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051471	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743740.6	02.09.2014	(21) 13742891.8	02.09.2014	(21) 13744276.0	02.09.2014
(87) WO 2013/114994	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/115030	(51) C23C 14/35	(87) WO 2013/115063	(51) D06M 13/156
(86) JP 2013/051111	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051277	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051472	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742841.3	03.09.2014	(21) 13743940.2	02.09.2014	(21) 13743126.8	02.09.2014
(87) WO 2013/114995	(51) H01M 14/00	(87) WO 2013/115031	(51) H02K 11/00	(87) WO 2013/115064	(51) H01F 1/34
(86) JP 2013/051112	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051289	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051473	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743191.2	02.09.2014	(21) 13743316.5	02.09.2014	(21) 13743637.4	02.09.2014
(87) WO 2013/114996	(51) C08J 9/04	(87) WO 2013/115032	(51) G03F 7/11	(87) WO 2013/115066	(51) F16F 7/12
(86) JP 2013/051124	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051307	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051489	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744096.2	02.09.2014	(21) 13743393.4	02.09.2014	(21) 13743698.6	02.09.2014
(87) WO 2013/114997	(51) G06K 19/07	(87) WO 2013/115033	(51) B01J 20/22	(87) WO 2013/115068	(51) B32B 37/00
(86) JP 2013/051125	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051308	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051496	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743855.2	02.09.2014	(21) 13742959.3	02.09.2014	(21) 13743845.3	02.09.2014
(87) WO 2013/114998	(51) H01Q 3/44	(87) WO 2013/115034	(51) H02J 7/14	(87) WO 2013/115073	(51) F25B 11/02
(86) JP 2013/051132	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051310	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051516	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743843.8	02.09.2014	(21) 13743024.5	02.09.2014	(21) 13743089.8	02.09.2014
(87) WO 2013/114999	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/115035	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/115075	(51) H01L 27/146
(86) JP 2013/051139	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051311	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051527	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743605.1	02.09.2014	(21) 13743641.6	02.09.2014	(21) 13743335.5	04.09.2014
(87) WO 2013/115001	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/115039	(51) H03F 1/02	(87) WO 2013/115076	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/051143	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051345	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051528	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744097.0	02.09.2014	(21) 13743533.5	04.09.2014	(21) 13743620.0	03.09.2014
(87) WO 2013/115002	(51) C22C 5/06	(87) WO 2013/115040	(51) C07C 69/65	(87) WO 2013/115078	(51) C09K 21/02
(86) JP 2013/051152	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051349	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051534	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744395.8	03.09.2014	(21) 13743309.0	02.09.2014	(21) 13743450.2	04.09.2014
(87) WO 2013/115003	(51) F04C 18/02	(87) WO 2013/115041	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/115079	(51) H01R 13/03
(86) JP 2013/051155	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051351	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051540	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743014.6	02.09.2014	(21) 13744399.0	02.09.2014	(21) 13743455.1	02.09.2014
(87) WO 2013/115004	(51) G01N 21/27	(87) WO 2013/115043	(51) G09F 9/46	(87) WO 2013/115083	(51) A61K 31/445
(86) JP 2013/051160	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051374	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051547	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743329.8	02.09.2014	(21) 13743835.4	02.09.2014	(21) 13743141.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115006	(51) B60W 30/02	(87) WO 2013/115046	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/115084	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/051168	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051400	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051548	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742930.4	02.09.2014	(21) 13743921.2	04.09.2014	(21) 13743662.2	04.09.2014
(87) WO 2013/115007	(51) B60G 17/015	(87) WO 2013/115047	(51) B28B 1/32	(87) WO 2013/115085	(51) F21V 29/02
(86) JP 2013/051169	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051401	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051549	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744338.8	02.09.2014	(21) 13743223.3	02.09.2014	(21) 13744104.4	04.09.2014
(87) WO 2013/115008	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/115049	(51) C02F 1/00	(87) WO 2013/115086	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/051176	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051404	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051550	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743927.9	02.09.2014	(21) 13743796.8	02.09.2014	(21) 13743320.7	04.09.2014
(87) WO 2013/115009	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/115050	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/115088	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/051177	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051415	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051557	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743486.6	02.09.2014	(21) 13742859.5	02.09.2014	(21) 13743034.4	03.09.2014
(87) WO 2013/115015	(51) H04N 5/374	(87) WO 2013/115051	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/115091	(51) H02P 5/68
(86) JP 2013/051236	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051417	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051569	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744230.7	02.09.2014	(21) 13742973.4	02.09.2014	(21) 13744347.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115017	(51) H01Q 7/06	(87) WO 2013/115052	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/115092	(51) G06T 7/00
(86) JP 2013/051243	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051422	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051571	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743542.6	03.09.2014	(21) 13743252.2	02.09.2014	(21) 13744263.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115018	(51) G01N 21/17	(87) WO 2013/115054	(51) H01T 4/12	(87) WO 2013/115095	(51) B60H 1/34
(86) JP 2013/051248	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051435	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051583	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743885.9	02.09.2014	(21) 13744140.8	02.09.2014	(21) 13743948.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115020	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/115055	(51) F02D 19/06	(87) WO 2013/115097	(51) G03F 7/11
(86) JP 2013/051255	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051436	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051598	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743003.9	02.09.2014	(21) 13743809.9	03.09.2014	(21) 13743388.4	02.09.2014

(87) WO 2013/115098	(51) B60L 9/18	(87) WO 2013/115120	(51) F16L 21/02	(87) WO 2013/115147	(51) H01Q 7/00
(86) JP 2013/051600	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051702	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051810	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743675.4	02.09.2014	(21) 13744194.5	02.09.2014	(21) 13742855.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115099	(51) A61K 8/891	(87) WO 2013/115122	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/115148	(51) H01Q 7/00
(86) JP 2013/051618	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051709	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051811	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743550.9	02.09.2014	(21) 13744319.8	02.09.2014	(21) 13743005.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115100	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/115123	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/115150	(51) G09F 9/00
(86) JP 2013/051620	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051718	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051817	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743443.7	02.09.2014	(21) 13742888.4	02.09.2014	(21) 13744173.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115101	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/115124	(51) G01L 9/08	(87) WO 2013/115153	(51) G06F 3/06
(86) JP 2013/051625	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051726	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051827	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744107.7	02.09.2014	(21) 13743438.7	02.09.2014	(21) 13743424.7	03.09.2014
(87) WO 2013/115102	(51) F04B 53/10	(87) WO 2013/115125	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/115154	(51) G06F 17/27
(86) JP 2013/051628	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051730	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051828	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743217.5	02.09.2014	(21) 13743084.9	03.09.2014	(21) 13742981.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115103	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/115126	(51) C03C 15/00	(87) WO 2013/115156	(51) B01J 3/02
(86) JP 2013/051629	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051732	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051836	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743242.3	02.09.2014	(21) 13743797.6	02.09.2014	(21) 13743584.8	03.09.2014
(87) WO 2013/115104	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/115127	(51) G02B 25/00	(87) WO 2013/115160	(51) C07C 69/33
(86) JP 2013/051630	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051745	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051848	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743617.6	02.09.2014	(21) 13743815.6	02.09.2014	(21) 13743116.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115105	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/115129	(51) G01J 1/42	(87) WO 2013/115161	(51) C22B 1/00
(86) JP 2013/051631	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051750	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051855	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743884.2	02.09.2014	(21) 13743159.9	02.09.2014	(21) 13744242.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115106	(51) A24B 15/20	(87) WO 2013/115130	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/115165	(51) C08F 2/44
(86) JP 2013/051635	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051756	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051864	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743293.6	02.09.2014	(21) 13743828.9	02.09.2014	(21) 13744380.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115107	(51) B01D 53/50	(87) WO 2013/115131	(51) B29C 33/38	(87) WO 2013/115167	(51) C07D 491/048
(86) JP 2013/051639	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051757	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051869	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744342.0	02.09.2014	(21) 13743249.8	02.09.2014	(21) 13743575.6	02.09.2014
(87) WO 2013/115108	(51) B01D 53/50	(87) WO 2013/115132	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/115168	(51) C08G 69/44
(86) JP 2013/051640	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051758	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051871	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743736.4	02.09.2014	(21) 13743559.0	02.09.2014	(21) 13743454.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115109	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/115133	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/115169	(51) B60G 17/015
(86) JP 2013/051643	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051768	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051872	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743427.0	02.09.2014	(21) 13743324.9	02.09.2014	(21) 13743180.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115110	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/115134	(51) G01C 3/06	(87) WO 2013/115170	(51) B60G 17/015
(86) JP 2013/051654	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051769	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051873	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743887.5	04.09.2014	(21) 13743311.6	03.09.2014	(21) 13744333.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115111	(51) H02G 3/16	(87) WO 2013/115135	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/115172	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/051660	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051770	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051877	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744366.9	02.09.2014	(21) 13743962.6	03.09.2014	(21) 13743899.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115112	(51) H02H 3/08	(87) WO 2013/115136	(51) H05B 33/12	(87) WO 2013/115173	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/051661	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051771	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051880	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744368.5	02.09.2014	(21) 13743789.3	02.09.2014	(21) 13743162.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115113	(51) G11B 7/135	(87) WO 2013/115137	(51) C12P 7/64	(87) WO 2013/115174	(51) F02D 13/02
(86) JP 2013/051674	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051772	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051884	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742976.7	02.09.2014	(21) 13744361.0	02.09.2014	(21) 13743103.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115114	(51) H01M 4/38	(87) WO 2013/115138	(51) B21B 25/00	(87) WO 2013/115175	(51) G01N 29/00
(86) JP 2013/051686	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051773	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051887	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13709568.3	02.09.2014	(21) 13744254.7	02.09.2014	(21) 13743983.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115115	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/115139	(51) A44B 18/00	(87) WO 2013/115176	(51) A47J 27/00
(86) JP 2013/051696	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051782	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051888	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744018.6	04.09.2014	(21) 13743857.8	02.09.2014	(21) 13743344.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115116	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/115140	(51) F15B 11/08	(87) WO 2013/115178	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/051697	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051788	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051890	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744121.8	02.09.2014	(21) 13743030.2	02.09.2014	(21) 13743459.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115118	(51) C08G 63/91	(87) WO 2013/115142	(51) B25F 5/00	(87) WO 2013/115179	(51) H01S 5/026
(86) JP 2013/051700	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051797	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051892	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744304.0	04.09.2014	(21) 13744348.7	04.09.2014	(21) 13743157.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115119	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/115143	(51) F24F 3/153	(87) WO 2013/115180	(51) C12N 15/09
(86) JP 2013/051701	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051802	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051894	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743748.9	04.09.2014	(21) 13742977.5	02.09.2014	(21) 13743318.1	02.09.2014

(87) WO 2013/115181	(51) H02K 15/03	(87) WO 2013/115219	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/115251	(51) H01M 10/50
(86) JP 2013/051895	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051988	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052046	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743043.5	02.09.2014	(21) 13743098.9	02.09.2014	(21) 13743541.8	04.09.2014
(87) WO 2013/115183	(51) C01G 25/00	(87) WO 2013/115221	(51) A61M 39/10	(87) WO 2013/115252	(51) H04W 88/02
(86) JP 2013/051903	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051992	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052048	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743203.5	02.09.2014	(21) 13742924.7	02.09.2014	(21) 13743257.1	02.09.2014
(87) WO 2013/115184	(51) A61M 5/32	(87) WO 2013/115222	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/115253	(51) H04W 72/04
(86) JP 2013/051904	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051993	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052051	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743246.4	02.09.2014	(21) 13743359.5	04.09.2014	(21) 13743334.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115187	(51) B29C 33/68	(87) WO 2013/115225	(51) H01M 4/04	(87) WO 2013/115254	(51) H04W 24/10
(86) JP 2013/051917	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052000	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052052	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743179.7	02.09.2014	(21) 13744031.9	02.09.2014	(21) 13743526.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115189	(51) G03F 7/027	(87) WO 2013/115226	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/115257	(51) A23L 2/38
(86) JP 2013/051921	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052001	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052061	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744202.6	02.09.2014	(21) 13743085.6	04.09.2014	(21) 13742907.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115190	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/115228	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/115261	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/051922	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052003	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052068	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744022.8	02.09.2014	(21) 13742839.7	02.09.2014	(21) 13743054.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115191	(51) C09K 3/00	(87) WO 2013/115229	(51) B23K 37/02	(87) WO 2013/115262	(51) G03F 7/031
(86) JP 2013/051923	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052008	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052069	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743389.2	02.09.2014	(21) 13743535.0	03.09.2014	(21) 13744065.7	03.09.2014
(87) WO 2013/115192	(51) H04N 1/00	(87) WO 2013/115230	(51) H04B 10/077	(87) WO 2013/115263	(51) H04W 74/08
(86) JP 2013/051924	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052009	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052071	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744169.7	02.09.2014	(21) 13743196.1	03.09.2014	(21) 13744067.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115193	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/115231	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/115264	(51) H01M 4/62
(86) JP 2013/051925	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052010	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052076	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744095.4	02.09.2014	(21) 13743805.7	02.09.2014	(21) 13743477.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115199	(51) G06T 5/00	(87) WO 2013/115233	(51) G02B 5/26	(87) WO 2013/115267	(51) C08F 214/18
(86) JP 2013/051943	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052015	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052081	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13707927.3	02.09.2014	(21) 13744234.9	02.09.2014	(21) 13743418.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115200	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/115234	(51) G01N 35/02	(87) WO 2013/115268	(51) G03F 7/004
(86) JP 2013/051950	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052017	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052082	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742834.8	02.09.2014	(21) 13742947.8	02.09.2014	(21) 13742904.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115202	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/115235	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/115270	(51) G01L 9/00
(86) JP 2013/051953	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052018	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052087	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743919.6	02.09.2014	(21) 13743930.3	04.09.2014	(21) 13744236.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115203	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/115237	(51) C08J 7/04	(87) WO 2013/115272	(51) C30B 29/36
(86) JP 2013/051954	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052023	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052091	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744083.0	02.09.2014	(21) 13743011.2	02.09.2014	(21) 13743303.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115204	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/115238	(51) H02K 15/03	(87) WO 2013/115273	(51) G02F 1/13363
(86) JP 2013/051955	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052024	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052096	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743530.1	02.09.2014	(21) 13743230.8	02.09.2014	(21) 13743616.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115206	(51) F02B 37/18	(87) WO 2013/115239	(51) C08F 2/20	(87) WO 2013/115274	(51) G02F 1/13363
(86) JP 2013/051957	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052025	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052097	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743183.9	02.09.2014	(21) 13743381.9	02.09.2014	(21) 13743808.1	02.09.2014
(87) WO 2013/115208	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/115241	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/115275	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/051960	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052027	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052098	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743926.1	04.09.2014	(21) 13743487.4	02.09.2014	(21) 13743390.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115211	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/115244	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/115277	(51) G02F 1/15
(86) JP 2013/051969	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052032	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052103	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743177.1	04.09.2014	(21) 13743152.4	02.09.2014	(21) 13744003.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115213	(51) C01G 23/053	(87) WO 2013/115246	(51) B60W 30/08	(87) WO 2013/115279	(51) B60N 2/22
(86) JP 2013/051972	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052035	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052109	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743784.4	02.09.2014	(21) 13744072.3	02.09.2014	(21) 13743964.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115214	(51) A23L 1/00	(87) WO 2013/115247	(51) A01D 67/00	(87) WO 2013/115281	(51) A01D 69/08
(86) JP 2013/051974	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052036	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052112	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743250.6	02.09.2014	(21) 13744205.9	02.09.2014	(21) 13743730.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115217	(51) G02B 21/00	(87) WO 2013/115248	(51) C12Q 1/32	(87) WO 2013/115282	(51) G06F 3/06
(86) JP 2013/051986	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052039	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052113	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743269.6	04.09.2014	(21) 13743445.2	02.09.2014	(21) 13744066.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115218	(51) C23C 26/00	(87) WO 2013/115250	(51) C09J 4/02	(87) WO 2013/115283	(51) G01N 33/49
(86) JP 2013/051987	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052045	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052115	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744270.3	04.09.2014	(21) 13743992.3	04.09.2014	(21) 13743973.3	02.09.2014

(87) WO 2013/115285	(51) H01L 23/36	(87) WO 2013/115318	(51) G06G 50/06	(87) WO 2013/115352	(51) B23K 26/40
(86) JP 2013/052117	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052215	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052326	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743510.3	02.09.2014	(21) 13744154.9	04.09.2014	(21) 13744331.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115286	(51) F24D 10/00	(87) WO 2013/115320	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/115353	(51) B23K 26/40
(86) JP 2013/052121	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052226	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052327	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744033.5	02.09.2014	(21) 13744218.2	02.09.2014	(21) 13744322.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115287	(51) H01M 14/00	(87) WO 2013/115322	(51) C12N 1/04	(87) WO 2013/115354	(51) A61B 6/03
(86) JP 2013/052123	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052229	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052332	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742956.9	04.09.2014	(21) 13744151.5	03.09.2014	(21) 13743236.5	03.09.2014
(87) WO 2013/115288	(51) C12N 1/12	(87) WO 2013/115324	(51) C08J 7/00	(87) WO 2013/115356	(51) G09G 3/30
(86) JP 2013/052124	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052233	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052340	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743678.8	02.09.2014	(21) 13744339.6	02.09.2014	(21) 13743028.6	03.09.2014
(87) WO 2013/115289	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/115325	(51) H01F 41/02	(87) WO 2013/115357	(51) G06F 3/01
(86) JP 2013/052125	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052235	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052344	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744126.7	02.09.2014	(21) 13743760.4	04.09.2014	(21) 13744166.3	04.09.2014
(87) WO 2013/115291	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/115326	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/115358	(51) F02B 29/04
(86) JP 2013/052130	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052243	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052346	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743669.7	02.09.2014	(21) 13743428.8	04.09.2014	(21) 13744307.3	04.09.2014
(87) WO 2013/115294	(51) C07D 471/10	(87) WO 2013/115327	(51) G06G 50/10	(87) WO 2013/115360	(51) C09J 163/00
(86) JP 2013/052134	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052244	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052348	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742970.0	02.09.2014	(21) 13743874.3	04.09.2014	(21) 13743102.9	04.09.2014
(87) WO 2013/115296	(51) C07C 69/33	(87) WO 2013/115328	(51) E02B 15/10	(87) WO 2013/115361	(51) F16J 15/44
(86) JP 2013/052137	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052246	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052352	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742849.6	02.09.2014	(21) 13744178.8	03.09.2014	(21) 13743633.3	04.09.2014
(87) WO 2013/115298	(51) G05D 7/06	(87) WO 2013/115329	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/115364	(51) C21D 9/04
(86) JP 2013/052146	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052248	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052355	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743313.2	04.09.2014	(21) 13743734.9	02.09.2014	(21) 13744267.9	03.09.2014
(87) WO 2013/115300	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/115331	(51) A61M 5/28	(87) WO 2013/115365	(51) B60L 11/18
(86) JP 2013/052151	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052250	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052357	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743767.9	04.09.2014	(21) 13744243.0	02.09.2014	(21) 13743501.2	03.09.2014
(87) WO 2013/115301	(51) H02K 15/03	(87) WO 2013/115332	(51) H01M 2/18	(87) WO 2013/115366	(51) B22F 1/00
(86) JP 2013/052159	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052253	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052358	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743052.6	02.09.2014	(21) 13743578.0	04.09.2014	(21) 13743757.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115303	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/115333	(51) C23C 18/12	(87) WO 2013/115367	(51) C09D 183/00
(86) JP 2013/052163	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052254	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052359	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743278.7	03.09.2014	(21) 13743941.0	02.09.2014	(21) 13744271.1	03.09.2014
(87) WO 2013/115304	(51) C02F 1/50	(87) WO 2013/115335	(51) C25B 1/21	(87) WO 2013/115369	(51) B60M 1/30
(86) JP 2013/052165	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052258	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052361	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743410.6	02.09.2014	(21) 13744004.6	04.09.2014	(21) 13743898.2	03.09.2014
(87) WO 2013/115305	(51) C12N 1/15	(87) WO 2013/115336	(51) H01M 4/525	(87) WO 2013/115370	(51) G06F 3/048
(86) JP 2013/052170	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052260	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052362	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743706.7	02.09.2014	(21) 13743540.0	04.09.2014	(21) 13743579.8	03.09.2014
(87) WO 2013/115307	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/115338	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/115371	(51) B29B 7/18
(86) JP 2013/052178	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052268	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052363	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743913.9	04.09.2014	(21) 13743301.7	03.09.2014	(21) 13744223.2	04.09.2014
(87) WO 2013/115308	(51) H01S 5/062	(87) WO 2013/115339	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/115374	(51) C08F 214/26
(86) JP 2013/052185	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052273	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052371	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743791.9	02.09.2014	(21) 13744023.6	03.09.2014	(21) 13744375.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115310	(51) B32B 15/02	(87) WO 2013/115340	(51) C07D 403/14	(87) WO 2013/115377	(51) H04W 72/04
(86) JP 2013/052190	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052277	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052378	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744061.6	04.09.2014	(21) 13742997.3	04.09.2014	(21) 13742833.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115312	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/115341	(51) H01L 41/083	(87) WO 2013/115379	(51) H01L 33/62
(86) JP 2013/052192	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052279	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052380	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743420.5	03.09.2014	(21) 13744327.1	02.09.2014	(21) 13743322.3	03.09.2014
(87) WO 2013/115315	(51) H01L 25/07	(87) WO 2013/115345	(51) G03F 7/039	(87) WO 2013/115380	(51) C08F 16/12
(86) JP 2013/052208	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052296	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052385	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744136.6	02.09.2014	(21) 13743285.2	02.09.2014	(21) 13743237.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115316	(51) C01B 3/06	(87) WO 2013/115347	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/115381	(51) C07D 239/52
(86) JP 2013/052211	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052316	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052386	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742864.5	02.09.2014	(21) 13743201.9	02.09.2014	(21) 13744233.1	04.09.2014
(87) WO 2013/115317	(51) H04B 11/00	(87) WO 2013/115351	(51) B23K 26/40	(87) WO 2013/115382	(51) C23C 30/00
(86) JP 2013/052214	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052325	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/052389	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743286.0	02.09.2014	(21) 13743630.9	02.09.2014	(21) 13743782.8	04.09.2014

(87) WO 2013/115384	(51) G11B 5/667	(87) WO 2013/115421	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/115465	(51) D05B 57/26
(86) JP 2013/052400	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/000781	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009298	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743909.7	04.09.2014	(21) 12867396.9	02.09.2014	(21) 12867447.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115385	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/115422	(51) G01V 8/10	(87) WO 2013/115466	(51) D05B 57/26
(86) JP 2013/052404	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/000806	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009299	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744266.1	02.09.2014	(21) 12867473.6	03.09.2014	(21) 12867460.3	04.09.2014
(87) WO 2013/115386	(51) G01B 11/02	(87) WO 2013/115423	(51) G06N 5/04	(87) WO 2013/115467	(51) A45D 33/34
(86) JP 2013/052406	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/000838	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009303	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744334.7	04.09.2014	(21) 12867513.9	02.09.2014	(21) 12867714.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115387	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/115424	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/115469	(51) A23L 3/30
(86) JP 2013/052410	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/000841	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009696	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742993.2	04.09.2014	(21) 12867700.2	03.09.2014	(21) 12867503.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115388	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/115425	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/115470	(51) G08G 1/04
(86) JP 2013/052411	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/000934	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009860	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743037.7	02.09.2014	(21) 12867164.1	02.09.2014	(21) 12867540.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115389	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/115426	(51) G01D 5/347	(87) WO 2013/115471	(51) C23C 16/00
(86) JP 2013/052412	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/001085	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009953	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742882.7	02.09.2014	(21) 12867067.6	03.09.2014	(21) 12867250.8	04.09.2014
(87) WO 2013/115394	(51) H04J 99/00	(87) WO 2013/115427	(51) A63B 69/36	(87) WO 2013/115472	(51) G06Q 50/08
(86) JP 2013/052428	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/001192	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010113	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743007.0	02.09.2014	(21) 12867136.9	04.09.2014	(21) 12867431.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115397	(51) C12N 1/15	(87) WO 2013/115428	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/115473	(51) H01M 4/38
(86) JP 2013/052498	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/001314	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010151	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744272.9	04.09.2014	(21) 12867037.9	02.09.2014	(21) 12867288.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115398	(51) E02F 9/00	(87) WO 2013/115430	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/115474	(51) H01S 5/183
(86) JP 2013/052509	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/002979	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010340	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743406.4	04.09.2014	(21) 12867649.1	03.09.2014	(21) 12867169.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115400	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/115434	(51) F01N 1/16	(87) WO 2013/115479	(51) A61B 5/05
(86) JP 2013/052512	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/003560	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010901	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743366.0	04.09.2014	(21) 12867354.8	02.09.2014	(21) 12867192.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115402	(51) B05D 3/02	(87) WO 2013/115440	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/115481	(51) G01S 19/39
(86) JP 2013/052517	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/004912	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010973	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743066.6	04.09.2014	(21) 12867549.3	02.09.2014	(21) 12867347.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115403	(51) C08J 3/20	(87) WO 2013/115441	(51) F03D 3/00	(87) WO 2013/115482	(51) C07K 19/00
(86) JP 2013/052639	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/005233	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/010979	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744289.3	04.09.2014	(21) 12867219.3	04.09.2014	(21) 12867520.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115404	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/115445	(51) H01L 35/02	(87) WO 2013/115484	(51) C12P 7/42
(86) JP 2013/052641	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/006281	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/011295	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743046.8	03.09.2014	(21) 12867678.0	02.09.2014	(21) 12867712.7	02.09.2014
(87) WO 2013/115408	(51) G03G 9/08	(87) WO 2013/115448	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/115485	(51) F04D 29/34
(86) JP 2013/052775	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/007250	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/011367	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744080.6	02.09.2014	(21) 12867228.4	02.09.2014	(21) 12867693.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115409	(51) G03G 9/083	(87) WO 2013/115451	(51) H01M 4/525	(87) WO 2013/115490	(51) C22C 23/00
(86) JP 2013/052780	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/007598	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/011831	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743907.1	02.09.2014	(21) 12867500.6	02.09.2014	(21) 12867389.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115411	(51) G03G 9/08	(87) WO 2013/115452	(51) C02F 1/58	(87) WO 2013/115491	(51) H04N 13/04
(86) JP 2013/052785	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/007649	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/011846	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743970.9	02.09.2014	(21) 12867511.3	04.09.2014	(21) 12867536.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115412	(51) G03G 9/08	(87) WO 2013/115455	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/115492	(51) C03C 15/00
(86) JP 2013/052786	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/008130	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/000015	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743587.1	02.09.2014	(21) 12867048.6	02.09.2014	(21) 13744002.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115413	(51) G03G 9/083	(87) WO 2013/115457	(51) A61K 31/404	(87) WO 2013/115493	(51) G06F 9/44
(86) JP 2013/052787	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/008475	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/000148	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743786.9	02.09.2014	(21) 12867185.6	02.09.2014	(21) 13744184.6	03.09.2014
(87) WO 2013/115414	(51) H01R 13/506	(87) WO 2013/115458	(51) F25D 23/02	(87) WO 2013/115495	(51) H01F 1/06
(86) JP 2013/052963	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/008612	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/000161	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13706311.1	02.09.2014	(21) 12867357.1	03.09.2014	(21) 13743031.0	04.09.2014
(87) WO 2013/115417	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/115460	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/115497	(51) D04H 1/4382
(86) JP 2013/052966	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009012	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/000169	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13706312.9	04.09.2014	(21) 12867295.3	02.09.2014	(21) 13744159.8	04.09.2014
(87) WO 2013/115419	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/115463	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/115501	(51) F02G 1/043
(86) KR 2012/000725	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/009024	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/000238	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867576.6	02.09.2014	(21) 12867006.4	02.09.2014	(21) 13743982.4	02.09.2014

(87) WO 2013/115503 (86) KR 2013/000286 (21) 13743002.1	(51) F02G 1/043 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115548 (86) KR 2013/000724 (21) 13743274.6	(51) A47G 9/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115578 (86) KR 2013/000787 (21) 13743395.9	(51) H01L 33/48 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115505 (86) KR 2013/000302 (21) 13743212.6	(51) G01R 21/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115551 (86) KR 2013/000735 (21) 13744152.3	(51) H02P 31/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115579 (86) KR 2013/000791 (21) 13743966.7	(51) C12N 15/113 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115507 (86) KR 2013/000310 (21) 13743945.1	(51) F24H 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115552 (86) KR 2013/000738 (21) 13743980.8	(51) B21D 22/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115583 (86) KR 2013/000806 (21) 13743877.6	(51) C07K 14/76 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115508 (86) KR 2013/000329 (21) 13743823.0	(51) A01K 67/033 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115553 (86) KR 2013/000745 (21) 13744044.2	(51) G01N 25/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115584 (86) KR 2013/000809 (21) 13743277.9	(51) G06F 3/06 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115509 (86) KR 2013/000363 (21) 13743213.4	(51) H01L 51/56 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115554 (86) KR 2013/000746 (21) 13743190.4	(51) H04L 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115586 (86) KR 2013/000811 (21) 13744291.9	(51) H04L 12/70 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115510 (86) KR 2013/000377 (21) 13743176.3	(51) H04W 52/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115556 (86) KR 2013/000748 (21) 13743863.6	(51) H04J 11/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115587 (86) KR 2013/000813 (21) 13742975.9	(51) B29C 45/14 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/115512 (86) KR 2013/000431 (21) 13743125.0	(51) H04B 7/24 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115557 (86) KR 2013/000749 (21) 13743328.0	(51) G06F 15/80 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115588 (86) KR 2013/000814 (21) 13743266.2	(51) A61C 7/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115513 (86) KR 2013/000449 (21) 13744209.1	(51) F16L 17/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115558 (86) KR 2013/000750 (21) 13744160.6	(51) G06F 3/03 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115589 (86) KR 2013/000818 (21) 13743478.3	(51) C07F 7/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115514 (86) KR 2013/000465 (21) 13743041.9	(51) H04W 24/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115560 (86) KR 2013/000754 (21) 13743647.3	(51) H04N 7/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115590 (86) KR 2013/000823 (21) 13743426.2	(51) H01L 21/205 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/115521 (86) KR 2013/000567 (21) 13744345.3	(51) C07D 487/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115561 (86) KR 2013/000757 (21) 13744246.3	(51) G06F 9/455 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115593 (86) KR 2013/000826 (21) 13743407.2	(51) C22C 23/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/115522 (86) KR 2013/000575 (21) 13743567.3	(51) A24F 15/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115562 (86) KR 2013/000759 (21) 13744382.6	(51) H04N 7/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115594 (86) KR 2013/000828 (21) 13743524.4	(51) H01M 10/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115527 (86) KR 2013/000644 (21) 13743065.8	(51) G06Q 20/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115563 (86) KR 2013/000761 (21) 13743211.8	(51) H03M 13/11 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115596 (86) KR 2013/000831 (21) 13743764.6	(51) C08L 101/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115528 (86) KR 2013/000654 (21) 13743646.5	(51) E05F 5/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115566 (86) KR 2013/000767 (21) 13742872.8	(51) H01B 7/40 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115597 (86) KR 2013/000833 (21) 13743229.0	(51) B01F 3/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115531 (86) KR 2013/000664 (21) 13743893.3	(51) A61C 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115567 (86) KR 2013/000769 (21) 13743473.4	(51) H04B 7/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115598 (86) KR 2013/000834 (21) 13743056.7	(51) H04B 7/26 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/115532 (86) KR 2013/000665 (21) 13743798.4	(51) H04W 36/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115568 (86) KR 2013/000770 (21) 13743871.9	(51) H04N 7/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115599 (86) KR 2013/000836 (21) 13743842.0	(51) G06F 3/03 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115533 (86) KR 2013/000666 (21) 13744403.0	(51) H04W 64/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115569 (86) KR 2013/000771 (21) 13743109.4	(51) A01K 67/027 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115600 (86) KR 2013/000839 (21) 13743262.1	(51) H04B 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115534 (86) KR 2013/000673 (21) 13743586.3	(51) A61K 36/71 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115570 (86) KR 2013/000772 (21) 13743224.1	(51) B29C 59/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115601 (86) KR 2013/000841 (21) 13743045.0	(51) H04B 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115535 (86) KR 2013/000676 (21) 13743194.6	(51) C07D 471/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115571 (86) KR 2013/000775 (21) 13743006.2	(51) H04W 74/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115603 (86) KR 2013/000843 (21) 13743977.4	(51) G06F 21/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115536 (86) KR 2013/000680 (21) 13744310.7	(51) H04W 48/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115573 (86) KR 2013/000779 (21) 13742847.0	(51) H04W 24/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115604 (86) KR 2013/000844 (21) 13743429.6	(51) C08L 83/04 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/115540 (86) KR 2013/000702 (21) 13743703.4	(51) D02G 3/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115576 (86) KR 2013/000784 (21) 13743689.5	(51) H04W 8/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115609 (86) KR 2013/000850 (21) 13743071.6	(51) H04N 7/32 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/115543 (86) KR 2013/000711 (21) 13742870.2	(51) H04W 36/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115577 (86) KR 2013/000785 (21) 13744064.0	(51) B63B 1/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115613 (86) KR 2013/000859 (21) 13743353.8	(51) B01J 23/40 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014

(87) WO 2013/115614 (86) KR 2013/000862 (21) 13744074.9	(51) H01L 33/22 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115674 (86) RU 2012/000624 (21) 12867406.6	(51) F16K 1/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115760 (86) US 2012/000341 (21) 12750888.5	(51) G01B 3/56 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115615 (86) KR 2013/000864 (21) 13742842.1	(51) A61H 1/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115675 (86) RU 2012/000770 (21) 12867659.0	(51) F02B 33/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115763 (86) US 2012/023063 (21) 12867433.0	(51) C02F 1/461 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115617 (86) KR 2013/000874 (21) 13744117.6	(51) E04F 15/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115676 (86) RU 2012/000777 (21) 12867380.3	(51) H01B 1/22 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115768 (86) US 2012/023117 (21) 12867150.0	(51) G11B 20/24 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115619 (86) KR 2013/000879 (21) 13742905.6	(51) C07D 407/04 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115678 (86) RU 2012/000911 (21) 12867230.0	(51) B29C 65/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115769 (86) US 2012/023119 (21) 12867314.2	(51) G06F 15/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115620 (86) KR 2013/000883 (21) 13743902.2	(51) G02B 27/26 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115681 (86) RU 2013/000011 (21) 13743939.4	(51) F02N 11/14 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115770 (86) US 2012/023124 (21) 12867690.5	(51) G06F 3/042 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115621 (86) KR 2013/000885 (21) 13743128.4	(51) H04R 25/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115684 (86) RU 2013/000067 (21) 13743563.2	(51) G01T 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115775 (86) US 2012/023178 (21) 12867578.2	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115622 (86) KR 2013/000887 (21) 13743444.5	(51) H04L 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115689 (86) SE 2012/050103 (21) 12867475.1	(51) A01G 9/10 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115778 (86) US 2012/023197 (21) 12867715.0	(51) G11C 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115623 (86) KR 2013/000888 (21) 13744156.4	(51) H04L 1/18 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115692 (86) SE 2012/050903 (21) 12762093.8	(51) H04W 52/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115779 (86) US 2012/023200 (21) 12867660.8	(51) G11C 11/413 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115624 (86) KR 2013/000890 (21) 13743936.0	(51) H04N 7/173 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115695 (86) SE 2012/051014 (21) 12790983.6	(51) H04W 76/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115780 (86) US 2012/023219 (21) 12867311.8	(51) H01L 25/16 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115625 (86) KR 2013/000891 (21) 13742937.9	(51) G10L 19/02 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115703 (86) SE 2013/000015 (21) 13742860.3	(51) G06Q 20/32 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115781 (86) US 2012/023225 (21) 12867528.7	(51) G06F 13/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115626 (86) KR 2013/000893 (21) 13743339.7	(51) H04B 7/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115711 (86) SE 2013/050066 (21) 13744387.5	(51) C23C 16/455 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115782 (86) US 2012/023226 (21) 12867293.8	(51) G02B 6/42 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115633 (86) MX 2013/000019 (21) 13742865.2	(51) C09D 5/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115720 (86) SE 2013/050083 (21) 13744198.6	(51) F17C 13/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115783 (86) US 2012/023235 (21) 12867442.1	(51) G11C 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115639 (86) NL 2013/050039 (21) 13703908.7	(51) B65H 57/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115725 (86) SG 2012/000031 (21) 12867408.2	(51) B81B 1/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115784 (86) US 2012/023239 (21) 12867105.4	(51) G05F 1/70 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115643 (86) NL 2013/050048 (21) 13705025.8	(51) A61N 1/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115726 (86) SG 2013/000021 (21) 13704639.7	(51) C30B 11/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115789 (86) US 2012/023278 (21) 12867260.7	(51) G02B 6/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115655 (86) NO 2013/050019 (21) 13742922.1	(51) E21B 31/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115727 (86) SG 2013/000040 (21) 13743171.4	(51) H01M 4/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115791 (86) US 2012/023319 (21) 12867291.2	(51) G02B 6/38 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115657 (86) NO 2013/050021 (21) 13743650.7	(51) A63C 7/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115730 (86) SG 2013/000044 (21) 13706082.8	(51) A61J 1/20 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115793 (86) US 2012/023330 (21) 12705189.4	(51) C07D 215/26 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115658 (86) NZ 2013/000004 (21) 13743776.0	(51) B63H 1/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115732 (86) SI 2013/000006 (21) 13718418.0	(51) C02F 3/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115794 (86) US 2012/023336 (21) 12867417.3	(51) B29C 33/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115668 (86) RU 2012/000053 (21) 12750885.1	(51) F01K 17/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115734 (86) TR 2012/000026 (21) 12719475.1	(51) A63F 9/02 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115795 (86) US 2012/023337 (21) 12867611.1	(51) H04W 74/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115670 (86) RU 2012/000059 (21) 12751382.8	(51) G06F 17/30 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115735 (86) TR 2013/000008 (21) 13721132.2	(51) F16H 25/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115796 (86) US 2012/023341 (21) 12867112.0	(51) H01L 31/042 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115672 (86) RU 2012/000092 (21) 12867369.6	(51) G06F 7/575 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115747 (86) TR 2013/000056 (21) 13716476.0	(51) B02C 4/28 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/115801 (86) US 2012/023370 (21) 12865540.4	(51) G06K 7/10 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/115673 (86) RU 2012/000605 (21) 12867308.4	(51) C12N 15/00 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/115759 (86) US 2012/000226 (21) 12867435.5	(51) A61K 9/127 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115802 (86) US 2012/023371 (21) 12867188.0	(51) H04W 40/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014

(87) WO 2013/115806	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/115852	(51) A61M 5/142	(87) WO 2013/115922	(51) B60G 3/20
(86) US 2012/023396	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/054460	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/071584	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867627.7	02.09.2014	(21) 12767150.1	02.09.2014	(21) 12867276.3	04.09.2014
(87) WO 2013/115811	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/115853	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/115923	(51) E21B 33/124
(86) US 2012/023421	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/055195	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/071741	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867034.6	02.09.2014	(21) 12867149.2	02.09.2014	(21) 12867713.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115812	(51) E21B 34/06	(87) WO 2013/115854	(51) A61N 2/04	(87) WO 2013/115924	(51) E21B 21/01
(86) US 2012/023439	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/058711	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/071742	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867623.6	02.09.2014	(21) 12867664.0	02.09.2014	(21) 12867269.8	04.09.2014
(87) WO 2013/115813	(51) C07K 1/06	(87) WO 2013/115855	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/115925	(51) C09K 5/10
(86) US 2012/023461	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/058831	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/071743	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12703218.3	02.09.2014	(21) 12867454.6	02.09.2014	(21) 12867374.6	03.09.2014
(87) WO 2013/115815	(51) G06K 9/18	(87) WO 2013/115856	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2013/115936	(51) H04L 29/06
(86) US 2012/023531	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/059252	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/020170	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867665.7	02.09.2014	(21) 12867245.8	02.09.2014	(21) 13700423.0	02.09.2014
(87) WO 2013/115816	(51) G06F 1/00	(87) WO 2013/115861	(51) A61B 17/32	(87) WO 2013/115938	(51) F24J 2/08
(86) US 2012/023597	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/062332	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/020449	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867560.0	03.09.2014	(21) 12867597.2	04.09.2014	(21) 13744275.2	04.09.2014
(87) WO 2013/115818	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/115866	(51) G01N 3/08	(87) WO 2013/115942	(51) H04N 5/93
(86) US 2012/023611	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/063254	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/020512	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867167.4	03.09.2014	(21) 12867387.8	02.09.2014	(21) 13743094.8	02.09.2014
(87) WO 2013/115819	(51) B65D 1/28	(87) WO 2013/115872	(51) B01J 23/46	(87) WO 2013/115948	(51) E21B 33/124
(86) US 2012/023616	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/064128	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/020946	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867055.1	03.09.2014	(21) 12867139.3	02.09.2014	(21) 13743345.4	04.09.2014
(87) WO 2013/115820	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/115879	(51) A61F 13/06	(87) WO 2013/115953	(51) G06T 11/20
(86) US 2012/023618	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/064757	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021119	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867051.0	03.09.2014	(21) 12867080.9	02.09.2014	(21) 13742960.1	03.09.2014
(87) WO 2013/115821	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/115882	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/115954	(51) F16L 9/18
(86) US 2012/023636	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/065134	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021129	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867486.8	03.09.2014	(21) 12867195.5	02.09.2014	(21) 13743733.1	05.09.2014
(87) WO 2013/115823	(51) E04C 3/00	(87) WO 2013/115891	(51) A23K 1/14	(87) WO 2013/115956	(51) H04M 1/66
(86) US 2012/023651	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/065501	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021155	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867237.5	03.09.2014	(21) 12867154.2	04.09.2014	(21) 13743017.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115824	(51) E21B 43/16	(87) WO 2013/115892	(51) A61B 17/42	(87) WO 2013/115957	(51) H01L 21/205
(86) US 2012/023701	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/065584	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021237	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867235.9	03.09.2014	(21) 12867074.2	02.09.2014	(21) 13743625.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115825	(51) C08F 236/10	(87) WO 2013/115901	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/115958	(51) B66C 13/00
(86) US 2012/023715	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/066650	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021238	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867313.4	04.09.2014	(21) 12813156.2	02.09.2014	(21) 13743543.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115826	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/115904	(51) E21B 19/14	(87) WO 2013/115967	(51) G01P 15/14
(86) US 2012/023731	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/067250	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021411	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867718.4	03.09.2014	(21) 12867615.2	02.09.2014	(21) 13743569.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115827	(51) B66B 1/24	(87) WO 2013/115906	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/115973	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/023747	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/068474	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021523	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867325.8	04.09.2014	(21) 12867449.6	02.09.2014	(21) 13743188.8	03.09.2014
(87) WO 2013/115828	(51) H05K 1/09	(87) WO 2013/115907	(51) G05D 23/00	(87) WO 2013/115974	(51) B32B 3/10
(86) US 2012/023771	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/068616	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021527	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867331.6	04.09.2014	(21) 12867043.7	02.09.2014	(21) 13701544.2	02.09.2014
(87) WO 2013/115829	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/115908	(51) G05D 17/00	(87) WO 2013/115975	(51) G01T 3/06
(86) US 2012/023896	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/068962	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021541	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867247.4	05.09.2014	(21) 12867305.0	02.09.2014	(21) 13743854.5	02.09.2014
(87) WO 2013/115831	(51) C01G 23/047	(87) WO 2013/115909	(51) B32B 27/08	(87) WO 2013/115976	(51) F16F 7/104
(86) US 2012/032186	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/069195	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021542	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867479.3	02.09.2014	(21) 12809930.6	03.09.2014	(21) 13743727.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115836	(51) G01B 5/004	(87) WO 2013/115916	(51) A61K 31/35	(87) WO 2013/115977	(51) B32B 15/04
(86) US 2012/034611	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/069853	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021545	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12718836.5	02.09.2014	(21) 12806843.4	04.09.2014	(21) 13744279.4	02.09.2014
(87) WO 2013/115838	(51) A23K 1/18	(87) WO 2013/115918	(51) H02B 1/26	(87) WO 2013/115980	(51) B25H 5/00
(86) US 2012/038848	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/070279	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021556	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867020.5	04.09.2014	(21) 12867491.8	04.09.2014	(21) 13744352.9	03.09.2014
(87) WO 2013/115839	(51) B62D 53/08	(87) WO 2013/115920	(51) G06F 13/16	(87) WO 2013/115983	(51) H04L 29/12
(86) US 2012/042036	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/071534	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021602	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867312.6	02.09.2014	(21) 12867046.0	02.09.2014	(21) 13743304.1	03.09.2014

(87) WO 2013/115985	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/116051	(51) F01N 3/24	(87) WO 2013/116113	(51) C12P 7/06
(86) US 2013/021626	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022657	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023252	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13701342.1	02.09.2014	(21) 13743367.8	02.09.2014	(21) 13743713.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115988	(51) G06F 17/10	(87) WO 2013/116054	(51) C12N 5/0797	(87) WO 2013/116115	(51) H05B 37/02
(86) US 2013/021725	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022661	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023288	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743010.4	02.09.2014	(21) 13743333.0	02.09.2014	(21) 13743752.1	04.09.2014
(87) WO 2013/115989	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/116055	(51) B62D 6/00	(87) WO 2013/116116	(51) B60Q 1/52
(86) US 2013/021731	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022665	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023294	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743708.3	02.09.2014	(21) 13743846.1	02.09.2014	(21) 13742895.9	02.09.2014
(87) WO 2013/115991	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/116057	(51) A61L 27/46	(87) WO 2013/116117	(51) G06F 21/32
(86) US 2013/021787	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022712	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023302	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743876.8	02.09.2014	(21) 13703223.1	04.09.2014	(21) 13744312.3	02.09.2014
(87) WO 2013/115997	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/116058	(51) G01N 23/203	(87) WO 2013/116118	(51) H01S 3/097
(86) US 2013/021834	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022715	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023311	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744020.2	02.09.2014	(21) 13743889.1	03.09.2014	(21) 13706114.9	03.09.2014
(87) WO 2013/115999	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/116059	(51) F16L 19/02	(87) WO 2013/116119	(51) G02B 7/00
(86) US 2013/021852	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022744	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023314	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743832.1	02.09.2014	(21) 13704289.1	02.09.2014	(21) 13706771.6	04.09.2014
(87) WO 2013/116000	(51) C03C 17/00	(87) WO 2013/116061	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/116122	(51) F01N 11/00
(86) US 2013/021910	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022770	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023340	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702159.8	02.09.2014	(21) 13704291.7	04.09.2014	(21) 13743131.8	03.09.2014
(87) WO 2013/116001	(51) B23K 26/38	(87) WO 2013/116062	(51) A61K 33/14	(87) WO 2013/116126	(51) A61K 45/00
(86) US 2013/021974	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022781	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023359	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743792.7	02.09.2014	(21) 13742910.6	02.09.2014	(21) 13743807.3	02.09.2014
(87) WO 2013/116002	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/116066	(51) D04H 1/00	(87) WO 2013/116129	(51) H04L 12/911
(86) US 2013/021980	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022830	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023364	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743746.3	02.09.2014	(21) 13743768.7	02.09.2014	(21) 13743886.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116003	(51) H01L 21/337	(87) WO 2013/116070	(51) D04H 1/00	(87) WO 2013/116134	(51) G09F 9/00
(86) US 2013/021981	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022838	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023379	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742927.0	02.09.2014	(21) 13742867.8	02.09.2014	(21) 13743788.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116007	(51) A44C 25/00	(87) WO 2013/116072	(51) C09K 8/50	(87) WO 2013/116135	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/022027	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022847	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023387	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744408.9	03.09.2014	(21) 13744320.6	03.09.2014	(21) 13743425.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116008	(51) B65H 81/00	(87) WO 2013/116076	(51) F16B 19/05	(87) WO 2013/116136	(51) F02B 37/22
(86) US 2013/022031	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022872	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023389	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743963.4	02.09.2014	(21) 13703672.9	03.09.2014	(21) 13743711.7	03.09.2014
(87) WO 2013/116010	(51) A47K 10/16	(87) WO 2013/116084	(51) G06F 17/21	(87) WO 2013/116138	(51) A61K 36/48
(86) US 2013/022034	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023037	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023394	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744079.8	02.09.2014	(21) 13743248.0	02.09.2014	(21) 13703495.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116013	(51) A61N 1/00	(87) WO 2013/116085	(51) H02J 3/14	(87) WO 2013/116147	(51) B65D 47/20
(86) US 2013/022139	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023039	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023418	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744114.3	03.09.2014	(21) 13703239.7	02.09.2014	(21) 13744138.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116017	(51) G09B 5/06	(87) WO 2013/116087	(51) G01M 3/24	(87) WO 2013/116149	(51) G06Q 30/00
(86) US 2013/022257	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023049	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023424	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702857.7	02.09.2014	(21) 13744294.3	03.09.2014	(21) 13743547.5	03.09.2014
(87) WO 2013/116020	(51) C08F 259/08	(87) WO 2013/116090	(51) E21B 19/09	(87) WO 2013/116151	(51) H03M 1/66
(86) US 2013/022343	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023064	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023429	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744340.4	04.09.2014	(21) 13743869.3	02.09.2014	(21) 13743688.7	04.09.2014
(87) WO 2013/116022	(51) G06F 17/28	(87) WO 2013/116096	(51) A61P 35/00	(87) WO 2013/116153	(51) G06Q 50/00
(86) US 2013/022359	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023095	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023446	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743917.0	02.09.2014	(21) 13743661.4	02.09.2014	(21) 13742851.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116037	(51) H04N 21/41	(87) WO 2013/116098	(51) F16B 2/10	(87) WO 2013/116154	(51) G06Q 40/00
(86) US 2013/022490	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023103	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023448	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702705.8	03.09.2014	(21) 13704661.1	02.09.2014	(21) 13744315.6	02.09.2014
(87) WO 2013/116038	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/116105	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/116161	(51) A61N 1/00
(86) US 2013/022497	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023186	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023494	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13705622.2	02.09.2014	(21) 13744076.4	02.09.2014	(21) 13743769.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116041	(51) B04B 7/08	(87) WO 2013/116106	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/116162	(51) F21V 17/00
(86) US 2013/022512	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023202	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023496	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743942.8	02.09.2014	(21) 13743499.9	04.09.2014	(21) 13744183.8	04.09.2014
(87) WO 2013/116045	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/116109	(51) B29C 59/02	(87) WO 2013/116164	(51) G06K 9/52
(86) US 2013/022588	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023214	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023502	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743978.2	02.09.2014	(21) 13743623.4	02.09.2014	(21) 13742875.1	04.09.2014

(87) WO 2013/116165	(51) G06K 9/52	(87) WO 2013/116220	(51) F28D 20/02	(87) WO 2013/116264	(51) B65D 30/08
(86) US 2013/023503	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023639	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023732	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744195.2	04.09.2014	(21) 13743953.5	02.09.2014	(21) 13743717.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116171	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/116221	(51) E02F 3/40	(87) WO 2013/116265	(51) E05B 47/00
(86) US 2013/023522	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023640	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023734	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744050.9	03.09.2014	(21) 13743055.9	02.09.2014	(21) 13744186.1	02.09.2014
(87) WO 2013/116181	(51) B29C 51/42	(87) WO 2013/116222	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/116266	(51) G06F 3/044
(86) US 2013/023538	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023642	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023737	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703965.7	04.09.2014	(21) 13743912.1	02.09.2014	(21) 13742911.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116184	(51) H01R 12/51	(87) WO 2013/116223	(51) A47G 21/10	(87) WO 2013/116273	(51) G06F 13/00
(86) US 2013/023544	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023644	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023750	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742986.6	02.09.2014	(21) 13743814.9	02.09.2014	(21) 13743680.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116186	(51) A61K 31/00	(87) WO 2013/116224	(51) C12N 5/074	(87) WO 2013/116274	(51) H01R 13/11
(86) US 2013/023548	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023647	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023752	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13702721.5	02.09.2014	(21) 13743615.0	03.09.2014	(21) 13744224.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116187	(51) B05B 1/00	(87) WO 2013/116225	(51) E02F 3/40	(87) WO 2013/116280	(51) C12N 15/09
(86) US 2013/023550	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023648	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023762	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743916.2	02.09.2014	(21) 13743208.4	02.09.2014	(21) 13743327.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116188	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/116226	(51) A61K 38/25	(87) WO 2013/116281	(51) A61K 31/00
(86) US 2013/023551	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023650	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023766	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743595.4	03.09.2014	(21) 13742920.5	02.09.2014	(21) 13703697.6	02.09.2014
(87) WO 2013/116190	(51) B25B 27/00	(87) WO 2013/116227	(51) C09K 8/92	(87) WO 2013/116282	(51) A61B 18/14
(86) US 2013/023561	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023652	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023767	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703496.3	04.09.2014	(21) 13743951.9	03.09.2014	(21) 13703294.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116195	(51) G01V 1/38	(87) WO 2013/116228	(51) C07D 491/056	(87) WO 2013/116283	(51) C08K 5/5333
(86) US 2013/023583	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023653	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023768	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744123.4	02.09.2014	(21) 13742938.7	02.09.2014	(21) 13704518.3	02.09.2014
(87) WO 2013/116197	(51) F24F 1/00	(87) WO 2013/116229	(51) H04H 20/71	(87) WO 2013/116284	(51) G06F 11/36
(86) US 2013/023589	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023661	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023769	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703281.9	03.09.2014	(21) 13743415.5	02.09.2014	(21) 13707472.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116199	(51) E02D 5/60	(87) WO 2013/116231	(51) E02F 3/40	(87) WO 2013/116289	(51) H01L 31/042
(86) US 2013/023597	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023663	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023776	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742943.7	02.09.2014	(21) 13743256.3	02.09.2014	(21) 13743261.3	04.09.2014
(87) WO 2013/116202	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2013/116232	(51) B61L 25/02	(87) WO 2013/116292	(51) B60G 99/00
(86) US 2013/023605	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023664	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023779	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744034.3	04.09.2014	(21) 13707227.8	02.09.2014	(21) 13743993.1	02.09.2014
(87) WO 2013/116203	(51) G07F 9/02	(87) WO 2013/116233	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/116297	(51) A63F 1/06
(86) US 2013/023608	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023670	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023786	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13706778.1	02.09.2014	(21) 13744404.8	02.09.2014	(21) 13742919.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116204	(51) B01L 3/00	(87) WO 2013/116238	(51) C07D 475/04	(87) WO 2013/116298	(51) A61M 25/01
(86) US 2013/023611	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023675	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023787	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743097.1	02.09.2014	(21) 13743149.0	02.09.2014	(21) 13744362.8	02.09.2014
(87) WO 2013/116206	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2013/116240	(51) A61B 19/00	(87) WO 2013/116303	(51) B25F 5/00
(86) US 2013/023614	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023678	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023798	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703283.5	02.09.2014	(21) 13743622.6	02.09.2014	(21) 13743676.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116207	(51) G01N 1/31	(87) WO 2013/116245	(51) A63B 5/16	(87) WO 2013/116304	(51) E05B 47/06
(86) US 2013/023615	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023691	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023800	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743967.5	02.09.2014	(21) 13744284.4	02.09.2014	(21) 13744041.8	02.09.2014
(87) WO 2013/116208	(51) H04B 10/11	(87) WO 2013/116246	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/116307	(51) C12N 5/00
(86) US 2013/023616	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023692	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023803	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742901.5	02.09.2014	(21) 13744024.4	02.09.2014	(21) 13743880.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116209	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/116248	(51) G02B 27/04	(87) WO 2013/116308	(51) G06T 11/20
(86) US 2013/023617	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023697	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023804	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13705300.5	02.09.2014	(21) 13742962.7	02.09.2014	(21) 13742845.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116212	(51) A21B 1/24	(87) WO 2013/116252	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/116309	(51) E05B 47/00
(86) US 2013/023621	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023710	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023805	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744141.6	02.09.2014	(21) 13704312.1	02.09.2014	(21) 13743635.8	02.09.2014
(87) WO 2013/116213	(51) E03D 1/32	(87) WO 2013/116253	(51) G01J 3/51	(87) WO 2013/116313	(51) A61M 25/10
(86) US 2013/023622	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023711	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023809	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13716481.0	02.09.2014	(21) 13743235.7	02.09.2014	(21) 13703700.8	04.09.2014
(87) WO 2013/116218	(51) G01N 21/27	(87) WO 2013/116254	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/116316	(51) A61B 8/14
(86) US 2013/023633	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023712	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023813	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743546.7	02.09.2014	(21) 13706327.7	02.09.2014	(21) 13743104.5	02.09.2014

(87) WO 2013/116317	(51) G10D 13/00	(87) WO 2013/116387	(51) B65D 85/32	(87) WO 2013/116461	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/023814	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023923	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024046	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744337.0	02.09.2014	(21) 13742992.4	02.09.2014	(21) 13742923.9	04.09.2014
(87) WO 2013/116321	(51) H04W 28/08	(87) WO 2013/116395	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/116462	(51) G06Q 40/00
(86) US 2013/023820	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023933	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024048	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743019.5	02.09.2014	(21) 13743619.2	02.09.2014	(21) 13743694.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116322	(51) A61B 8/13	(87) WO 2013/116396	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/116463	(51) H01R 13/639
(86) US 2013/023821	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023934	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024050	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742848.8	02.09.2014	(21) 13743063.3	02.09.2014	(21) 13743206.8	02.09.2014
(87) WO 2013/116327	(51) A61K 35/12	(87) WO 2013/116399	(51) H04W 84/12	(87) WO 2013/116465	(51) C02F 1/00
(86) US 2013/023830	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023937	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024053	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743167.2	02.09.2014	(21) 13743865.1	02.09.2014	(21) 13743576.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116330	(51) H04W 68/00	(87) WO 2013/116407	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/116471	(51) C09D 5/32
(86) US 2013/023836	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023946	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024068	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13704679.3	02.09.2014	(21) 13743864.4	02.09.2014	(21) 13743995.6	02.09.2014
(87) WO 2013/116331	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/116408	(51) B01D 69/12	(87) WO 2013/116472	(51) A61K 49/00
(86) US 2013/023837	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023947	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024069	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743164.9	02.09.2014	(21) 13743270.4	02.09.2014	(21) 13706117.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116332	(51) B60R 22/195	(87) WO 2013/116409	(51) A01C 17/00	(87) WO 2013/116473	(51) A61L 27/14
(86) US 2013/023838	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023956	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024070	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744357.8	02.09.2014	(21) 13744314.9	03.09.2014	(21) 13742877.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116334	(51) G05D 16/20	(87) WO 2013/116410	(51) A23G 9/04	(87) WO 2013/116474	(51) A44B 18/00
(86) US 2013/023842	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023957	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024074	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13707228.6	02.09.2014	(21) 13743518.6	02.09.2014	(21) 13743496.5	03.09.2014
(87) WO 2013/116341	(51) A61N 1/18	(87) WO 2013/116412	(51) E21B 49/08	(87) WO 2013/116476	(51) H04W 16/06
(86) US 2013/023851	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/023965	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024076	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744005.3	02.09.2014	(21) 13743516.0	03.09.2014	(21) 13705310.4	03.09.2014
(87) WO 2013/116345	(51) F16M 11/10	(87) WO 2013/116433	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/116478	(51) H01L 21/677
(86) US 2013/023862	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024002	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024079	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703298.3	04.09.2014	(21) 13703303.1	02.09.2014	(21) 13742944.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116349	(51) B05D 1/12	(87) WO 2013/116436	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/116481	(51) C02F 5/02
(86) US 2013/023869	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024006	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024085	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743722.4	02.09.2014	(21) 13703502.8	04.09.2014	(21) 13742994.0	03.09.2014
(87) WO 2013/116351	(51) A61B 17/122	(87) WO 2013/116437	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/116482	(51) A61K 38/38
(86) US 2013/023871	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024007	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024087	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743642.4	02.09.2014	(21) 13743745.5	02.09.2014	(21) 13743234.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116354	(51) G09F 3/02	(87) WO 2013/116440	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/116485	(51) H01L 21/205
(86) US 2013/023875	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024012	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024091	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743018.7	02.09.2014	(21) 13703503.6	02.09.2014	(21) 13742933.8	02.09.2014
(87) WO 2013/116356	(51) G01C 19/56	(87) WO 2013/116443	(51) H05K 3/00	(87) WO 2013/116491	(51) A61K 31/4427
(86) US 2013/023877	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024016	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024101	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744137.4	02.09.2014	(21) 13743719.0	02.09.2014	(21) 13705311.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116358	(51) A01N 25/04	(87) WO 2013/116444	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/116493	(51) F41H 7/00
(86) US 2013/023879	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024020	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024105	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744036.8	02.09.2014	(21) 13703305.6	02.09.2014	(21) 13742912.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116359	(51) A63F 9/14	(87) WO 2013/116446	(51) A61F 2/08	(87) WO 2013/116495	(51) C23C 16/50
(86) US 2013/023880	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024024	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024107	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743721.6	02.09.2014	(21) 13744303.2	02.09.2014	(21) 13743818.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116365	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/116450	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/116498	(51) B65D 5/28
(86) US 2013/023889	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024031	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024112	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744248.9	02.09.2014	(21) 13703980.6	04.09.2014	(21) 13743999.8	04.09.2014
(87) WO 2013/116370	(51) A45C 11/00	(87) WO 2013/116454	(51) A01M 1/20	(87) WO 2013/116501	(51) C07K 14/575
(86) US 2013/023900	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024035	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024118	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743351.2	02.09.2014	(21) 13744089.7	02.09.2014	(21) 13743513.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116371	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2013/116455	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/116502	(51) A47J 36/06
(86) US 2013/023902	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024036	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024120	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744087.1	02.09.2014	(21) 13744128.3	02.09.2014	(21) 13743439.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116376	(51) F03D 7/02	(87) WO 2013/116458	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/116503	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/023911	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024041	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024121	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743759.6	02.09.2014	(21) 13743989.9	03.09.2014	(21) 13743763.8	03.09.2014
(87) WO 2013/116386	(51) G08B 13/00	(87) WO 2013/116459	(51) B60K 5/00	(87) WO 2013/116504	(51) G06F 15/173
(86) US 2013/023922	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024043	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024122	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744196.0	02.09.2014	(21) 13744199.4	02.09.2014	(21) 13744155.6	03.09.2014

(87) WO 2013/116506	(51) H02K 21/00	(87) WO 2013/116541	(51) A61K 38/21	(87) WO 2013/116600	(51) H04W 56/00
(86) US 2013/024126	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024181	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024279	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742863.7	04.09.2014	(21) 13744009.5	03.09.2014	(21) 13705648.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116508	(51) G01S 17/08	(87) WO 2013/116542	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/116601	(51) H01L 23/40
(86) US 2013/024129	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024182	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024285	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743965.9	02.09.2014	(21) 13743275.3	03.09.2014	(21) 13705649.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116509	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/116543	(51) A61B 7/04	(87) WO 2013/116602	(51) G08B 29/12
(86) US 2013/024130	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024183	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024286	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743701.8	02.09.2014	(21) 13744211.7	02.09.2014	(21) 13705320.3	05.09.2014
(87) WO 2013/116510	(51) F24H 7/00	(87) WO 2013/116545	(51) E04H 15/00	(87) WO 2013/116603	(51) A61B 18/20
(86) US 2013/024131	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024186	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024287	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743113.6	02.09.2014	(21) 13743811.5	04.09.2014	(21) 13705055.5	03.09.2014
(87) WO 2013/116511	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/116546	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/116605	(51) A61K 31/12
(86) US 2013/024133	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024188	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024290	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743000.5	02.09.2014	(21) 13743325.6	03.09.2014	(21) 13743802.4	03.09.2014
(87) WO 2013/116512	(51) A47G 9/10	(87) WO 2013/116550	(51) G01V 1/00	(87) WO 2013/116606	(51) A21B 1/08
(86) US 2013/024134	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024192	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024292	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744360.2	02.09.2014	(21) 13743129.2	02.09.2014	(21) 13744200.0	04.09.2014
(87) WO 2013/116514	(51) G01C 19/56	(87) WO 2013/116551	(51) G06F 11/36	(87) WO 2013/116613	(51) A61F 2/01
(86) US 2013/024138	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024193	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024299	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744057.4	02.09.2014	(21) 13705313.8	04.09.2014	(21) 13705650.3	04.09.2014
(87) WO 2013/116515	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/116553	(51) G01Q 10/00	(87) WO 2013/116615	(51) C23G 1/00
(86) US 2013/024139	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024196	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024301	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743380.1	02.09.2014	(21) 13744394.1	02.09.2014	(21) 13744025.1	03.09.2014
(87) WO 2013/116516	(51) G01N 21/65	(87) WO 2013/116555	(51) G06F 9/455	(87) WO 2013/116616	(51) C04B 35/46
(86) US 2013/024140	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024198	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024303	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743631.7	04.09.2014	(21) 13704857.5	04.09.2014	(21) 13742894.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116523	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/116559	(51) C09K 9/02	(87) WO 2013/116618	(51) C08B 37/08
(86) US 2013/024150	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024212	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024305	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13704529.0	02.09.2014	(21) 13704530.8	02.09.2014	(21) 13744088.9	04.09.2014
(87) WO 2013/116526	(51) F17C 5/00	(87) WO 2013/116560	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/116622	(51) H01L 21/20
(86) US 2013/024156	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024214	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024310	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703709.9	02.09.2014	(21) 13744109.3	02.09.2014	(21) 13743920.4	02.09.2014
(87) WO 2013/116528	(51) H03D 3/22	(87) WO 2013/116562	(51) C07D 403/12	(87) WO 2013/116624	(51) B32B 5/12
(86) US 2013/024159	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024216	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024313	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744329.7	02.09.2014	(21) 13743414.8	04.09.2014	(21) 13742906.4	04.09.2014
(87) WO 2013/116529	(51) A61B 10/04	(87) WO 2013/116564	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/116632	(51) B25J 18/00
(86) US 2013/024160	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024218	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024321	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743184.7	02.09.2014	(21) 13704328.7	02.09.2014	(21) 13743666.3	03.09.2014
(87) WO 2013/116530	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/116569	(51) H01L 31/055	(87) WO 2013/116634	(51) F04B 37/00
(86) US 2013/024163	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024225	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024325	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743749.7	02.09.2014	(21) 13704531.6	02.09.2014	(21) 13743984.0	04.09.2014
(87) WO 2013/116531	(51) B60N 2/14	(87) WO 2013/116570	(51) G11C 5/00	(87) WO 2013/116637	(51) C08L 95/00
(86) US 2013/024164	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024226	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024330	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13706330.1	02.09.2014	(21) 13742942.9	02.09.2014	(21) 13743064.1	03.09.2014
(87) WO 2013/116533	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/116576	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2013/116641	(51) F02F 1/42
(86) US 2013/024166	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024237	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024334	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742990.8	02.09.2014	(21) 13743170.6	02.09.2014	(21) 13744092.1	05.09.2014
(87) WO 2013/116535	(51) F04B 39/00	(87) WO 2013/116577	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/116645	(51) C12N 5/00
(86) US 2013/024172	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024238	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024339	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743521.0	02.09.2014	(21) 13744037.6	02.09.2014	(21) 13743288.6	02.09.2014
(87) WO 2013/116537	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/116580	(51) F21L 4/00	(87) WO 2013/116658	(51) A47C 17/00
(86) US 2013/024174	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024241	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024358	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743231.6	02.09.2014	(21) 13743372.8	03.09.2014	(21) 13744052.5	04.09.2014
(87) WO 2013/116538	(51) A61K 31/505	(87) WO 2013/116584	(51) A47K 11/10	(87) WO 2013/116659	(51) B60P 3/055
(86) US 2013/024177	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024252	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024360	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743197.9	03.09.2014	(21) 13744321.4	02.09.2014	(21) 13706331.9	02.09.2014
(87) WO 2013/116539	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/116589	(51) A61K 31/7088	(87) WO 2013/116671	(51) F16K 31/72
(86) US 2013/024178	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024257	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024373	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13704326.1	02.09.2014	(21) 13744062.4	03.09.2014	(21) 13743490.8	04.09.2014
(87) WO 2013/116540	(51) A61G 13/12	(87) WO 2013/116590	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/116672	(51) H04W 36/00
(86) US 2013/024180	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024260	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024374	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744213.3	02.09.2014	(21) 13743882.6	02.09.2014	(21) 13704536.5	03.09.2014

(87) WO 2013/116674	(51) B65H 19/22	(87) WO 2013/116726	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/116767	(51) H02J 7/04
(86) US 2013/024376	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024446	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024492	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13710634.0	03.09.2014	(21) 13744370.1	04.09.2014	(21) 13743280.3	04.09.2014
(87) WO 2013/116675	(51) B03C 5/02	(87) WO 2013/116727	(51) F16K 15/00	(87) WO 2013/116770	(51) A61K 39/00
(86) US 2013/024377	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024448	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024495	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743594.7	02.09.2014	(21) 13705057.1	02.09.2014	(21) 13744119.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116679	(51) E21B 10/567	(87) WO 2013/116729	(51) C12P 21/04	(87) WO 2013/116772	(51) G01N 27/447
(86) US 2013/024382	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024450	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024497	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743744.8	04.09.2014	(21) 13743878.4	03.09.2014	(21) 13743379.3	02.09.2014
(87) WO 2013/116684	(51) A61B 17/02	(87) WO 2013/116730	(51) A61K 31/35	(87) WO 2013/116775	(51) A61B 5/055
(86) US 2013/024389	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024451	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024500	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743800.8	03.09.2014	(21) 13704864.1	04.09.2014	(21) 13743975.8	04.09.2014
(87) WO 2013/116686	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/116733	(51) B32B 3/26	(87) WO 2013/116777	(51) H04N 5/92
(86) US 2013/024391	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024454	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024505	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13742979.1	03.09.2014	(21) 13743793.5	04.09.2014	(21) 13743810.7	04.09.2014
(87) WO 2013/116688	(51) H01L 31/055	(87) WO 2013/116734	(51) C11D 3/16	(87) WO 2013/116779	(51) H04N 7/08
(86) US 2013/024393	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024455	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024507	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743603.6	04.09.2014	(21) 13743969.1	02.09.2014	(21) 13743903.0	02.09.2014
(87) WO 2013/116691	(51) A61K 31/436	(87) WO 2013/116735	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/116783	(51) A61B 8/00
(86) US 2013/024397	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024456	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024512	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743225.8	03.09.2014	(21) 13743672.1	02.09.2014	(21) 13743336.3	04.09.2014
(87) WO 2013/116694	(51) A61B 19/00	(87) WO 2013/116736	(51) A61L 27/56	(87) WO 2013/116788	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/024400	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024457	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024517	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743363.7	04.09.2014	(21) 13744082.2	04.09.2014	(21) 13707479.5	02.09.2014
(87) WO 2013/116696	(51) B07B 1/00	(87) WO 2013/116738	(51) A61K 9/22	(87) WO 2013/116789	(51) B01D 3/00
(86) US 2013/024403	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024460	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024518	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743479.1	04.09.2014	(21) 13743315.7	04.09.2014	(21) 13744273.7	03.09.2014
(87) WO 2013/116699	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/116739	(51) H04W 68/02	(87) WO 2013/116792	(51) H01L 31/115
(86) US 2013/024407	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024461	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024521	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743553.3	04.09.2014	(21) 13705657.8	04.09.2014	(21) 13743570.7	02.09.2014
(87) WO 2013/116706	(51) A01C 23/02	(87) WO 2013/116740	(51) H04W 74/00	(87) WO 2013/116793	(51) G01B 21/28
(86) US 2013/024420	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024462	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024522	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743817.2	03.09.2014	(21) 13704333.7	04.09.2014	(21) 13707075.1	04.09.2014
(87) WO 2013/116707	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/116742	(51) G01N 33/52	(87) WO 2013/116794	(51) G01B 21/28
(86) US 2013/024421	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024465	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024523	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743437.9	04.09.2014	(21) 13744326.3	02.09.2014	(21) 13707076.9	04.09.2014
(87) WO 2013/116708	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/116747	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/116796	(51) G01V 1/09
(86) US 2013/024422	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024470	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024526	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743657.2	04.09.2014	(21) 13743023.7	04.09.2014	(21) 13744356.0	03.09.2014
(87) WO 2013/116709	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/116749	(51) G05F 3/30	(87) WO 2013/116797	(51) B67D 7/78
(86) US 2013/024423	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024472	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024527	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744306.5	02.09.2014	(21) 13705324.5	04.09.2014	(21) 13743369.4	04.09.2014
(87) WO 2013/116711	(51) H01B 1/12	(87) WO 2013/116751	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/116798	(51) A61K 31/352
(86) US 2013/024427	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024474	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024528	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743991.5	02.09.2014	(21) 13743723.2	02.09.2014	(21) 13744290.1	03.09.2014
(87) WO 2013/116714	(51) G06G 1/12	(87) WO 2013/116754	(51) B01J 37/08	(87) WO 2013/116807	(51) A61B 8/13
(86) US 2013/024430	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024477	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024539	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744240.6	02.09.2014	(21) 13744235.6	02.09.2014	(21) 13744039.2	04.09.2014
(87) WO 2013/116716	(51) E21B 21/06	(87) WO 2013/116755	(51) B01F 3/12	(87) WO 2013/116808	(51) B09B 1/00
(86) US 2013/024432	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024478	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024544	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13744055.8	04.09.2014	(21) 13706122.2	04.09.2014	(21) 13744150.7	04.09.2014
(87) WO 2013/116717	(51) B01J 8/16	(87) WO 2013/116759	(51) H01J 35/16	(87) WO 2013/116809	(51) A61B 8/13
(86) US 2013/024434	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024483	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024545	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743273.8	04.09.2014	(21) 13743779.4	02.09.2014	(21) 13742974.2	04.09.2014
(87) WO 2013/116718	(51) E04H 7/22	(87) WO 2013/116760	(51) G01N 21/05	(87) WO 2013/116810	(51) G08B 15/00
(86) US 2013/024435	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024484	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024546	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703715.6	04.09.2014	(21) 13742982.5	04.09.2014	(21) 13743370.2	04.09.2014
(87) WO 2013/116719	(51) B26B 19/02	(87) WO 2013/116761	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/116811	(51) C03C 27/00
(86) US 2013/024436	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024485	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024547	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13743862.8	03.09.2014	(21) 13743361.1	02.09.2014	(21) 13743148.2	04.09.2014
(87) WO 2013/116725	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2013/116763	(51) B32B 27/20	(87) WO 2013/116813	(51) G06T 1/00
(86) US 2013/024445	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024487	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024550	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13707230.2	02.09.2014	(21) 13743538.4	04.09.2014	(21) 13743408.0	04.09.2014

(87) WO 2013/116814	(51) H02J 1/00	(87) WO 2013/116862	(51) A61B 19/00	(87) WO 2013/137950	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/024552	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024671	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/068667	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 13743376.9	04.09.2014	(21) 13744192.9	04.09.2014	(21) 12864674.2	24.07.2014
(87) WO 2013/116815	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/116865	(51) G06F 15/18	(87) WO 2013/141938	(51) F01D 11/14
(86) US 2013/024564	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024675	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/072143	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13744175.4	04.09.2014	(21) 13743090.6	03.09.2014	(21) 12872215.4	31.07.2014
(87) WO 2013/116818	(51) C08F 18/18	(87) WO 2013/116866	(51) A61B 8/13	(87) WO 2013/141969	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/024582	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024676	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024674	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13743934.5	03.09.2014	(21) 13743918.8	04.09.2014	(21) 13763885.4	28.08.2014
(87) WO 2013/116819	(51) C12N 5/10	(87) WO 2013/116867	(51) A61B 5/02	(87) WO 2013/143632	(51) D06F 57/08
(86) US 2013/024584	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024677	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/000107	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13743210.0	04.09.2014	(21) 13743653.1	04.09.2014	(21) 13742386.9	19.08.2014
(87) WO 2013/116823	(51) C07D 235/08	(87) WO 2013/116876	(51) H01L 31/05	(87) WO 2013/147976	(51) F01D 11/00
(86) US 2013/024601	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/025279	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/020748	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13703717.2	03.09.2014	(21) 13713261.9	04.09.2014	(21) 13769214.1	02.09.2014
(87) WO 2013/116824	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/116877	(51) B66B 9/08	(87) WO 2013/154625	(51) F02C 1/00
(86) US 2013/024602	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/026380	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/021409	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13743554.1	03.09.2014	(21) 13742952.8	03.09.2014	(21) 13775106.1	02.09.2014
(87) WO 2013/116825	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/116987	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/154626	(51) F02C 1/00
(86) US 2013/024606	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/070934	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/021416	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13744365.1	04.09.2014	(21) 12868227.5	09.09.2014	(21) 13775592.2	02.09.2014
(87) WO 2013/116828	(51) C02F 9/00	(87) WO 2013/117221	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/158196	(51) G21F 9/30
(86) US 2013/024615	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2012/052076	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024232	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13743004.7	03.09.2014	(21) 12702556.7	09.09.2014	(21) 13778496.3	02.09.2014
(87) WO 2013/116829	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/117472	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/165495	(51) F02C 7/00
(86) US 2013/024617	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) EP 2013/051784	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024571	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13743377.7	04.09.2014	(21) 13702038.4	09.09.2014	(21) 13784320.7	04.09.2014
(87) WO 2013/116832	(51) E01C 11/24	(87) WO 2013/118511	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/173138	(51) A61B 17/16
(86) US 2013/024623	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/000691	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/040086	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13744323.0	03.09.2014	(21) 13746678.5	11.09.2014	(21) 13724468.7	16.01.2015
(87) WO 2013/116833	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/119374	(51) H04W 36/16	(87) WO 2013/174148	(51) A23K 1/16
(86) US 2013/024625	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022235	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2013/000604	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13742838.9	04.09.2014	(21) 13702173.9	09.09.2014	(21) 13794358.5	06.01.2015
(87) WO 2013/116834	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/119375	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/185247	(51) G01N 33/36
(86) US 2013/024626	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/022248	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CH 2013/000098	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13706789.8	04.09.2014	(21) 13705617.2	09.09.2014	(21) 13732804.3	13.01.2015
(87) WO 2013/116837	(51) H04B 1/38	(87) WO 2013/119703	(51) H04B 1/10	(87) WO 2013/185248	(51) G01N 33/36
(86) US 2013/024631	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024982	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CH 2013/000099	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13743346.2	03.09.2014	(21) 13708545.2	09.09.2014	(21) 13732805.0	13.01.2015
(87) WO 2013/116838	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/119847	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/185249	(51) G01N 33/36
(86) US 2013/024632	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/025194	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CH 2013/000100	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13743925.3	04.09.2014	(21) 13706806.0	09.09.2014	(21) 13732806.8	13.01.2015
(87) WO 2013/116840	(51) B05B 17/00	(87) WO 2013/121062	(51) B23B 5/16	(87) WO 2013/187233	(51) H04H 60/50
(86) US 2013/024634	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) ES 2013/070024	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/064856	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13744085.5	03.09.2014	(21) 13748979.5	02.09.2014	(21) 13805207.1	21.01.2015
(87) WO 2013/116851	(51) A61B 8/13	(87) WO 2013/126037	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/187894	(51) C09K 11/06
(86) US 2013/024656	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/023515	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2012/042356	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13743528.5	04.09.2014	(21) 12869059.1	02.09.2014	(21) 12878850.2	15.01.2015
(87) WO 2013/116854	(51) A61B 8/13	(87) WO 2013/126116	(51) F02C 7/00	(87) WO 2013/192136	(51) A61B 17/04
(86) US 2013/024662	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/067363	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/046238	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13743115.1	04.09.2014	(21) 12861043.3	02.09.2014	(21) 13734887.6	22.01.2015
(87) WO 2013/116856	(51) H04W 48/02	(87) WO 2013/126120	(51) G11C 11/44	(87) WO 2014/021528	(51) H04R 25/00
(86) US 2013/024664	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/068127	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) KR 2013/000886	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13742928.8	03.09.2014	(21) 12869039.3	02.09.2014	(21) 13825348.9	03.09.2014
(87) WO 2013/116857	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/126198	(51) C12N 5/02		
(86) US 2013/024665	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/024062	(87) 2013/35 29.08.2013		
(21) 13744131.7	04.09.2014	(21) 13751697.7	02.09.2014		
(87) WO 2013/116858	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2013/133735	(51) F24D 12/00		
(86) US 2013/024666	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) RU 2013/000057	(87) 2013/37 12.09.2013		
(21) 13744300.8	04.09.2014	(21) 13757225.1	02.09.2014		
(87) WO 2013/116859	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/134002	(51) A61C 15/04		
(86) US 2013/024668	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/027574	(87) 2013/37 12.09.2013		
(21) 13743839.6	03.09.2014	(21) 13757958.7	03.09.2014		

I.3		(21) 12718809.2	(11) 2 838 847*	(21) 12741424.1	(11) 2 839 194*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 2013/158077		(87) WO 2013/158137	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 12718936.3	(11) 2 839 236*	(21) 12742806.8	(11) 2 838 749*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2013/156074		(87) WO 2013/156049	
		(21) 12718939.7	(11) 2 839 572*	(21) 12743118.7	(11) 2 839 623*
		(87) WO 2013/156079		(87) WO 2014/015893	
		(21) 12719229.2	(11) 2 838 348*	(21) 12743455.3	(11) 2 839 048*
		(87) WO 2013/158126		(87) WO 2013/156091	
		(21) 12719309.2	(11) 2 839 263*	(21) 12743867.9	(11) 2 839 698*
		(87) WO 2013/156081		(87) WO 2013/158140	
		(21) 12719909.9	(11) 2 839 093*	(21) 12756378.1	(11) 2 839 122*
(21) 12000678.8	(11) 2 840 676	(87) WO 2013/058720		(87) WO 2013/041187	
(21) 12464006.1	(11) 2 840 376	(21) 12720324.8	(11) 2 838 882*	(21) 12756573.7	(11) 2 838 718*
(21) 12706116.6	(11) 2 839 155*	(87) WO 2013/158121		(87) WO 2013/157964	
(87) WO 2013/118180		(21) 12721000.3	(11) 2 839 622*	(21) 12758989.3	(11) 2 839 160*
(21) 12714026.7	(11) 2 839 300*	(87) WO 2013/157927		(87) WO 2013/126970	
(87) WO 2013/156062		(21) 12721882.4	(11) 2 838 789*	(21) 12760221.7	(11) 2 840 737
(21) 12714575.3	(11) 2 839 444*	(87) WO 2013/156662		(87) WO 2012/126413	
(87) WO 2013/143559		(21) 12722352.7	(11) 2 838 514*	(21) 12761495.6	(11) 2 840 610
(21) 12714936.7	(11) 2 839 347*	(87) WO 2013/156088		(87) WO 2012/126434	
(87) WO 2013/156026		(21) 12722750.2	(11) 2 839 049*	(21) 12761958.3	(11) 2 839 604*
(21) 12715111.6	(11) 2 838 638*	(87) WO 2013/156688		(87) WO 2013/156092	
(87) WO 2013/156070		(21) 12722776.7	(11) 2 839 057*	(21) 12766118.9	(11) 2 838 738*
(21) 12716001.8	(11) 2 839 180*	(87) WO 2013/156691		(87) WO 2013/156692	
(87) WO 2013/156082		(21) 12722869.0	(11) 2 838 680*	(21) 12778046.8	(11) 2 838 921*
(21) 12716258.4	(11) 2 839 348*	(87) WO 2013/156824		(87) WO 2013/060444	
(87) WO 2013/156043		(21) 12723319.5	(11) 2 839 579*	(21) 12781284.0	(11) 2 839 442*
(21) 12716259.2	(11) 2 839 257*	(87) WO 2013/158128		(87) WO 2013/050409	
(87) WO 2013/156045		(21) 12723598.4	(11) 2 839 339*	(21) 12783674.0	(11) 2 839 407*
(21) 12716351.7	(11) 2 839 555*	(87) WO 2013/156042		(87) WO 2013/157957	
(87) WO 2013/156055		(21) 12723599.2	(11) 2 839 620*	(21) 12790678.2	(11) 2 839 197*
(21) 12716358.2	(11) 2 838 800*	(87) WO 2013/156044		(87) WO 2013/156830	
(87) WO 2013/156059		(21) 12723950.7	(11) 2 839 714*	(21) 12791000.8	(11) 2 839 449*
(21) 12716370.7	(11) 2 839 309*	(87) WO 2013/158000		(87) WO 2013/158147	
(87) WO 2013/156065		(21) 12725708.7	(11) 2 839 497*	(21) 12798985.3	(11) 2 839 635*
(21) 12716980.3	(11) 2 839 053*	(87) WO 2013/178259		(87) WO 2013/158150	
(87) WO 2013/158067		(21) 12727175.7	(11) 2 839 677*	(21) 12805797.3	(11) 2 839 591*
(21) 12717001.7	(11) 2 838 744*	(87) WO 2013/137821		(87) WO 2013/169163	
(87) WO 2013/158087		(21) 12728463.6	(11) 2 839 696*	(21) 12805907.8	(11) 2 839 146*
(21) 12717054.6	(11) 2 839 128*	(87) WO 2013/156089		(87) WO 2013/071328	
(87) WO 2013/156040		(21) 12728823.1	(11) 2 838 405*	(21) 12805955.7	(11) 2 838 752*
(21) 12717197.3	(11) 2 838 480*	(87) WO 2013/157025		(87) WO 2013/156093	
(87) WO 2013/156046		(21) 12728852.0	(11) 2 838 962*	(21) 12809936.3	(11) 2 838 935*
(21) 12717253.4	(11) 2 839 688*	(87) WO 2013/158049		(87) WO 2013/101477	
(87) WO 2013/156056		(21) 12729934.5	(11) 2 839 499*	(21) 12810178.9	(11) 2 839 100*
(21) 12717254.2	(11) 2 839 703*	(87) WO 2013/185824		(87) WO 2013/156094	
(87) WO 2013/156057		(21) 12734878.7	(11) 2 838 753*	(21) 12812429.4	(11) 2 839 722*
(21) 12717255.9	(11) 2 839 535*	(87) WO 2014/005621		(87) WO 2013/158151	
(87) WO 2013/156058		(21) 12735849.7	(11) 2 838 698*	(21) 12813009.3	(11) 2 839 089*
(21) 12717259.1	(11) 2 839 695*	(87) WO 2014/008929		(87) WO 2013/102593	
(87) WO 2013/156063		(21) 12737656.4	(11) 2 838 739*	(21) 12818544.4	(11) 2 839 392*
(21) 12717651.9	(11) 2 838 639*	(87) WO 2013/158133		(87) WO 2013/144536	
(87) WO 2013/156069		(21) 12737756.2	(11) 2 839 556*	(21) 12818667.3	(11) 2 838 484*
(21) 12717652.7	(11) 2 838 637*	(87) WO 2013/178292		(87) WO 2013/158051	
(87) WO 2013/156073		(21) 12738207.5	(11) 2 839 625*	(21) 12820850.1	(11) 2 839 214*
(21) 12718606.2	(11) 2 839 665*	(87) WO 2013/156826		(87) WO 2013/106892	
(87) WO 2013/149629		(21) 12741105.6	(11) 2 839 055*	(21) 12829135.8	(11) 2 839 996
(21) 12718625.2	(11) 2 839 573*	(87) WO 2013/157057		(87) WO 2013/157082	
(87) WO 2013/156078					

(21) 12844185.4 (87) WO 2013/061171	(11) 2 839 603*	(21) 12874455.4 (87) WO 2013/157066	(11) 2 840 686	(21) 12874604.7 (87) WO 2013/157112	(11) 2 839 848
(21) 12846421.1 (87) WO 2013/063656	(11) 2 838 911*	(21) 12874457.0 (87) WO 2013/158032	(11) 2 839 007*	(21) 12874605.4 (87) WO 2013/157063	(11) 2 839 896
(21) 12849303.8 (87) WO 2013/074243	(11) 2 838 623*	(21) 12874466.1 (87) WO 2013/158085	(11) 2 839 109*	(21) 12874611.2 (87) WO 2013/158078	(11) 2 838 736*
(21) 12866399.4 (87) WO 2013/152598	(11) 2 840 656	(21) 12874469.5 (87) WO 2013/158059	(11) 2 839 567*	(21) 12874613.8 (87) WO 2013/157130	(11) 2 839 780
(21) 12866751.6 (87) WO 2013/112202	(11) 2 838 799*	(21) 12874475.2 (87) WO 2013/157126	(11) 2 840 244	(21) 12874620.3 (87) WO 2013/156819	(11) 2 839 360*
(21) 12867516.2 (87) WO 2013/115928	(11) 2 839 372*	(21) 12874476.0 (87) WO 2013/155692	(11) 2 839 707*	(21) 12874621.1 (87) WO 2013/155824	(11) 2 840 009
(21) 12867964.4 (87) WO 2013/119276	(11) 2 839 551*	(21) 12874478.6 (87) WO 2013/155707	(11) 2 840 837	(21) 12874625.2 (87) WO 2013/158005	(11) 2 839 617*
(21) 12869914.7 (87) WO 2013/128698	(11) 2 840 188	(21) 12874479.4 (87) WO 2013/156815	(11) 2 839 366*	(21) 12874627.8 (87) WO 2013/157096	(11) 2 840 685
(21) 12870062.2 (87) WO 2013/129961	(11) 2 839 840	(21) 12874480.2 (87) WO 2013/155695	(11) 2 838 881*	(21) 12874640.1 (87) WO 2013/157044	(11) 2 840 684
(21) 12870627.2 (87) WO 2013/132679	(11) 2 840 342	(21) 12874481.0 (87) WO 2013/158090	(11) 2 839 447*	(21) 12874647.6 (87) WO 2013/158089	(11) 2 839 320*
(21) 12872181.8 (87) WO 2013/141767	(11) 2 839 608*	(21) 12874483.6 (87) WO 2013/158066	(11) 2 839 382*	(21) 12874649.2 (87) WO 2013/155763	(11) 2 840 839
(21) 12873512.3 (87) WO 2013/150672	(11) 2 840 458	(21) 12874491.9 (87) WO 2013/158111	(11) 2 838 735*	(21) 12874652.6 (87) WO 2013/156822	(11) 2 839 580*
(21) 12874131.1 (87) WO 2013/154600	(11) 2 839 692*	(21) 12874495.0 (87) WO 2013/155675	(11) 2 839 606*	(21) 12874655.9 (87) WO 2013/158141	(11) 2 838 544*
(21) 12874221.0 (87) WO 2013/153652	(11) 2 839 947	(21) 12874502.3 (87) WO 2013/156664	(11) 2 838 732*	(21) 12874661.7 (87) WO 2013/158086	(11) 2 839 110*
(21) 12874368.9 (87) WO 2013/155776	(11) 2 840 468	(21) 12874503.1 (87) WO 2013/158108	(11) 2 839 385*	(21) 12874664.1 (87) WO 2013/158091	(11) 2 839 682*
(21) 12874369.7 (87) WO 2013/155652	(11) 2 839 873	(21) 12874520.5 (87) WO 2013/157068	(11) 2 839 986	(21) 12874667.4 (87) WO 2013/158097	(11) 2 839 639*
(21) 12874378.8 (87) WO 2013/155691	(11) 2 838 853*	(21) 12874523.9 (87) WO 2013/157672	(11) 2 840 261	(21) 12874687.2 (87) WO 2013/155798	(11) 2 840 471
(21) 12874394.5 (87) WO 2013/158072	(11) 2 838 435*	(21) 12874525.4 (87) WO 2013/155679	(11) 2 838 977*	(21) 12874692.2 (87) WO 2013/157115	(11) 2 840 683
(21) 12874395.2 (87) WO 2013/158102	(11) 2 838 714*	(21) 12874529.6 (87) WO 2013/157109	(11) 2 840 877	(21) 12874699.7 (87) WO 2013/157119	(11) 2 839 935
(21) 12874396.0 (87) WO 2013/157108	(11) 2 840 876	(21) 12874530.4 (87) WO 2013/157726	(11) 2 839 903	(21) 12874704.5 (87) WO 2013/157153	(11) 2 840 559
(21) 12874398.6 (87) WO 2013/158096	(11) 2 839 102*	(21) 12874532.0 (87) WO 2013/157127	(11) 2 840 715	(21) 12874716.9 (87) WO 2013/155673	(11) 2 840 502
(21) 12874399.4 (87) WO 2013/155682	(11) 2 838 645*	(21) 12874533.8 (87) WO 2013/158061	(11) 2 838 990*	(21) 12874720.1 (87) WO 2013/155858	(11) 2 839 438*
(21) 12874402.6 (87) WO 2013/158079	(11) 2 839 170*	(21) 12874541.1 (87) WO 2013/157081	(11) 2 839 925	(21) 12874722.7 (87) WO 2013/157071	(11) 2 839 916
(21) 12874403.4 (87) WO 2013/158060	(11) 2 839 689*	(21) 12874548.6 (87) WO 2013/157144	(11) 2 840 498	(21) 12874727.6 (87) WO 2013/156660	(11) 2 839 332*
(21) 12874409.1 (87) WO 2013/155780	(11) 2 840 765	(21) 12874577.5 (87) WO 2013/158065	(11) 2 839 132*	(21) 12874740.9 (87) WO 2013/155790	(11) 2 840 822
(21) 12874411.7 (87) WO 2013/157116	(11) 2 840 579	(21) 12874580.9 (87) WO 2013/157107	(11) 2 840 878	(21) 12874747.4 (87) WO 2013/158094	(11) 2 839 486*
(21) 12874412.5 (87) WO 2013/157146	(11) 2 840 161	(21) 12874582.5 (87) WO 2013/158075	(11) 2 839 422*	(21) 12874749.0 (87) WO 2013/158106	(11) 2 839 582*
(21) 12874414.1 (87) WO 2013/157095	(11) 2 840 240	(21) 12874584.1 (87) WO 2013/157134	(11) 2 839 988	(21) 12874752.4 (87) WO 2013/158114	(11) 2 839 295*
(21) 12874436.4 (87) WO 2013/155654	(11) 2 839 708*	(21) 12874601.3 (87) WO 2013/157086	(11) 2 840 713	(21) 12874753.2 (87) WO 2013/155645	(11) 2 838 385*

(21) 12874754.0 (87) WO 2013/158092	(11) 2 838 908*	(21) 12874864.7 (87) WO 2013/155756	(11) 2 840 472	(21) 12890203.8 (87) WO 2014/098806	(11) 2 839 316*
(21) 12874756.5 (87) WO 2013/156818	(11) 2 839 461*	(21) 12874866.2 (87) WO 2013/157075	(11) 2 840 596	(21) 12891165.8 (87) WO 2014/101158	(11) 2 840 725
(21) 12874758.1 (87) WO 2013/155696	(11) 2 839 611*	(21) 12874873.8 (87) WO 2013/155781	(11) 2 840 859	(21) 13004100.7 (21) 13004102.3	(11) 2 839 939 (11) 2 840 536
(21) 12874763.1 (87) WO 2013/157043	(11) 2 840 688	(21) 12874891.0 (87) WO 2013/158139	(11) 2 839 373*	(21) 13004107.2	(11) 2 840 375
(21) 12874764.9 (87) WO 2013/156813	(11) 2 838 361*	(21) 12874895.1 (87) WO 2013/158112	(11) 2 839 375*	(21) 13004109.8	(11) 2 840 049
(21) 12874767.2 (87) WO 2013/158064	(11) 2 839 400*	(21) 12874897.7 (87) WO 2013/155656	(11) 2 839 624*	(21) 13004130.4	(11) 2 840 723
(21) 12874768.0 (87) WO 2013/156823	(11) 2 839 369*	(21) 12874899.3 (87) WO 2013/157710	(11) 2 839 759	(21) 13004134.6	(11) 2 839 970
(21) 12874773.0 (87) WO 2013/158124	(11) 2 839 106*	(21) 12874914.0 (87) WO 2013/157099	(11) 2 840 501	(21) 13004142.9	(11) 2 839 905
(21) 12874784.7 (87) WO 2013/157682	(11) 2 840 309	(21) 12874916.5 (87) WO 2013/157120	(11) 2 840 879	(21) 13004151.0	(11) 2 839 917
(21) 12874791.2 (87) WO 2013/155671	(11) 2 840 861	(21) 12874920.7 (87) WO 2013/155849	(11) 2 840 088	(21) 13004156.9	(11) 2 840 203
(21) 12874793.8 (87) WO 2013/158125	(11) 2 839 654*	(21) 12876187.1 (87) WO 2013/166711	(11) 2 840 732	(21) 13004163.5	(11) 2 840 074
(21) 12874796.1 (87) WO 2013/155686	(11) 2 840 396	(21) 12876355.4 (87) WO 2013/166786	(11) 2 840 852	(21) 13004168.4	(11) 2 839 949
(21) 12874799.5 (87) WO 2013/157121	(11) 2 840 873	(21) 12876461.0 (87) WO 2013/166694	(11) 2 840 826	(21) 13004175.9	(11) 2 840 046
(21) 12874800.1 (87) WO 2013/155687	(11) 2 839 439*	(21) 12876505.4 (87) WO 2013/166727	(11) 2 840 847	(21) 13004182.5	(11) 2 840 650
(21) 12874803.5 (87) WO 2013/155704	(11) 2 840 823	(21) 12876574.0 (87) WO 2013/166721	(11) 2 840 827	(21) 13004183.3	(11) 2 840 285
(21) 12874806.8 (87) WO 2013/155800	(11) 2 840 818	(21) 12876600.3 (87) WO 2013/170561	(11) 2 840 495	(21) 13004558.6	(11) 2 840 020
(21) 12874808.4 (87) WO 2013/157065	(11) 2 840 687	(21) 12876695.3 (87) WO 2013/170530	(11) 2 840 489	(21) 13180167.2	(11) 2 840 379
(21) 12874814.2 (87) WO 2013/156814	(11) 2 839 460*	(21) 12876760.5 (87) WO 2013/170576	(11) 2 840 820	(21) 13180794.3	(11) 2 839 747
(21) 12874815.9 (87) WO 2013/155859	(11) 2 839 434*	(21) 12876887.6 (87) WO 2013/170584	(11) 2 840 799	(21) 13180795.0	(11) 2 839 748
(21) 12874816.7 (87) WO 2013/158068	(11) 2 839 329*	(21) 12876922.1 (87) WO 2013/170528	(11) 2 840 782	(21) 13180796.8	(11) 2 839 749
(21) 12874817.5 (87) WO 2013/155804	(11) 2 840 445	(21) 12877011.2 (87) WO 2013/170582	(11) 2 840 730	(21) 13180805.7	(11) 2 840 208
(21) 12874822.5 (87) WO 2013/157700	(11) 2 840 305	(21) 12877520.2 (87) WO 2013/173965	(11) 2 840 853	(21) 13180807.7	(11) 2 840 318
(21) 12874823.3 (87) WO 2013/158144	(11) 2 839 287*	(21) 12878176.2 (87) WO 2013/177843	(11) 2 840 855	(21) 13180811.5	(11) 2 840 318
(21) 12874829.0 (87) WO 2013/157678	(11) 2 840 511	(21) 12878342.0 (87) WO 2013/181800	(11) 2 838 963*	(21) 13180813.1	(11) 2 840 862
(21) 12874836.5 (87) WO 2013/157715	(11) 2 840 590	(21) 12878418.8 (87) WO 2013/183170	(11) 2 840 152	(21) 13180819.8	(11) 2 840 321
(21) 12874837.3 (87) WO 2013/157111	(11) 2 840 003	(21) 12878426.1 (87) WO 2013/181793	(11) 2 838 966*	(21) 13180827.1	(11) 2 840 622
(21) 12874846.4 (87) WO 2013/155784	(11) 2 840 729	(21) 12879673.7 (87) WO 2014/000205	(11) 2 840 748	(21) 13180847.9	(11) 2 839 997
(21) 12874853.0 (87) WO 2013/155659	(11) 2 838 952*	(21) 12880698.1 (87) WO 2014/005278	(11) 2 839 023*	(21) 13180849.5	(11) 2 839 838
(21) 12874860.5 (87) WO 2013/157983	(11) 2 839 782	(21) 12882570.0 (87) WO 2014/024259	(11) 2 839 940	(21) 13180856.0	(11) 2 840 070
				(21) 13180857.8	(11) 2 840 362
				(21) 13180860.2	(11) 2 839 841
				(21) 13180865.1	(11) 2 839 932
				(21) 13180872.7	(11) 2 840 344
				(21) 13180873.5	(11) 2 840 550
				(21) 13180889.1	(11) 2 840 157
				(21) 13180890.9	(11) 2 840 807
				(21) 13180893.3	(11) 2 840 369
				(21) 13180894.1	(11) 2 840 205
				(21) 13180896.6	(11) 2 840 179
				(21) 13180899.0	(11) 2 840 390
				(21) 13180904.8	(11) 2 840 657
				(21) 13180905.5	(11) 2 840 681
				(21) 13180911.3	(11) 2 839 783
				(21) 13180934.5	(11) 2 839 875
				(21) 13180942.8	(11) 2 840 874
				(21) 13180946.9	(11) 2 840 053
				(21) 13180947.7	(11) 2 840 054

(21) 13180949.3	(11) 2 840 415	(21) 13181299.2	(11) 2 840 682	(21) 13181571.4	(11) 2 839 828
(21) 13180998.0	(11) 2 839 994	(21) 13181305.7	(11) 2 839 967	(21) 13181582.1	(11) 2 840 043
(21) 13181021.0	(11) 2 839 753	(21) 13181310.7	(11) 2 840 607	(21) 13181600.1	(11) 2 840 578
(21) 13181022.8	(11) 2 840 143	(21) 13181312.3	(11) 2 840 007	(21) 13181619.1	(11) 2 839 744
(21) 13181029.3	(11) 2 840 144	(21) 13181317.2	(11) 2 840 600	(21) 13181624.1	(11) 2 839 806
(21) 13181045.9	(11) 2 840 245	(21) 13181326.3	(11) 2 840 739	(21) 13183554.8	(11) 2 840 605
(21) 13181050.9	(11) 2 840 384	(21) 13181340.4	(11) 2 840 219	(21) 13184223.9	(11) 2 839 801
(21) 13181057.4	(11) 2 839 831	(21) 13181341.2	(11) 2 840 055	(21) 13184583.6	(11) 2 839 809
(21) 13181064.0	(11) 2 840 077	(21) 13181343.8	(11) 2 840 337	(21) 13185966.2	(11) 2 840 636
(21) 13181069.9	(11) 2 839 879	(21) 13181350.3	(11) 2 840 336	(21) 13187983.5	(11) 2 839 980
(21) 13181070.7	(11) 2 840 752	(21) 13181351.1	(11) 2 840 503	(21) 13189255.6	(11) 2 840 811
(21) 13181071.5	(11) 2 839 728	(21) 13181352.9	(11) 2 840 132	(21) 13190568.9	(11) 2 840 434
(21) 13181073.1	(11) 2 840 065	(21) 13181355.2	(11) 2 840 322	(21) 13192395.5	(11) 2 840 583
(21) 13181075.6	(11) 2 840 840	(21) 13181357.8	(11) 2 840 051	(21) 13192830.1	(11) 2 839 844
(21) 13181082.2	(11) 2 840 664	(21) 13181359.4	(11) 2 840 187	(21) 13193569.4	(11) 2 840 510
(21) 13181085.5	(11) 2 840 404	(21) 13181360.2	(11) 2 840 568	(21) 13193570.2	(11) 2 840 507
(21) 13181086.3	(11) 2 840 520	(21) 13181370.1	(11) 2 840 709	(21) 13193571.0	(11) 2 840 508
(21) 13181087.1	(11) 2 840 084	(21) 13181374.3	(11) 2 840 159	(21) 13193572.8	(11) 2 840 490
(21) 13181089.7	(11) 2 840 085	(21) 13181377.6	(11) 2 840 745	(21) 13193573.6	(11) 2 840 491
(21) 13181090.5	(11) 2 840 086	(21) 13181381.8	(11) 2 840 796	(21) 13193575.1	(11) 2 840 509
(21) 13181093.9	(11) 2 840 689	(21) 13181382.6	(11) 2 840 050	(21) 13194899.4	(11) 2 839 741
(21) 13181131.7	(11) 2 840 512	(21) 13181391.7	(11) 2 840 260	(21) 13196029.6	(11) 2 840 412
(21) 13181133.3	(11) 2 840 112	(21) 13181406.3	(11) 2 839 990	(21) 13196135.1	(11) 2 840 753
(21) 13181134.1	(11) 2 840 162	(21) 13181410.5	(11) 2 840 804	(21) 13196205.2	(11) 2 839 887
(21) 13181135.8	(11) 2 840 377	(21) 13181413.9	(11) 2 840 303	(21) 13198784.4	(11) 2 839 842
(21) 13181137.4	(11) 2 840 063	(21) 13181418.8	(11) 2 840 333	(21) 13198859.4	(11) 2 840 091
(21) 13181162.2	(11) 2 840 158	(21) 13181422.0	(11) 2 840 538	(21) 13250095.0	(11) 2 840 492
(21) 13181165.5	(11) 2 840 254	(21) 13181437.8	(11) 2 840 267	(21) 13250096.8	(11) 2 840 754
(21) 13181172.1	(11) 2 840 355	(21) 13181439.4	(11) 2 840 229	(21) 13250097.6	(11) 2 840 755
(21) 13181174.7	(11) 2 840 022	(21) 13181441.0	(11) 2 840 234	(21) 13275187.6	(11) 2 840 348
(21) 13181177.0	(11) 2 839 808	(21) 13181473.3	(11) 2 840 139	(21) 13275188.4	(11) 2 840 350
(21) 13181178.8	(11) 2 839 737	(21) 13181490.7	(11) 2 839 755	(21) 13275189.2	(11) 2 840 349
(21) 13181183.8	(11) 2 840 398	(21) 13181501.1	(11) 2 840 230	(21) 13275190.0	(11) 2 840 351
(21) 13181187.9	(11) 2 839 877	(21) 13181502.9	(11) 2 840 231	(21) 13275192.6	(11) 2 839 750
(21) 13181188.7	(11) 2 840 018	(21) 13181503.7	(11) 2 839 897	(21) 13275310.4	(11) 2 840 427
(21) 13181192.9	(11) 2 840 485	(21) 13181506.0	(11) 2 840 387	(21) 13290193.5	(11) 2 840 834
(21) 13181201.8	(11) 2 840 026	(21) 13181508.6	(11) 2 840 385	(21) 13290194.3	(11) 2 840 548
(21) 13181202.6	(11) 2 840 191	(21) 13181512.8	(11) 2 840 408	(21) 13290195.0	(11) 2 840 165
(21) 13181203.4	(11) 2 840 294	(21) 13181513.6	(11) 2 840 069	(21) 13290196.8	(11) 2 840 543
(21) 13181205.9	(11) 2 840 311	(21) 13181516.9	(11) 2 839 853	(21) 13290197.6	(11) 2 840 010
(21) 13181226.5	(11) 2 839 912	(21) 13181518.5	(11) 2 840 029	(21) 13290198.4	(11) 2 839 929
(21) 13181236.4	(11) 2 840 141	(21) 13181520.1	(11) 2 840 721	(21) 13290199.2	(11) 2 840 647
(21) 13181246.3	(11) 2 840 008	(21) 13181535.9	(11) 2 840 504	(21) 13306158.0	(11) 2 840 821
(21) 13181257.0	(11) 2 839 870	(21) 13181548.2	(11) 2 839 772	(21) 13306162.2	(11) 2 840 573
(21) 13181258.8	(11) 2 840 513	(21) 13181551.6	(11) 2 840 210	(21) 13306163.0	(11) 2 840 514
(21) 13181259.6	(11) 2 840 154	(21) 13181559.9	(11) 2 840 101	(21) 13306164.8	(11) 2 840 750
(21) 13181263.8	(11) 2 840 766	(21) 13181563.1	(11) 2 840 570	(21) 13306167.1	(11) 2 840 728
(21) 13181268.7	(11) 2 840 563	(21) 13181568.0	(11) 2 839 892	(21) 13306168.9	(11) 2 840 539
(21) 13181282.8	(11) 2 840 808	(21) 13181570.6	(11) 2 840 554	(21) 13306170.5	(11) 2 840 530

(21) 13306171.3	(11) 2 840 749	(21) 13706362.4	(11) 2 839 626*	(21) 13708805.0	(11) 2 839 131*
(87) WO 2013/158201		(87) WO 2013/158201		(87) WO 2013/156202	
(21) 13354029.4	(11) 2 839 813	(21) 13706465.5	(11) 2 838 821*	(21) 13708888.6	(11) 2 839 191*
(87) WO 2013/156177		(87) WO 2013/156177		(87) WO 2013/156748	
(21) 13360024.7	(11) 2 840 817	(21) 13706467.1	(11) 2 839 154*	(21) 13708997.5	(11) 2 839 655*
(87) WO 2013/156178		(87) WO 2013/156178		(87) WO 2013/158216	
(21) 13368024.9	(11) 2 840 694	(21) 13706474.7	(11) 2 839 143*	(21) 13709125.2	(11) 2 838 489*
(87) WO 2013/156128		(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156213	
(21) 13382333.6	(11) 2 840 256	(21) 13706487.9	(11) 2 838 833*	(21) 13709247.4	(11) 2 838 961*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156181		(87) WO 2013/156223	
(21) 13382335.1	(11) 2 840 661	(21) 13706489.5	(11) 2 838 834*	(21) 13709433.0	(11) 2 839 141*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156182		(87) WO 2013/156215	
(21) 13382336.9	(11) 2 840 257	(21) 13706527.2	(11) 2 839 179*	(21) 13709591.5	(11) 2 838 362*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156190		(87) WO 2013/133706	
(21) 13382337.7	(11) 2 840 259	(21) 13706845.8	(11) 2 839 243*	(21) 13709718.4	(11) 2 839 025*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/158202		(87) WO 2013/151648	
(21) 13398013.6	(11) 2 840 195	(21) 13706853.2	(11) 2 839 278*	(21) 13709734.1	(11) 2 839 334*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/158203		(87) WO 2013/155636	
(21) 13405102.8	(11) 2 840 013	(21) 13707130.4	(11) 2 838 767*	(21) 13709735.8	(11) 2 839 314*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156176		(87) WO 2013/155637	
(21) 13425115.6	(11) 2 839 869	(21) 13707144.5	(11) 2 839 446*	(21) 13709867.9	(11) 2 839 199*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/156184		(87) WO 2013/156209	
(21) 13425117.2	(11) 2 839 978	(21) 13707170.0	(11) 2 839 020*	(21) 13709869.5	(11) 2 839 190*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/128026		(87) WO 2013/156210	
(21) 13461563.2	(11) 2 839 876	(21) 13707255.9	(11) 2 839 255*	(21) 13709921.4	(11) 2 839 490*
(87) WO 2013/156179		(87) WO 2013/158206		(87) WO 2013/156233	
(21) 13701119.3	(11) 2 838 899*	(21) 13707412.6	(11) 2 838 671*	(21) 13709947.9	(11) 2 839 153*
(87) WO 2013/110796		(87) WO 2013/156196		(87) WO 2013/156241	
(21) 13701377.7	(11) 2 838 491*	(21) 13707429.0	(11) 2 839 112*	(21) 13710076.4	(11) 2 838 891*
(87) WO 2013/117375		(87) WO 2013/132227		(87) WO 2013/125732	
(21) 13701877.6	(11) 2 839 277*	(21) 13707679.0	(11) 2 839 168*	(21) 13710391.7	(11) 2 838 762*
(87) WO 2013/133904		(87) WO 2013/135561		(87) WO 2013/156219	
(21) 13702025.1	(11) 2 839 506*	(21) 13707681.6	(11) 2 839 244*	(21) 13710506.0	(11) 2 839 227*
(87) WO 2013/127589		(87) WO 2013/156198		(87) WO 2013/156696	
(21) 13702204.2	(11) 2 839 120*	(21) 13707788.9	(11) 2 839 024*	(21) 13710841.1	(11) 2 838 586*
(87) WO 2013/110703		(87) WO 2013/158215		(87) WO 2013/156226	
(21) 13702422.0	(11) 2 838 725*	(21) 13708058.6	(11) 2 839 393*	(21) 13710961.7	(11) 2 838 902*
(87) WO 2013/156166		(87) WO 2013/158220		(87) WO 2013/154712	
(21) 13702782.7	(11) 2 838 726*	(21) 13708130.3	(11) 2 838 769*	(21) 13711009.4	(11) 2 839 139*
(87) WO 2013/156167		(87) WO 2013/156191		(87) WO 2013/156221	
(21) 13702914.6	(11) 2 838 719*	(21) 13708266.5	(11) 2 839 431*	(21) 13711412.0	(11) 2 838 357*
(87) WO 2013/156095		(87) WO 2013/154668		(87) WO 2013/156249	
(21) 13703926.9	(11) 2 839 213*	(21) 13708305.1	(11) 2 838 473*	(21) 13711432.8	(11) 2 839 165*
(87) WO 2013/109769		(87) WO 2013/158211		(87) WO 2013/156254	
(21) 13703969.9	(11) 2 838 603*	(21) 13708340.8	(11) 2 839 724*	(21) 13711433.6	(11) 2 838 721*
(87) WO 2013/158188		(87) WO 2013/156011		(87) WO 2013/156256	
(21) 13704093.7	(11) 2 839 175*	(21) 13708436.4	(11) 2 838 942*	(21) 13711621.6	(11) 2 839 173*
(87) WO 2013/156173		(87) WO 2013/156203		(87) WO 2013/156235	
(21) 13704549.8	(11) 2 839 193*	(21) 13708570.0	(11) 2 838 474*	(21) 13711622.4	(11) 2 839 342*
(87) WO 2013/156097		(87) WO 2013/151628		(87) WO 2013/156236	
(21) 13704658.7	(11) 2 839 586*	(21) 13708673.2	(11) 2 839 135*	(21) 13711654.7	(11) 2 838 697*
(87) WO 2013/158173		(87) WO 2013/124053		(87) WO 2013/156242	
(21) 13704671.0	(11) 2 838 609*	(21) 13708674.0	(11) 2 839 136*	(21) 13711691.9	(11) 2 839 491*
(87) WO 2013/158189		(87) WO 2013/124054		(87) WO 2013/156262	
(21) 13704709.8	(11) 2 839 548*	(21) 13708688.0	(11) 2 839 560*	(21) 13711701.6	(11) 2 838 944*
(87) WO 2013/156096		(87) WO 2013/156099		(87) WO 2013/156267	
(21) 13705492.0	(11) 2 838 888*	(21) 13708692.2	(11) 2 839 478*	(21) 13711722.2	(11) 2 838 492*
(87) WO 2013/124413		(87) WO 2013/156171		(87) WO 2013/156280	
(21) 13705639.6	(11) 2 838 604*				
(87) WO 2013/158190					
(21) 13705796.4	(11) 2 838 904*				
(87) WO 2013/156188					
(21) 13705962.2	(11) 2 838 781*				
(87) WO 2013/156175					
(21) 13705994.5	(11) 2 838 905*				
(87) WO 2013/156185					
(21) 13705997.8	(11) 2 838 936*				
(87) WO 2013/156187					

(21) 13711809.7 (87) WO 2013/158257	(11) 2 839 247*	(21) 13713307.0 (87) WO 2013/158284	(11) 2 838 366*	(21) 13714384.8 (87) WO 2013/158252	(11) 2 838 772*
(21) 13711873.3 (87) WO 2013/156243	(11) 2 839 239*	(21) 13713310.4 (87) WO 2013/158291	(11) 2 838 373*	(21) 13714502.5 (87) WO 2013/158342	(11) 2 838 443*
(21) 13711893.1 (87) WO 2013/139975	(11) 2 839 605*	(21) 13713370.8 (87) WO 2013/156218	(11) 2 838 743*	(21) 13714516.5 (87) WO 2013/148790	(11) 2 838 794*
(21) 13712057.2 (87) WO 2013/158251	(11) 2 838 890*	(21) 13713414.4 (87) WO 2013/156281	(11) 2 838 572*	(21) 13714551.2 (87) WO 2013/156106	(11) 2 838 775*
(21) 13712146.3 (87) WO 2013/156102	(11) 2 838 759*	(21) 13713555.4 (87) WO 2013/157928	(11) 2 838 354*	(21) 13714555.3 (87) WO 2013/156112	(11) 2 839 335*
(21) 13712171.1 (87) WO 2013/156212	(11) 2 839 237*	(21) 13713556.2 (87) WO 2013/157929	(11) 2 839 353*	(21) 13714556.1 (87) WO 2013/156113	(11) 2 838 975*
(21) 13712221.4 (87) WO 2013/156250	(11) 2 839 437*	(21) 13713557.0 (87) WO 2013/157930	(11) 2 838 350*	(21) 13714562.9 (87) WO 2013/156204	(11) 2 838 345*
(21) 13712226.3 (87) WO 2013/156255	(11) 2 839 166*	(21) 13713558.8 (87) WO 2013/157931	(11) 2 838 355*	(21) 13714584.3 (87) WO 2013/156260	(11) 2 838 770*
(21) 13712255.2 (87) WO 2013/156274	(11) 2 839 504*	(21) 13713559.6 (87) WO 2013/157932	(11) 2 838 351*	(21) 13714641.1 (87) WO 2013/156316	(11) 2 838 676*
(21) 13712370.9 (87) WO 2013/136711	(11) 2 838 696*	(21) 13713560.4 (87) WO 2013/157933	(11) 2 838 352*	(21) 13714711.2 (87) WO 2013/157935	(11) 2 838 349*
(21) 13712416.0 (87) WO 2013/158238	(11) 2 839 258*	(21) 13713581.0 (87) WO 2013/157934	(11) 2 838 356*	(21) 13714726.0 (87) WO 2014/126552	(11) 2 838 924*
(21) 13712424.4 (87) WO 2013/158240	(11) 2 838 442*	(21) 13713583.6 (87) WO 2014/133402	(11) 2 839 569*	(21) 13714799.7 (87) WO 2013/158323	(11) 2 838 384*
(21) 13712533.2 (87) WO 2013/156258	(11) 2 839 142*	(21) 13713629.7 (87) WO 2013/158269	(11) 2 839 350*	(21) 13714828.4 (87) WO 2013/158345	(11) 2 839 056*
(21) 13712538.1 (87) WO 2013/156263	(11) 2 839 310*	(21) 13713662.8 (87) WO 2013/158295	(11) 2 839 333*	(21) 13714885.4 (87) WO 2013/156268	(11) 2 839 495*
(21) 13712540.7 (87) WO 2013/156264	(11) 2 838 788*	(21) 13713663.6 (87) WO 2013/158297	(11) 2 839 192*	(21) 13714910.0 (87) WO 2013/156327	(11) 2 838 956*
(21) 13712581.1 (87) WO 2013/156293	(11) 2 838 576*	(21) 13713677.6 (87) WO 2013/158313	(11) 2 839 026*	(21) 13714917.5 (87) WO 2013/156329	(11) 2 838 539*
(21) 13712583.7 (87) WO 2013/156294	(11) 2 838 828*	(21) 13713704.8 (87) WO 2013/134789	(11) 2 839 528*	(21) 13714930.8 (87) WO 2013/156340	(11) 2 838 766*
(21) 13712683.5 (87) WO 2013/152827	(11) 2 839 078*	(21) 13713822.8 (87) WO 2013/164138	(11) 2 839 575*	(21) 13714952.2 (87) WO 2013/156368	(11) 2 838 396*
(21) 13712713.0 (87) WO 2013/156217	(11) 2 838 742*	(21) 13713905.1 (87) WO 2013/156309	(11) 2 839 259*	(21) 13714957.1 (87) WO 2013/156370	(11) 2 838 493*
(21) 13712729.6 (87) WO 2013/156224	(11) 2 838 587*	(21) 13713911.9 (87) WO 2013/156311	(11) 2 839 346*	(21) 13714965.4 (87) WO 2013/156374	(11) 2 839 410*
(21) 13712753.6 (87) WO 2013/156265	(11) 2 839 492*	(21) 13713921.8 (87) WO 2013/156314	(11) 2 839 405*	(21) 13714970.4 (87) WO 2013/156378	(11) 2 839 547*
(21) 13712755.1 (87) WO 2013/156266	(11) 2 839 493*	(21) 13714067.9 (87) WO 2013/158250	(11) 2 838 707*	(21) 13714975.3 (87) WO 2013/156390	(11) 2 838 503*
(21) 13712757.7 (87) WO 2013/156271	(11) 2 838 968*	(21) 13714128.9 (87) WO 2013/158292	(11) 2 838 548*	(21) 13714982.9 (87) WO 2013/156394	(11) 2 838 479*
(21) 13712964.9 (87) WO 2013/158234	(11) 2 838 657*	(21) 13714136.2 (87) WO 2013/158304	(11) 2 839 699*	(21) 13715034.8 (87) WO 2013/158270	(11) 2 838 596*
(21) 13712998.7 (87) WO 2013/142214	(11) 2 838 523*	(21) 13714139.6 (87) WO 2013/138768	(11) 2 838 999*	(21) 13715065.2 (87) WO 2013/158312	(11) 2 838 650*
(21) 13713000.1 (87) WO 2013/158267	(11) 2 838 664*	(21) 13714155.2 (87) WO 2014/003859	(11) 2 839 304*	(21) 13715071.0 (87) WO 2013/158324	(11) 2 838 666*
(21) 13713026.6 (87) WO 2013/154747	(11) 2 839 640*	(21) 13714191.7 (87) WO 2013/156027	(11) 2 839 225*	(21) 13715116.3 (87) WO 2013/155539	(11) 2 838 818*
(21) 13713136.3 (87) WO 2013/156261	(11) 2 839 494*	(21) 13714223.8 (87) WO 2013/156225	(11) 2 838 569*	(21) 13715136.1 (87) WO 2013/156105	(11) 2 839 230*
(21) 13713268.4 (87) WO 2013/158231	(11) 2 839 349*	(21) 13714292.3 (87) WO 2013/156315	(11) 2 839 408*	(21) 13715191.6 (87) WO 2013/156313	(11) 2 839 340*

(21) 13715206.2 (87) WO 2013/156339	(11) 2 838 594*	(21) 13716017.2 (87) WO 2013/156493	(11) 2 838 547*	(21) 13716583.3 (87) WO 2013/158341	(11) 2 838 678*
(21) 13715233.6 (87) WO 2013/156376	(11) 2 839 222*	(21) 13716115.4 (87) WO 2014/003862	(11) 2 839 563*	(21) 13716700.3 (87) WO 2013/158376	(11) 2 839 414*
(21) 13715236.9 (87) WO 2013/156383	(11) 2 839 641*	(21) 13716176.6 (87) WO 2013/123921	(11) 2 839 256*	(21) 13716711.0 (87) WO 2013/158380	(11) 2 838 496*
(21) 13715238.5 (87) WO 2013/156393	(11) 2 839 546*	(21) 13716202.0 (87) WO 2013/156110	(11) 2 839 098*	(21) 13716732.6 (87) WO 2013/156147	(11) 2 839 073*
(21) 13715241.9 (87) WO 2013/156399	(11) 2 838 872*	(21) 13716208.7 (87) WO 2013/156126	(11) 2 839 083*	(21) 13716757.3 (87) WO 2013/156323	(11) 2 839 268*
(21) 13715606.3 (87) WO 2013/156111	(11) 2 839 189*	(21) 13716209.5 (87) WO 2013/156130	(11) 2 838 929*	(21) 13716760.7 (87) WO 2013/156355	(11) 2 839 451*
(21) 13715668.3 (87) WO 2013/156326	(11) 2 838 947*	(21) 13716262.4 (87) WO 2013/156330	(11) 2 838 573*	(21) 13716766.4 (87) WO 2013/156385	(11) 2 838 501*
(21) 13715679.0 (87) WO 2013/156362	(11) 2 839 027*	(21) 13716265.7 (87) WO 2013/156336	(11) 2 838 374*	(21) 13716767.2 (87) WO 2013/156386	(11) 2 839 413*
(21) 13715688.1 (87) WO 2013/156382	(11) 2 839 412*	(21) 13716266.5 (87) WO 2013/156359	(11) 2 839 062*	(21) 13716778.9 (87) WO 2013/156405	(11) 2 839 096*
(21) 13715690.7 (87) WO 2013/156388	(11) 2 839 182*	(21) 13716268.1 (87) WO 2013/156366	(11) 2 839 069*	(21) 13716781.3 (87) WO 2013/156414	(11) 2 839 445*
(21) 13715693.1 (87) WO 2013/156396	(11) 2 838 983*	(21) 13716273.1 (87) WO 2013/156371	(11) 2 838 982*	(21) 13716782.1 (87) WO 2013/156439	(11) 2 839 676*
(21) 13715694.9 (87) WO 2013/156398	(11) 2 838 871*	(21) 13716274.9 (87) WO 2013/156381	(11) 2 838 771*	(21) 13716785.4 (87) WO 2013/156462	(11) 2 839 514*
(21) 13715697.2 (87) WO 2013/156410	(11) 2 838 875*	(21) 13716275.6 (87) WO 2013/156387	(11) 2 838 502*	(21) 13716787.0 (87) WO 2013/156483	(11) 2 838 466*
(21) 13715702.0 (87) WO 2013/156426	(11) 2 839 488*	(21) 13716287.1 (87) WO 2013/156415	(11) 2 838 417*	(21) 13716788.8 (87) WO 2013/156502	(11) 2 838 654*
(21) 13715705.3 (87) WO 2013/156434	(11) 2 839 235*	(21) 13716288.9 (87) WO 2013/156417	(11) 2 839 662*	(21) 13716792.0 (87) WO 2013/156509	(11) 2 838 927*
(21) 13715707.9 (87) WO 2013/156441	(11) 2 839 489*	(21) 13716291.3 (87) WO 2013/156423	(11) 2 838 883*	(21) 13716800.1 (87) WO 2013/156544	(11) 2 838 383*
(21) 13715711.1 (87) WO 2013/156447	(11) 2 839 565*	(21) 13716295.4 (87) WO 2013/156432	(11) 2 839 039*	(21) 13716801.9 (87) WO 2013/156551	(11) 2 838 937*
(21) 13715716.0 (87) WO 2013/156450	(11) 2 838 932*	(21) 13716297.0 (87) WO 2013/156449	(11) 2 839 228*	(21) 13716802.7 (87) WO 2013/156552	(11) 2 839 001*
(21) 13715717.8 (87) WO 2013/156451	(11) 2 838 791*	(21) 13716298.8 (87) WO 2013/156453	(11) 2 838 512*	(21) 13716813.4 (87) WO 2013/156572	(11) 2 838 465*
(21) 13715848.1 (87) WO 2013/158337	(11) 2 838 440*	(21) 13716301.0 (87) WO 2013/156458	(11) 2 839 003*	(21) 13716816.7 (87) WO 2013/156577	(11) 2 839 233*
(21) 13715890.3 (87) WO 2013/156114	(11) 2 838 670*	(21) 13716305.1 (87) WO 2013/156467	(11) 2 838 556*	(21) 13716879.5 (87) WO 2013/158266	(11) 2 838 665*
(21) 13715920.8 (87) WO 2013/156275	(11) 2 839 075*	(21) 13716308.5 (87) WO 2013/156485	(11) 2 839 325*	(21) 13716938.9 (87) WO 2013/158407	(11) 2 839 443*
(21) 13715921.6 (87) WO 2013/156276	(11) 2 838 677*	(21) 13716313.5 (87) WO 2013/156503	(11) 2 838 652*	(21) 13716948.8 (87) WO 2013/156029	(11) 2 838 711*
(21) 13715932.3 (87) WO 2013/144314	(11) 2 838 830*	(21) 13716315.0 (87) WO 2013/156511	(11) 2 839 210*	(21) 13716962.9 (87) WO 2013/156118	(11) 2 839 354*
(21) 13715965.3 (87) WO 2013/156358	(11) 2 838 949*	(21) 13716323.4 (87) WO 2013/156526	(11) 2 839 267*	(21) 13717010.6 (87) WO 2013/156369	(11) 2 838 807*
(21) 13715966.1 (87) WO 2013/156360	(11) 2 838 946*	(21) 13716327.5 (87) WO 2013/156536	(11) 2 838 681*	(21) 13717023.9 (87) WO 2013/156409	(11) 2 838 876*
(21) 13715979.4 (87) WO 2013/156389	(11) 2 839 536*	(21) 13716329.1 (87) WO 2013/156541	(11) 2 838 672*	(21) 13717024.7 (87) WO 2013/156416	(11) 2 839 673*
(21) 13715990.1 (87) WO 2013/156420	(11) 2 839 532*	(21) 13716372.1 (87) WO 2013/156831	(11) 2 838 768*	(21) 13717026.2 (87) WO 2013/156430	(11) 2 838 740*
(21) 13716007.3 (87) WO 2013/156477	(11) 2 838 858*	(21) 13716472.9 (87) WO 2013/158012	(11) 2 838 347*	(21) 13717029.6 (87) WO 2013/156440	(11) 2 838 813*

(21) 13717033.8 (87) WO 2013/156507	(11) 2 839 577*	(21) 13717451.2 (87) WO 2013/156306	(11) 2 838 695*	(21) 13717916.4 (87) WO 2013/158368	(11) 2 838 709*
(21) 13717034.6 (87) WO 2013/156521	(11) 2 839 211*	(21) 13717492.6 (87) WO 2013/156529	(11) 2 838 829*	(21) 13717933.9 (87) WO 2013/158409	(11) 2 838 958*
(21) 13717036.1 (87) WO 2013/156530	(11) 2 839 238*	(21) 13717499.1 (87) WO 2013/156560	(11) 2 838 363*	(21) 13717935.4 (87) WO 2013/158412	(11) 2 838 621*
(21) 13717042.9 (87) WO 2013/156549	(11) 2 839 515*	(21) 13717507.1 (87) WO 2013/156608	(11) 2 838 895*	(21) 13717940.4 (87) WO 2013/158432	(11) 2 838 464*
(21) 13717046.0 (87) WO 2013/156575	(11) 2 839 352*	(21) 13717510.5 (87) WO 2013/156611	(11) 2 838 980*	(21) 13717973.5 (87) WO 2013/128278	(11) 2 839 187*
(21) 13717071.8 (87) WO 2013/157205	(11) 2 839 355*	(21) 13717518.8 (87) WO 2013/156629	(11) 2 839 558*	(21) 13717996.6 (87) WO 2013/158320	(11) 2 838 804*
(21) 13717085.8 (87) WO 2013/158233	(11) 2 838 845*	(21) 13717584.0 (87) WO 2013/158013	(11) 2 839 599*	(21) 13717998.2 (87) WO 2013/158338	(11) 2 838 441*
(21) 13717147.6 (87) WO 2013/158414	(11) 2 839 327*	(21) 13717641.8 (87) WO 2013/158364	(11) 2 838 811*	(21) 13718014.7 (87) WO 2013/158397	(11) 2 838 336*
(21) 13717148.4 (87) WO 2013/158424	(11) 2 839 543*	(21) 13717680.6 (87) WO 2013/158395	(11) 2 839 679*	(21) 13718015.4 (87) WO 2013/158403	(11) 2 838 597*
(21) 13717171.6 (87) WO 2013/156129	(11) 2 838 930*	(21) 13717688.9 (87) WO 2013/158415	(11) 2 839 642*	(21) 13718016.2 (87) WO 2013/158404	(11) 2 839 088*
(21) 13717172.4 (87) WO 2013/156148	(11) 2 838 557*	(21) 13717699.6 (87) WO 2013/158557	(11) 2 839 463*	(21) 13718021.2 (87) WO 2013/158481	(11) 2 838 755*
(21) 13717173.2 (87) WO 2013/156149	(11) 2 838 737*	(21) 13717700.2 (87) WO 2014/018107	(11) 2 838 728*	(21) 13718026.1 (87) WO 2013/156032	(11) 2 838 371*
(21) 13717186.4 (87) WO 2013/156272	(11) 2 838 885*	(21) 13717704.4 (87) WO 2013/156022	(11) 2 839 723*	(21) 13718027.9 (87) WO 2013/156033	(11) 2 838 353*
(21) 13717189.8 (87) WO 2013/156278	(11) 2 839 343*	(21) 13717718.4 (87) WO 2013/156141	(11) 2 838 400*	(21) 13718031.1 (87) WO 2013/156751	(11) 2 839 667*
(21) 13717215.1 (87) WO 2013/156312	(11) 2 839 601*	(21) 13717746.5 (87) WO 2013/153108	(11) 2 838 504*	(21) 13718038.6 (87) WO 2013/156762	(11) 2 838 391*
(21) 13717233.4 (87) WO 2013/156344	(11) 2 838 403*	(21) 13717762.2 (87) WO 2013/153231	(11) 2 838 626*	(21) 13718040.2 (87) WO 2013/156768	(11) 2 838 994*
(21) 13717238.3 (87) WO 2013/156361	(11) 2 838 778*	(21) 13717764.8 (87) WO 2013/156468	(11) 2 838 699*	(21) 13718043.6 (87) WO 2013/156774	(11) 2 838 810*
(21) 13717259.9 (87) WO 2013/156466	(11) 2 839 085*	(21) 13717765.5 (87) WO 2013/156469	(11) 2 839 183*	(21) 13718044.4 (87) WO 2013/156777	(11) 2 838 831*
(21) 13717265.6 (87) WO 2013/156482	(11) 2 839 147*	(21) 13717768.9 (87) WO 2013/156487	(11) 2 839 201*	(21) 13718045.1 (87) WO 2013/156779	(11) 2 838 601*
(21) 13717273.0 (87) WO 2013/156565	(11) 2 838 948*	(21) 13717769.7 (87) WO 2013/156504	(11) 2 839 012*	(21) 13718050.1 (87) WO 2013/156783	(11) 2 838 369*
(21) 13717287.0 (87) WO 2013/156609	(11) 2 839 523*	(21) 13717772.1 (87) WO 2013/156595	(11) 2 838 360*	(21) 13718055.0 (87) WO 2013/156787	(11) 2 839 063*
(21) 13717288.8 (87) WO 2013/156612	(11) 2 839 126*	(21) 13717774.7 (87) WO 2013/156616	(11) 2 838 693*	(21) 13718060.0 (87) WO 2013/156794	(11) 2 839 288*
(21) 13717290.4 (87) WO 2013/156620	(11) 2 838 854*	(21) 13717775.4 (87) WO 2013/156618	(11) 2 838 370*	(21) 13718061.8 (87) WO 2013/156795	(11) 2 839 022*
(21) 13717291.2 (87) WO 2013/156625	(11) 2 838 567*	(21) 13717776.2 (87) WO 2013/156622	(11) 2 838 860*	(21) 13718105.3 (87) WO 2013/156100	(11) 2 838 411*
(21) 13717292.0 (87) WO 2013/156627	(11) 2 839 040*	(21) 13717777.0 (87) WO 2013/156628	(11) 2 838 446*	(21) 13718113.7 (87) WO 2013/156125	(11) 2 838 931*
(21) 13717381.1 (87) WO 2013/151991	(11) 2 838 577*	(21) 13717824.0 (87) WO 2013/156755	(11) 2 838 780*	(21) 13718152.5 (87) WO 2013/156435	(11) 2 838 579*
(21) 13717394.4 (87) WO 2013/158381	(11) 2 838 497*	(21) 13717831.5 (87) WO 2013/156757	(11) 2 838 857*	(21) 13718158.2 (87) WO 2013/156461	(11) 2 839 700*
(21) 13717398.5 (87) WO 2013/158384	(11) 2 839 071*	(21) 13717834.9 (87) WO 2013/156759	(11) 2 839 144*	(21) 13718166.5 (87) WO 2013/156561	(11) 2 838 478*
(21) 13717445.4 (87) WO 2013/156270	(11) 2 838 886*	(21) 13717844.8 (87) WO 2013/156764	(11) 2 839 404*	(21) 13718176.4 (87) WO 2013/156604	(11) 2 838 392*

(21) 13718178.0 (87) WO 2013/156619	(11) 2 839 133*	(21) 13718560.9 (87) WO 2013/156596	(11) 2 839 396*	(21) 13718828.0 (87) WO 2013/156543	(11) 2 838 380*
(21) 13718212.7 (87) WO 2013/156773	(11) 2 839 394*	(21) 13718565.8 (87) WO 2013/156610	(11) 2 839 123*	(21) 13718830.6 (87) WO 2013/156581	(11) 2 839 080*
(21) 13718213.5 (87) WO 2013/156775	(11) 2 839 432*	(21) 13718677.1 (87) WO 2013/158378	(11) 2 838 644*	(21) 13718831.4 (87) WO 2013/156582	(11) 2 839 571*
(21) 13718220.0 (87) WO 2013/156802	(11) 2 838 747*	(21) 13718687.0 (87) WO 2013/158416	(11) 2 838 416*	(21) 13718832.2 (87) WO 2013/156583	(11) 2 838 756*
(21) 13718234.1 (87) WO 2013/157238	(11) 2 839 574*	(21) 13718697.9 (87) WO 2013/158433	(11) 2 839 356*	(21) 13718833.0 (87) WO 2013/156588	(11) 2 838 700*
(21) 13718269.7 (87) WO 2013/158448	(11) 2 838 451*	(21) 13718715.9 (87) WO 2013/158468	(11) 2 839 395*	(21) 13718834.8 (87) WO 2013/156592	(11) 2 838 822*
(21) 13718271.3 (87) WO 2013/158457	(11) 2 839 172*	(21) 13718718.3 (87) WO 2013/158470	(11) 2 839 627*	(21) 13718872.8 (87) WO 2013/156675	(11) 2 839 138*
(21) 13718284.6 (87) WO 2013/158678	(11) 2 838 459*	(21) 13718723.3 (87) WO 2013/158477	(11) 2 838 933*	(21) 13718883.5 (87) WO 2013/156761	(11) 2 839 092*
(21) 13718300.0 (87) WO 2013/156137	(11) 2 838 826*	(21) 13718728.2 (87) WO 2013/158483	(11) 2 839 114*	(21) 13718940.3 (87) WO 2013/158392	(11) 2 838 612*
(21) 13718319.0 (87) WO 2013/156607	(11) 2 839 184*	(21) 13718733.2 (87) WO 2013/158502	(11) 2 839 315*	(21) 13718982.5 (87) WO 2013/158563	(11) 2 839 584*
(21) 13718320.8 (87) WO 2013/156614	(11) 2 838 530*	(21) 13718740.7 (87) WO 2013/158511	(11) 2 839 705*	(21) 13718986.6 (87) WO 2013/158642	(11) 2 839 646*
(21) 13718430.5 (87) WO 2013/158359	(11) 2 838 761*	(21) 13718741.5 (87) WO 2013/158512	(11) 2 839 628*	(21) 13718989.0 (87) WO 2013/158667	(11) 2 838 610*
(21) 13718440.4 (87) WO 2013/158417	(11) 2 839 618*	(21) 13718743.1 (87) WO 2013/158514	(11) 2 839 629*	(21) 13718990.8 (87) WO 2013/158695	(11) 2 839 103*
(21) 13718446.1 (87) WO 2013/158458	(11) 2 838 668*	(21) 13718744.9 (87) WO 2013/158516	(11) 2 838 558*	(21) 13718992.4 (87) WO 2013/158723	(11) 2 839 557*
(21) 13718453.7 (87) WO 2013/158461	(11) 2 839 643*	(21) 13718750.6 (87) WO 2013/158562	(11) 2 839 630*	(21) 13718993.2 (87) WO 2013/158727	(11) 2 838 823*
(21) 13718454.5 (87) WO 2013/158462	(11) 2 839 644*	(21) 13718753.0 (87) WO 2013/158601	(11) 2 838 686*	(21) 13718996.5 (87) WO 2013/158776	(11) 2 838 900*
(21) 13718456.0 (87) WO 2013/158478	(11) 2 839 674*	(21) 13718758.9 (87) WO 2013/158671	(11) 2 839 712*	(21) 13718998.1 (87) WO 2013/158852	(11) 2 838 590*
(21) 13718475.0 (87) WO 2013/158566	(11) 2 839 645*	(21) 13718759.7 (87) WO 2013/158672	(11) 2 839 680*	(21) 13719040.1 (87) WO 2013/156333	(11) 2 839 663*
(21) 13718477.6 (87) WO 2013/158597	(11) 2 838 887*	(21) 13718760.5 (87) WO 2013/158673	(11) 2 838 515*	(21) 13719043.5 (87) WO 2013/156488	(11) 2 838 566*
(21) 13718488.3 (87) WO 2013/158972	(11) 2 839 028*	(21) 13718763.9 (87) WO 2013/158737	(11) 2 838 984*	(21) 13719046.8 (87) WO 2013/156510	(11) 2 839 397*
(21) 13718497.4 (87) WO 2013/156034	(11) 2 838 482*	(21) 13718764.7 (87) WO 2013/158743	(11) 2 839 061*	(21) 13719051.8 (87) WO 2013/156548	(11) 2 839 042*
(21) 13718500.5 (87) WO 2013/156127	(11) 2 838 969*	(21) 13718768.8 (87) WO 2013/158808	(11) 2 839 065*	(21) 13719053.4 (87) WO 2013/156573	(11) 2 839 176*
(21) 13718505.4 (87) WO 2013/156157	(11) 2 838 750*	(21) 13718784.5 (87) WO 2013/156133	(11) 2 839 105*	(21) 13719054.2 (87) WO 2013/156580	(11) 2 838 757*
(21) 13718513.8 (87) WO 2013/144110	(11) 2 839 307*	(21) 13718785.2 (87) WO 2013/156134	(11) 2 838 429*	(21) 13719056.7 (87) WO 2013/156591	(11) 2 838 378*
(21) 13718536.9 (87) WO 2013/156443	(11) 2 839 011*	(21) 13718800.9 (87) WO 2013/144296	(11) 2 839 537*	(21) 13719058.3 (87) WO 2013/156593	(11) 2 838 758*
(21) 13718540.1 (87) WO 2013/156476	(11) 2 838 640*	(21) 13718811.6 (87) WO 2013/156422	(11) 2 838 779*	(21) 13719061.7 (87) WO 2013/156617	(11) 2 838 861*
(21) 13718545.0 (87) WO 2013/156516	(11) 2 838 591*	(21) 13718815.7 (87) WO 2013/156438	(11) 2 838 745*	(21) 13719062.5 (87) WO 2013/156623	(11) 2 838 784*
(21) 13718547.6 (87) WO 2013/156523	(11) 2 839 047*	(21) 13718819.9 (87) WO 2013/156460	(11) 2 838 408*	(21) 13719063.3 (87) WO 2013/156624	(11) 2 838 805*
(21) 13718550.0 (87) WO 2013/156531	(11) 2 839 401*	(21) 13718822.3 (87) WO 2013/156472	(11) 2 838 559*	(21) 13719205.0 (87) WO 2013/158651	(11) 2 839 305*

(21) 13719209.2 (87) WO 2013/158982	(11) 2 839 029*	(21) 13719668.9 (87) WO 2013/158704	(11) 2 838 727*	(21) 13720182.8 (87) WO 2013/158670	(11) 2 839 647*
(21) 13719210.0 (87) WO 2013/158990	(11) 2 839 326*	(21) 13719672.1 (87) WO 2013/158814	(11) 2 838 516*	(21) 13720183.6 (87) WO 2013/158709	(11) 2 838 418*
(21) 13719211.8 (87) WO 2013/159015	(11) 2 839 328*	(21) 13719673.9 (87) WO 2013/158824	(11) 2 838 500*	(21) 13720184.4 (87) WO 2013/158733	(11) 2 838 498*
(21) 13719257.1 (87) WO 2013/158818	(11) 2 838 555*	(21) 13719677.0 (87) WO 2013/158877	(11) 2 838 615*	(21) 13720185.1 (87) WO 2013/158738	(11) 2 838 595*
(21) 13719258.9 (87) WO 2013/158898	(11) 2 839 275*	(21) 13719678.8 (87) WO 2013/158878	(11) 2 838 616*	(21) 13720188.5 (87) WO 2013/158807	(11) 2 838 824*
(21) 13719273.8 (87) WO 2013/156162	(11) 2 839 717*	(21) 13719681.2 (87) WO 2013/158957	(11) 2 838 382*	(21) 13720195.0 (87) WO 2013/158853	(11) 2 838 703*
(21) 13719275.3 (87) WO 2013/156164	(11) 2 839 178*	(21) 13719682.0 (87) WO 2013/158964	(11) 2 838 499*	(21) 13720232.1 (87) WO 2013/156135	(11) 2 838 662*
(21) 13719282.9 (87) WO 2013/156579	(11) 2 839 245*	(21) 13719722.4 (87) WO 2013/156115	(11) 2 839 129*	(21) 13720233.9 (87) WO 2013/156150	(11) 2 838 580*
(21) 13719340.5 (87) WO 2013/158810	(11) 2 838 536*	(21) 13719763.8 (87) WO 2013/156421	(11) 2 838 613*	(21) 13720236.2 (87) WO 2013/156159	(11) 2 838 819*
(21) 13719344.7 (87) WO 2013/158874	(11) 2 838 892*	(21) 13719908.9 (87) WO 2013/156698	(11) 2 839 202*	(21) 13720268.5 (87) WO 2013/156352	(11) 2 839 721*
(21) 13719346.2 (87) WO 2013/158905	(11) 2 839 691*	(21) 13719909.7 (87) WO 2013/156699	(11) 2 839 203*	(21) 13720269.3 (87) WO 2013/156356	(11) 2 838 950*
(21) 13719347.0 (87) WO 2013/158910	(11) 2 838 926*	(21) 13719919.6 (87) WO 2013/156700	(11) 2 839 130*	(21) 13720276.8 (87) WO 2013/156372	(11) 2 839 217*
(21) 13719349.6 (87) WO 2013/158961	(11) 2 838 505*	(21) 13719938.6 (87) WO 2013/156702	(11) 2 839 361*	(21) 13720290.9 (87) WO 2013/156598	(11) 2 838 647*
(21) 13719354.6 (87) WO 2013/159026	(11) 2 838 879*	(21) 13719959.2 (87) WO 2013/156705	(11) 2 838 849*	(21) 13720458.2 (87) WO 2013/156707	(11) 2 838 427*
(21) 13719390.0 (87) WO 2013/156161	(11) 2 839 137*	(21) 13719964.2 (87) WO 2013/160577	(11) 2 839 163*	(21) 13720459.0 (87) WO 2013/156708	(11) 2 839 254*
(21) 13719439.5 (87) WO 2013/156418	(11) 2 838 660*	(21) 13719971.7 (87) WO 2013/156706	(11) 2 838 873*	(21) 13720474.9 (87) WO 2013/156711	(11) 2 838 692*
(21) 13719440.3 (87) WO 2013/160164	(11) 2 839 119*	(21) 13719994.9 (87) WO 2013/156712	(11) 2 839 066*	(21) 13720479.8 (87) WO 2013/156716	(11) 2 839 378*
(21) 13719443.7 (87) WO 2013/156556	(11) 2 838 648*	(21) 13719995.6 (87) WO 2013/156713	(11) 2 838 679*	(21) 13720481.4 (87) WO 2013/156718	(11) 2 839 648*
(21) 13719444.5 (87) WO 2013/156559	(11) 2 838 893*	(21) 13720002.8 (87) WO 2013/156715	(11) 2 839 116*	(21) 13720482.2 (87) WO 2013/156719	(11) 2 839 550*
(21) 13719448.6 (87) WO 2013/156566	(11) 2 838 346*	(21) 13720073.9 (87) WO 2013/156879	(11) 2 839 559*	(21) 13720486.3 (87) WO 2013/156720	(11) 2 838 630*
(21) 13719450.2 (87) WO 2013/156587	(11) 2 838 375*	(21) 13720107.5 (87) WO 2013/154431	(11) 2 839 271*	(21) 13720487.1 (87) WO 2013/156721	(11) 2 839 054*
(21) 13719452.8 (87) WO 2013/156597	(11) 2 838 646*	(21) 13720112.5 (87) WO 2013/157940	(11) 2 839 249*	(21) 13720545.6 (87) WO 2013/156832	(11) 2 839 044*
(21) 13719595.4 (87) WO 2013/156765	(11) 2 839 240*	(21) 13720113.3 (87) WO 2013/157941	(11) 2 839 041*	(21) 13720613.2 (87) WO 2013/157945	(11) 2 838 631*
(21) 13719596.2 (87) WO 2013/156767	(11) 2 839 241*	(21) 13720117.4 (87) WO 2013/157948	(11) 2 838 337*	(21) 13720614.0 (87) WO 2013/157953	(11) 2 838 917*
(21) 13719597.0 (87) WO 2013/156769	(11) 2 839 242*	(21) 13720118.2 (87) WO 2013/157949	(11) 2 838 338*	(21) 13720615.7 (87) WO 2013/157954	(11) 2 838 918*
(21) 13719631.7 (87) WO 2013/157942	(11) 2 839 554*	(21) 13720119.0 (87) WO 2013/157950	(11) 2 838 339*	(21) 13720646.2 (87) WO 2013/158699	(11) 2 839 362*
(21) 13719643.2 (87) WO 2013/158363	(11) 2 839 588*	(21) 13720120.8 (87) WO 2013/157951	(11) 2 838 340*	(21) 13720647.0 (87) WO 2013/158726	(11) 2 839 681*
(21) 13719666.3 (87) WO 2013/158693	(11) 2 838 722*	(21) 13720121.6 (87) WO 2013/157955	(11) 2 838 884*	(21) 13720648.8 (87) WO 2013/158794	(11) 2 839 713*
(21) 13719667.1 (87) WO 2013/158700	(11) 2 838 723*	(21) 13720176.0 (87) WO 2013/158469	(11) 2 838 445*	(21) 13720649.6 (87) WO 2013/158823	(11) 2 838 619*

(21) 13720650.4 (87) WO 2013/158830	(11) 2 839 609*	(21) 13721174.4 (87) WO 2013/158958	(11) 2 839 462*	(21) 13721471.4 (87) WO 2013/159058	(11) 2 838 635*
(21) 13720652.0 (87) WO 2013/158865	(11) 2 838 642*	(21) 13721175.1 (87) WO 2013/158965	(11) 2 839 636*	(21) 13721574.5 (87) WO 2013/158931	(11) 2 839 072*
(21) 13720656.1 (87) WO 2013/158943	(11) 2 839 111*	(21) 13721176.9 (87) WO 2013/158970	(11) 2 838 907*	(21) 13721608.1 (87) WO 2013/156486	(11) 2 838 925*
(21) 13720667.8 (87) WO 2013/159043	(11) 2 838 863*	(21) 13721177.7 (87) WO 2013/158998	(11) 2 839 651*	(21) 13721609.9 (87) WO 2013/156491	(11) 2 838 922*
(21) 13720671.0 (87) WO 2013/159084	(11) 2 839 631*	(21) 13721179.3 (87) WO 2013/159014	(11) 2 838 582*	(21) 13721610.7 (87) WO 2013/156574	(11) 2 838 376*
(21) 13720673.6 (87) WO 2013/159089	(11) 2 839 704*	(21) 13721180.1 (87) WO 2013/159031	(11) 2 838 605*	(21) 13721611.5 (87) WO 2013/156578	(11) 2 838 782*
(21) 13720754.4 (87) WO 2013/156004	(11) 2 838 793*	(21) 13721181.9 (87) WO 2013/159038	(11) 2 839 657*	(21) 13721613.1 (87) WO 2013/156621	(11) 2 839 302*
(21) 13720755.1 (87) WO 2013/156007	(11) 2 838 335*	(21) 13721182.7 (87) WO 2013/159063	(11) 2 838 622*	(21) 13721788.1 (87) WO 2013/156682	(11) 2 838 978*
(21) 13720778.3 (87) WO 2013/156124	(11) 2 838 712*	(21) 13721183.5 (87) WO 2013/159071	(11) 2 838 724*	(21) 13721789.9 (87) WO 2013/156683	(11) 2 838 979*
(21) 13720781.7 (87) WO 2013/156131	(11) 2 839 051*	(21) 13721254.4 (87) WO 2013/156116	(11) 2 838 836*	(21) 13721828.5 (87) WO 2013/158815	(11) 2 838 419*
(21) 13720783.3 (87) WO 2013/156152	(11) 2 838 689*	(21) 13721256.9 (87) WO 2013/156140	(11) 2 838 401*	(21) 13721832.7 (87) WO 2013/158899	(11) 2 839 709*
(21) 13720832.8 (87) WO 2013/156495	(11) 2 838 808*	(21) 13721274.2 (87) WO 2013/156354	(11) 2 839 452*	(21) 13721833.5 (87) WO 2013/158906	(11) 2 838 436*
(21) 13720833.6 (87) WO 2013/156545	(11) 2 838 458*	(21) 13721275.9 (87) WO 2013/156364	(11) 2 838 748*	(21) 13721837.6 (87) WO 2013/158934	(11) 2 839 706*
(21) 13720848.4 (87) WO 2014/005743	(11) 2 839 727*	(21) 13721283.3 (87) WO 2013/156454	(11) 2 838 997*	(21) 13721840.0 (87) WO 2013/158994	(11) 2 839 533*
(21) 13721018.3 (87) WO 2013/140189	(11) 2 838 901*	(21) 13721284.1 (87) WO 2013/156455	(11) 2 838 832*	(21) 13721841.8 (87) WO 2013/158995	(11) 2 839 534*
(21) 13721089.4 (87) WO 2013/150407	(11) 2 839 308*	(21) 13721289.0 (87) WO 2013/156525	(11) 2 839 000*	(21) 13721844.2 (87) WO 2013/159059	(11) 2 838 589*
(21) 13721111.6 (87) WO 2013/156991	(11) 2 838 683*	(21) 13721379.9 (87) WO 2013/140222	(11) 2 838 565*	(21) 13721916.8 (87) WO 2013/156464	(11) 2 838 916*
(21) 13721113.2 (87) WO 2013/156992	(11) 2 838 682*	(21) 13721427.6 (87) WO 2013/158366	(11) 2 839 357*	(21) 13721917.6 (87) WO 2013/156465	(11) 2 838 661*
(21) 13721114.0 (87) WO 2013/156993	(11) 2 838 684*	(21) 13721430.0 (87) WO 2013/158406	(11) 2 839 423*	(21) 13721920.0 (87) WO 2013/156540	(11) 2 838 733*
(21) 13721121.5 (87) WO 2013/157616	(11) 2 839 545*	(21) 13721441.7 (87) WO 2013/158618	(11) 2 838 506*	(21) 13721993.7 (87) WO 2013/156763	(11) 2 839 269*
(21) 13721124.9 (87) WO 2013/157936	(11) 2 838 786*	(21) 13721442.5 (87) WO 2013/158643	(11) 2 838 372*	(21) 13722057.0 (87) WO 2013/150374	(11) 2 839 678*
(21) 13721146.2 (87) WO 2013/158489	(11) 2 838 388*	(21) 13721443.3 (87) WO 2013/158696	(11) 2 839 077*	(21) 13722171.9 (87) WO 2013/158956	(11) 2 838 870*
(21) 13721153.8 (87) WO 2013/158552	(11) 2 838 611*	(21) 13721445.8 (87) WO 2013/158724	(11) 2 839 379*	(21) 13722174.3 (87) WO 2013/159090	(11) 2 838 957*
(21) 13721157.9 (87) WO 2013/158637	(11) 2 838 409*	(21) 13721451.6 (87) WO 2013/158855	(11) 2 839 351*	(21) 13722274.1 (87) WO 2013/155639	(11) 2 838 790*
(21) 13721158.7 (87) WO 2013/158650	(11) 2 839 649*	(21) 13721452.4 (87) WO 2013/158868	(11) 2 839 004*	(21) 13722278.2 (87) WO 2013/156156	(11) 2 839 290*
(21) 13721162.9 (87) WO 2013/158786	(11) 2 839 541*	(21) 13721461.5 (87) WO 2013/158944	(11) 2 839 358*	(21) 13722303.8 (87) WO 2013/156489	(11) 2 839 060*
(21) 13721166.0 (87) WO 2013/158821	(11) 2 838 560*	(21) 13721465.6 (87) WO 2013/158968	(11) 2 839 370*	(21) 13722309.5 (87) WO 2013/156585	(11) 2 839 593*
(21) 13721169.4 (87) WO 2013/158873	(11) 2 839 321*	(21) 13721466.4 (87) WO 2013/158979	(11) 2 839 549*	(21) 13722310.3 (87) WO 2013/156589	(11) 2 838 864*
(21) 13721171.0 (87) WO 2013/158903	(11) 2 839 650*	(21) 13721469.8 (87) WO 2013/159022	(11) 2 839 526*	(21) 13722311.1 (87) WO 2013/156590	(11) 2 838 574*

(21) 13722312.9 (87) WO 2013/156615	(11) 2 838 960*	(21) 13723008.2 (87) WO 2013/156448	(11) 2 839 402*	(21) 13724515.5 (87) WO 2013/156146	(11) 2 839 205*
(21) 13722488.7 (87) WO 2013/156733	(11) 2 839 181*	(21) 13723185.8 (87) WO 2013/153350	(11) 2 838 608*	(21) 13724654.2 (87) WO 2013/158590	(11) 2 838 687*
(21) 13722492.9 (87) WO 2013/156734	(11) 2 839 117*	(21) 13723240.1 (87) WO 2013/156882	(11) 2 839 188*	(21) 13724740.9 (87) WO 2013/156514	(11) 2 839 285*
(21) 13722499.4 (87) WO 2013/156737	(11) 2 839 059*	(21) 13723266.6 (87) WO 2013/158019	(11) 2 839 652*	(21) 13724857.1 (87) WO 2013/156745	(11) 2 839 487*
(21) 13722500.9 (87) WO 2013/156738	(11) 2 838 889*	(21) 13723267.4 (87) WO 2013/158020	(11) 2 839 658*	(21) 13724867.0 (87) WO 2013/156834	(11) 2 838 481*
(21) 13722502.5 (87) WO 2013/156739	(11) 2 839 458*	(21) 13723268.2 (87) WO 2013/158024	(11) 2 839 659*	(21) 13724883.7 (87) WO 2013/156896	(11) 2 838 462*
(21) 13722506.6 (87) WO 2013/156742	(11) 2 839 725*	(21) 13723283.1 (87) WO 2013/158791	(11) 2 838 428*	(21) 13724890.2 (87) WO 2013/157024	(11) 2 838 627*
(21) 13722507.4 (87) WO 2013/156743	(11) 2 838 477*	(21) 13723421.7 (87) WO 2013/156600	(11) 2 838 643*	(21) 13724898.5 (87) WO 2013/157947	(11) 2 839 330*
(21) 13722510.8 (87) WO 2013/156778	(11) 2 839 450*	(21) 13723450.6 (87) WO 2013/178431	(11) 2 838 806*	(21) 13724899.3 (87) WO 2013/157952	(11) 2 838 341*
(21) 13722564.5 (87) WO 2013/156883	(11) 2 839 726*	(21) 13723548.7 (87) WO 2013/144783	(11) 2 838 746*	(21) 13724926.4 (87) WO 2013/158588	(11) 2 838 730*
(21) 13722591.8 (87) WO 2013/157654	(11) 2 838 763*	(21) 13723575.0 (87) WO 2013/158021	(11) 2 838 658*	(21) 13725083.3 (87) WO 2013/156411	(11) 2 839 209*
(21) 13722592.6 (87) WO 2013/157655	(11) 2 838 764*	(21) 13723584.2 (87) WO 2013/158486	(11) 2 838 390*	(21) 13725227.6 (87) WO 2013/158605	(11) 2 838 797*
(21) 13722593.4 (87) WO 2013/157668	(11) 2 839 702*	(21) 13723585.9 (87) WO 2013/158596	(11) 2 838 617*	(21) 13725262.3 (87) WO 2013/159126	(11) 2 839 186*
(21) 13722601.5 (87) WO 2013/158023	(11) 2 839 600*	(21) 13723586.7 (87) WO 2013/158607	(11) 2 839 232*	(21) 13725269.8 (87) WO 2013/156158	(11) 2 839 226*
(21) 13722614.8 (87) WO 2013/158647	(11) 2 838 393*	(21) 13723587.5 (87) WO 2013/158916	(11) 2 839 140*	(21) 13725385.2 (87) WO 2013/156693	(11) 2 839 087*
(21) 13722622.1 (87) WO 2013/158948	(11) 2 839 459*	(21) 13723588.3 (87) WO 2013/158932	(11) 2 838 867*	(21) 13725390.2 (87) WO 2013/156729	(11) 2 838 667*
(21) 13722625.4 (87) WO 2013/159045	(11) 2 838 471*	(21) 13723657.6 (87) WO 2013/155574	(11) 2 838 407*	(21) 13725391.0 (87) WO 2013/156730	(11) 2 838 399*
(21) 13722672.6 (87) WO 2013/156160	(11) 2 839 095*	(21) 13723660.0 (87) WO 2013/156037	(11) 2 838 628*	(21) 13725392.8 (87) WO 2013/156740	(11) 2 838 705*
(21) 13722688.2 (87) WO 2013/156445	(11) 2 838 783*	(21) 13723681.6 (87) WO 2013/156594	(11) 2 838 914*	(21) 13725500.6 (87) WO 2013/158851	(11) 2 838 494*
(21) 13722690.8 (87) WO 2013/156527	(11) 2 838 606*	(21) 13723827.5 (87) WO 2013/153294	(11) 2 839 298*	(21) 13725551.9 (87) WO 2013/156005	(11) 2 838 896*
(21) 13722691.6 (87) WO 2013/156528	(11) 2 839 289*	(21) 13723831.7 (87) WO 2013/156732	(11) 2 839 524*	(21) 13725557.6 (87) WO 2013/156035	(11) 2 838 517*
(21) 13722692.4 (87) WO 2013/156555	(11) 2 838 704*	(21) 13723974.5 (87) WO 2013/157232	(11) 2 839 367*	(21) 13725752.3 (87) WO 2013/156845	(11) 2 838 741*
(21) 13722693.2 (87) WO 2013/156570	(11) 2 838 690*	(21) 13723994.3 (87) WO 2013/157938	(11) 2 839 416*	(21) 13725792.9 (87) WO 2013/156921	(11) 2 838 663*
(21) 13722862.3 (87) WO 2013/157659	(11) 2 838 731*	(21) 13724150.1 (87) WO 2013/155544	(11) 2 838 685*	(21) 13725793.7 (87) WO 2013/156922	(11) 2 839 219*
(21) 13722868.0 (87) WO 2013/157968	(11) 2 839 090*	(21) 13724376.2 (87) WO 2013/153473	(11) 2 838 815*	(21) 13725794.5 (87) WO 2013/156925	(11) 2 839 206*
(21) 13722879.7 (87) WO 2013/158545	(11) 2 838 447*	(21) 13724408.3 (87) WO 2013/156898	(11) 2 839 218*	(21) 13725795.2 (87) WO 2013/156928	(11) 2 839 516*
(21) 13722973.8 (87) WO 2013/155546	(11) 2 839 594*	(21) 13724409.1 (87) WO 2013/156899	(11) 2 838 928*	(21) 13725796.0 (87) WO 2013/156929	(11) 2 839 517*
(21) 13722974.6 (87) WO 2013/156013	(11) 2 839 312*	(21) 13724413.3 (87) WO 2013/156943	(11) 2 839 303*	(21) 13725797.8 (87) WO 2013/156930	(11) 2 838 945*
(21) 13722977.9 (87) WO 2013/156014	(11) 2 838 649*	(21) 13724433.1 (87) WO 2013/158967	(11) 2 838 669*	(21) 13725801.8 (87) WO 2013/156938	(11) 2 839 099*

(21) 13725802.6 (87) WO 2013/156951	(11) 2 838 694*	(21) 13726859.5 (87) WO 2013/156844	(11) 2 839 374*	(21) 13729076.3 (87) WO 2013/156856	(11) 2 839 127*
(21) 13725803.4 (87) WO 2013/156952	(11) 2 838 487*	(21) 13726861.1 (87) WO 2013/156847	(11) 2 839 403*	(21) 13729427.8 (87) WO 2013/156942	(11) 2 839 345*
(21) 13725807.5 (87) WO 2013/156962	(11) 2 838 943*	(21) 13726866.0 (87) WO 2013/156889	(11) 2 839 306*	(21) 13729428.6 (87) WO 2013/156945	(11) 2 839 250*
(21) 13725811.7 (87) WO 2013/156971	(11) 2 838 529*	(21) 13726872.8 (87) WO 2013/156916	(11) 2 839 246*	(21) 13729429.4 (87) WO 2013/156946	(11) 2 839 251*
(21) 13725812.5 (87) WO 2013/156972	(11) 2 838 395*	(21) 13726873.6 (87) WO 2013/156926	(11) 2 839 344*	(21) 13729430.2 (87) WO 2013/156947	(11) 2 839 252*
(21) 13725813.3 (87) WO 2013/156974	(11) 2 838 713*	(21) 13726903.1 (87) WO 2013/158575	(11) 2 838 364*	(21) 13729488.0 (87) WO 2013/157027	(11) 2 838 809*
(21) 13725815.8 (87) WO 2013/156975	(11) 2 838 798*	(21) 13726914.8 (87) WO 2013/170073	(11) 2 839 331*	(21) 13729645.5 (87) WO 2014/001047	(11) 2 838 776*
(21) 13725817.4 (87) WO 2013/156982	(11) 2 838 715*	(21) 13727356.1 (87) WO 2013/156903	(11) 2 839 614*	(21) 13729821.2 (87) WO 2013/157969	(11) 2 838 575*
(21) 13725818.2 (87) WO 2013/156983	(11) 2 838 716*	(21) 13727357.9 (87) WO 2013/156904	(11) 2 839 596*	(21) 13730099.2 (87) WO 2013/156132	(11) 2 838 674*
(21) 13725855.4 (87) WO 2013/158589	(11) 2 839 612*	(21) 13727360.3 (87) WO 2013/156909	(11) 2 838 688*	(21) 13730124.8 (87) WO 2013/156602	(11) 2 838 599*
(21) 13725856.2 (87) WO 2013/158591	(11) 2 839 697*	(21) 13727363.7 (87) WO 2013/156931	(11) 2 839 616*	(21) 13730287.3 (87) WO 2013/156694	(11) 2 838 785*
(21) 13726011.3 (87) WO 2013/156735	(11) 2 839 365*	(21) 13727364.5 (87) WO 2013/156937	(11) 2 839 710*	(21) 13730398.8 (87) WO 2014/007929	(11) 2 838 710*
(21) 13726022.0 (87) WO 2013/156902	(11) 2 839 215*	(21) 13727366.0 (87) WO 2013/156961	(11) 2 839 670*	(21) 13730616.3 (87) WO 2013/156657	(11) 2 840 146
(21) 13726028.7 (87) WO 2013/156924	(11) 2 839 500*	(21) 13727481.7 (87) WO 2013/177357	(11) 2 839 398*	(21) 13730640.3 (87) WO 2013/156859	(11) 2 838 495*
(21) 13726240.8 (87) WO 2013/156674	(11) 2 839 145*	(21) 13727644.0 (87) WO 2013/164685	(11) 2 839 322*	(21) 13730699.9 (87) WO 2013/188124	(11) 2 839 261*
(21) 13726246.5 (87) WO 2013/156749	(11) 2 839 581*	(21) 13727809.9 (87) WO 2013/156542	(11) 2 839 198*	(21) 13730920.9 (87) WO 2013/156648	(11) 2 839 757
(21) 13726274.7 (87) WO 2013/156891	(11) 2 839 519*	(21) 13727957.6 (87) WO 2013/156647	(11) 2 839 827	(21) 13731161.9 (87) WO 2013/156984	(11) 2 839 754
(21) 13726277.0 (87) WO 2013/156893	(11) 2 838 412*	(21) 13727977.4 (87) WO 2013/156897	(11) 2 839 220*	(21) 13731872.1 (87) WO 2013/156865	(11) 2 839 324*
(21) 13726281.2 (87) WO 2013/156901	(11) 2 838 430*	(21) 13727981.6 (87) WO 2013/156927	(11) 2 839 208*	(21) 13732082.6 (87) WO 2013/156024	(11) 2 838 414*
(21) 13726284.6 (87) WO 2013/156911	(11) 2 838 460*	(21) 13727982.4 (87) WO 2013/156932	(11) 2 838 814*	(21) 13732083.4 (87) WO 2013/156025	(11) 2 838 413*
(21) 13726291.1 (87) WO 2013/156935	(11) 2 838 894*	(21) 13727983.2 (87) WO 2013/156933	(11) 2 838 812*	(21) 13732224.4 (87) WO 2013/156855	(11) 2 838 992*
(21) 13726292.9 (87) WO 2013/156936	(11) 2 838 897*	(21) 13727984.0 (87) WO 2013/156944	(11) 2 838 507*	(21) 13732233.5 (87) WO 2013/156867	(11) 2 838 542*
(21) 13726294.5 (87) WO 2013/156948	(11) 2 839 081*	(21) 13727985.7 (87) WO 2013/156973	(11) 2 838 651*	(21) 13732277.2 (87) WO 2013/158942	(11) 2 838 472*
(21) 13726295.2 (87) WO 2013/156949	(11) 2 838 554*	(21) 13728097.0 (87) WO 2013/156016	(11) 2 839 043*	(21) 13732460.4 (87) WO 2014/037129	(11) 2 838 578*
(21) 13726299.4 (87) WO 2013/156977	(11) 2 838 915*	(21) 13728512.8 (87) WO 2013/156853	(11) 2 838 518*	(21) 13732798.7 (87) WO 2013/152380	(11) 2 839 561*
(21) 13726321.6 (87) WO 2013/158577	(11) 2 838 920*	(21) 13728519.3 (87) WO 2013/156960	(11) 2 838 618*	(21) 13732816.7 (87) WO 2013/156023	(11) 2 839 212*
(21) 13726323.2 (87) WO 2013/158583	(11) 2 838 483*	(21) 13728681.1 (87) WO 2013/156473	(11) 2 838 561*	(21) 13733936.2 (87) WO 2013/103856	(11) 2 839 097*
(21) 13726584.9 (87) WO 2013/117794	(11) 2 840 019	(21) 13728850.2 (87) WO 2013/158560	(11) 2 839 311*	(21) 13733996.6 (87) WO 2014/005869	(11) 2 839 262*
(21) 13726598.9 (87) WO 2013/156919	(11) 2 839 204*	(21) 13728921.1 (87) WO 2013/155541	(11) 2 839 086*	(21) 13734155.8 (87) WO 2013/156861	(11) 2 838 519*

(21) 13734304.2 (87) WO 2013/155913	(11) 2 840 601	(21) 13757703.7 (87) WO 2013/134192	(11) 2 838 359*	(21) 13767260.6 (87) WO 2013/146432	(11) 2 840 577
(21) 13734310.9 (87) WO 2013/156017	(11) 2 838 387*	(21) 13758533.7 (87) WO 2013/134666	(11) 2 838 551*	(21) 13767282.0 (87) WO 2013/148776	(11) 2 839 301*
(21) 13735185.4 (87) WO 2013/149612	(11) 2 838 940*	(21) 13758897.6 (87) WO 2014/037520	(11) 2 839 448*	(21) 13767386.9 (87) WO 2013/145949	(11) 2 839 968
(21) 13736624.1 (87) WO 2013/121303	(11) 2 839 079*	(21) 13759898.3 (87) WO 2014/015033	(11) 2 838 708*	(21) 13768130.0 (87) WO 2013/148794	(11) 2 839 299*
(21) 13736626.6 (87) WO 2013/156866	(11) 2 839 323*	(21) 13760422.9 (87) WO 2013/138353	(11) 2 839 008*	(21) 13768404.9 (87) WO 2013/144788	(11) 2 839 270*
(21) 13736630.8 (87) WO 2013/156868	(11) 2 838 406*	(21) 13760461.7 (87) WO 2013/134880	(11) 2 839 009*	(21) 13768425.4 (87) WO 2013/147673	(11) 2 838 751*
(21) 13736632.4 (87) WO 2013/156871	(11) 2 838 520*	(21) 13760538.2 (87) WO 2013/138731	(11) 2 838 550*	(21) 13768690.3 (87) WO 2013/147685	(11) 2 838 773*
(21) 13736827.0 (87) WO 2014/006054	(11) 2 838 404*	(21) 13760825.3 (87) WO 2013/137253	(11) 2 840 400	(21) 13768784.4 (87) WO 2013/147141	(11) 2 840 105
(21) 13737000.3 (87) WO 2013/158055	(11) 2 839 091*	(21) 13760878.2 (87) WO 2013/138238	(11) 2 838 546*	(21) 13769278.6 (87) WO 2013/147090	(11) 2 839 953
(21) 13737120.9 (87) WO 2013/155573	(11) 2 839 101*	(21) 13762575.2 (87) WO 2014/013380	(11) 2 839 718*	(21) 13769350.3 (87) WO 2013/142957	(11) 2 838 848*
(21) 13737672.9 (87) WO 2013/157022	(11) 2 838 898*	(21) 13763461.4 (87) WO 2013/142203	(11) 2 839 162*	(21) 13769541.7 (87) WO 2013/144439	(11) 2 838 720*
(21) 13737903.8 (87) WO 2014/018196	(11) 2 838 792*	(21) 13763479.6 (87) WO 2013/142055	(11) 2 838 955*	(21) 13769582.1 (87) WO 2013/146525	(11) 2 839 909
(21) 13739284.1 (87) WO 2013/156958	(11) 2 838 344*	(21) 13763612.2 (87) WO 2013/142418	(11) 2 839 161*	(21) 13769631.6 (87) WO 2013/146103	(11) 2 840 335
(21) 13739382.3 (87) WO 2014/009419	(11) 2 839 607*	(21) 13763632.0 (87) WO 2013/141951	(11) 2 839 253*	(21) 13769739.7 (87) WO 2013/144963	(11) 2 839 513*
(21) 13740220.2 (87) WO 2014/009260	(11) 2 839 411*	(21) 13763774.0 (87) WO 2013/142715	(11) 2 839 157*	(21) 13770307.0 (87) WO 2013/146337	(11) 2 840 106
(21) 13741471.0 (87) WO 2013/112495	(11) 2 838 971*	(21) 13763900.1 (87) WO 2013/141212	(11) 2 840 263	(21) 13770983.8 (87) WO 2013/158736	(11) 2 839 683*
(21) 13741913.1 (87) WO 2014/022054	(11) 2 839 542*	(21) 13764018.1 (87) WO 2013/140040	(11) 2 839 274*	(21) 13772499.3 (87) WO 2013/151245	(11) 2 839 937
(21) 13742057.6 (87) WO 2014/014422	(11) 2 839 030*	(21) 13764078.5 (87) WO 2013/141331	(11) 2 840 136	(21) 13772566.9 (87) WO 2013/151443	(11) 2 839 221*
(21) 13742665.6 (87) WO 2013/156722	(11) 2 838 865*	(21) 13764190.8 (87) WO 2013/141818	(11) 2 838 545*	(21) 13772572.7 (87) WO 2013/150888	(11) 2 840 067
(21) 13742666.4 (87) WO 2013/156723	(11) 2 839 297*	(21) 13764366.4 (87) WO 2013/141332	(11) 2 840 137	(21) 13772774.9 (87) WO 2013/151344	(11) 2 839 067*
(21) 13744852.8 (87) WO 2013/158429	(11) 2 838 457*	(21) 13764483.7 (87) WO 2013/142462	(11) 2 839 224*	(21) 13773648.4 (87) WO 2014/063872	(11) 2 839 094*
(21) 13749939.8 (87) WO 2013/123021	(11) 2 838 583*	(21) 13764551.1 (87) WO 2013/142719	(11) 2 839 158*	(21) 13775158.2 (87) WO 2013/154012	(11) 2 839 785
(21) 13754073.8 (87) WO 2013/129395	(11) 2 839 825	(21) 13764626.1 (87) WO 2013/142503	(11) 2 839 159*	(21) 13775311.7 (87) WO 2013/152735	(11) 2 840 735
(21) 13754123.1 (87) WO 2013/128944	(11) 2 840 726	(21) 13765112.1 (87) WO 2013/139269	(11) 2 839 902	(21) 13775557.5 (87) WO 2013/154974	(11) 2 839 638*
(21) 13755791.4 (87) WO 2013/131098	(11) 2 839 716*	(21) 13765199.8 (87) WO 2013/138850	(11) 2 839 010*	(21) 13775656.5 (87) WO 2013/154004	(11) 2 840 243
(21) 13756898.6 (87) WO 2014/037358	(11) 2 839 544*	(21) 13765398.6 (87) WO 2013/156864	(11) 2 839 104*	(21) 13775697.9 (87) WO 2013/155405	(11) 2 838 993*
(21) 13756929.9 (87) WO 2013/175497	(11) 2 838 941*	(21) 13765784.7 (87) WO 2014/009889	(11) 2 838 802*	(21) 13775894.2 (87) WO 2013/154780	(11) 2 838 607*
(21) 13757286.3 (87) WO 2013/133667	(11) 2 838 549*	(21) 13766655.8 (87) WO 2013/156806	(11) 2 839 293*	(21) 13776347.0 (87) WO 2013/155338	(11) 2 838 534*
(21) 13757503.1 (87) WO 2013/134767	(11) 2 838 438*	(21) 13767156.6 (87) WO 2013/180795	(11) 2 839 115*	(21) 13777467.5 (87) WO 2013/157573	(11) 2 839 771

(21) 13777472.5 (87) WO 2013/158632	(11) 2 838 422*	(21) 13777556.5 (87) WO 2013/157315	(11) 2 839 983	(21) 13777640.7 (87) WO 2013/158044	(11) 2 838 581*
(21) 13777473.3 (87) WO 2013/159050	(11) 2 839 052*	(21) 13777571.4 (87) WO 2013/159081	(11) 2 839 017*	(21) 13777641.5 (87) WO 2013/157329	(11) 2 840 075
(21) 13777474.1 (87) WO 2013/158886	(11) 2 839 597*	(21) 13777572.2 (87) WO 2013/159066	(11) 2 838 598*	(21) 13777642.3 (87) WO 2013/158497	(11) 2 839 364*
(21) 13777477.4 (87) WO 2013/157003	(11) 2 838 553*	(21) 13777574.8 (87) WO 2013/157456	(11) 2 840 062	(21) 13777647.2 (87) WO 2013/157481	(11) 2 840 545
(21) 13777478.2 (87) WO 2013/158010	(11) 2 839 074*	(21) 13777578.9 (87) WO 2013/157250	(11) 2 839 991	(21) 13777648.0 (87) WO 2013/158286	(11) 2 838 377*
(21) 13777481.6 (87) WO 2013/157784	(11) 2 839 760	(21) 13777582.1 (87) WO 2013/155602	(11) 2 839 185*	(21) 13777652.2 (87) WO 2013/158623	(11) 2 839 482*
(21) 13777494.9 (87) WO 2013/158245	(11) 2 838 765*	(21) 13777583.9 (87) WO 2013/157896	(11) 2 839 455*	(21) 13777655.5 (87) WO 2013/158955	(11) 2 839 719*
(21) 13777497.2 (87) WO 2013/158840	(11) 2 839 415*	(21) 13777584.7 (87) WO 2013/155981	(11) 2 840 831	(21) 13777656.3 (87) WO 2013/159065	(11) 2 838 444*
(21) 13777498.0 (87) WO 2013/158639	(11) 2 839 223*	(21) 13777586.2 (87) WO 2013/158675	(11) 2 838 485*	(21) 13777657.1 (87) WO 2013/158398	(11) 2 839 064*
(21) 13777499.8 (87) WO 2013/157864	(11) 2 840 521	(21) 13777593.8 (87) WO 2013/158909	(11) 2 839 684*	(21) 13777658.9 (87) WO 2013/157645	(11) 2 840 277
(21) 13777500.3 (87) WO 2013/157386	(11) 2 840 449	(21) 13777594.6 (87) WO 2013/155899	(11) 2 839 661*	(21) 13777659.7 (87) WO 2013/157844	(11) 2 839 592*
(21) 13777505.2 (87) WO 2013/158870	(11) 2 838 862*	(21) 13777596.1 (87) WO 2013/158374	(11) 2 838 835*	(21) 13777660.5 (87) WO 2013/159088	(11) 2 839 363*
(21) 13777509.4 (87) WO 2013/155928	(11) 2 838 777*	(21) 13777597.9 (87) WO 2013/157347	(11) 2 839 898	(21) 13777661.3 (87) WO 2013/159117	(11) 2 839 260*
(21) 13777510.2 (87) WO 2013/157473	(11) 2 839 936	(21) 13777605.0 (87) WO 2013/157868	(11) 2 840 841	(21) 13777664.7 (87) WO 2013/157312	(11) 2 839 891
(21) 13777512.8 (87) WO 2013/155931	(11) 2 840 828	(21) 13777608.4 (87) WO 2013/158572	(11) 2 839 424*	(21) 13777666.2 (87) WO 2013/158547	(11) 2 838 801*
(21) 13777513.6 (87) WO 2013/157787	(11) 2 840 854	(21) 13777612.6 (87) WO 2013/157529	(11) 2 840 096	(21) 13777669.6 (87) WO 2013/159091	(11) 2 839 005*
(21) 13777514.4 (87) WO 2013/157241	(11) 2 839 976	(21) 13777614.2 (87) WO 2013/158504	(11) 2 839 264*	(21) 13777670.4 (87) WO 2013/158009	(11) 2 839 229*
(21) 13777517.7 (87) WO 2013/158584	(11) 2 839 538*	(21) 13777616.7 (87) WO 2013/157642	(11) 2 840 145	(21) 13777674.6 (87) WO 2013/158301	(11) 2 839 121*
(21) 13777518.5 (87) WO 2013/158888	(11) 2 839 530*	(21) 13777617.5 (87) WO 2013/159049	(11) 2 839 498*	(21) 13777675.3 (87) WO 2013/158213	(11) 2 839 050*
(21) 13777525.0 (87) WO 2013/158951	(11) 2 839 156*	(21) 13777619.1 (87) WO 2013/157423	(11) 2 840 779	(21) 13777676.1 (87) WO 2013/157826	(11) 2 840 788
(21) 13777526.8 (87) WO 2013/155907	(11) 2 840 751	(21) 13777624.1 (87) WO 2013/155943	(11) 2 840 743	(21) 13777679.5 (87) WO 2013/157395	(11) 2 840 098
(21) 13777528.4 (87) WO 2013/158690	(11) 2 839 501*	(21) 13777625.8 (87) WO 2013/158165	(11) 2 838 570*	(21) 13777680.3 (87) WO 2013/157503	(11) 2 840 641
(21) 13777529.2 (87) WO 2013/155553	(11) 2 839 266*	(21) 13777626.6 (87) WO 2013/158405	(11) 2 838 953*	(21) 13777682.9 (87) WO 2013/158035	(11) 2 839 427*
(21) 13777530.0 (87) WO 2013/157883	(11) 2 840 640	(21) 13777627.4 (87) WO 2013/158336	(11) 2 839 632*	(21) 13777683.7 (87) WO 2013/159108	(11) 2 839 006*
(21) 13777539.1 (87) WO 2013/158428	(11) 2 839 319*	(21) 13777629.0 (87) WO 2013/158640	(11) 2 838 432*	(21) 13777685.2 (87) WO 2013/157859	(11) 2 839 669*
(21) 13777543.3 (87) WO 2013/157005	(11) 2 838 903*	(21) 13777632.4 (87) WO 2013/158237	(11) 2 839 693*	(21) 13777686.0 (87) WO 2013/155556	(11) 2 838 425*
(21) 13777545.8 (87) WO 2013/158294	(11) 2 838 452*	(21) 13777634.0 (87) WO 2013/158442	(11) 2 838 996*	(21) 13777687.8 (87) WO 2013/158799	(11) 2 839 576*
(21) 13777548.2 (87) WO 2013/158449	(11) 2 839 637*	(21) 13777635.7 (87) WO 2013/157828	(11) 2 840 787	(21) 13777692.8 (87) WO 2013/158365	(11) 2 839 336*
(21) 13777552.4 (87) WO 2013/159017	(11) 2 838 386*	(21) 13777637.3 (87) WO 2013/159008	(11) 2 839 169*	(21) 13777694.4 (87) WO 2013/158800	(11) 2 838 913*

(21) 13777695.1 (87) WO 2013/157751	(11) 2 839 765	(21) 13777783.5 (87) WO 2013/157652	(11) 2 839 279*	(21) 13777885.8 (87) WO 2013/158357	(11) 2 839 058*
(21) 13777702.5 (87) WO 2013/157373	(11) 2 839 915	(21) 13777787.6 (87) WO 2013/157557	(11) 2 839 918	(21) 13777887.4 (87) WO 2013/157247	(11) 2 840 364
(21) 13777709.0 (87) WO 2013/158729	(11) 2 839 113*	(21) 13777788.4 (87) WO 2013/159005	(11) 2 838 989*	(21) 13777888.2 (87) WO 2013/156655	(11) 2 840 496
(21) 13777710.8 (87) WO 2013/155923	(11) 2 838 358*	(21) 13777791.8 (87) WO 2013/156039	(11) 2 838 701*	(21) 13777889.0 (87) WO 2013/158361	(11) 2 838 964*
(21) 13777719.9 (87) WO 2013/158318	(11) 2 838 508*	(21) 13777792.6 (87) WO 2013/158996	(11) 2 839 675*	(21) 13777893.2 (87) WO 2013/157243	(11) 2 840 304
(21) 13777721.5 (87) WO 2013/157536	(11) 2 840 842	(21) 13777793.4 (87) WO 2013/158505	(11) 2 839 280*	(21) 13777895.7 (87) WO 2013/156888	(11) 2 839 531*
(21) 13777722.3 (87) WO 2013/157657	(11) 2 840 042	(21) 13777795.9 (87) WO 2013/157851	(11) 2 840 547	(21) 13777897.3 (87) WO 2013/158561	(11) 2 839 505*
(21) 13777728.0 (87) WO 2013/159120	(11) 2 839 124*	(21) 13777796.7 (87) WO 2013/158016	(11) 2 839 419*	(21) 13777898.1 (87) WO 2013/158460	(11) 2 838 486*
(21) 13777731.4 (87) WO 2013/158666	(11) 2 839 021*	(21) 13777797.5 (87) WO 2013/157660	(11) 2 839 529*	(21) 13777901.3 (87) WO 2013/158741	(11) 2 839 507*
(21) 13777733.0 (87) WO 2013/157636	(11) 2 840 388	(21) 13777801.5 (87) WO 2013/157816	(11) 2 840 618	(21) 13777902.1 (87) WO 2013/157562	(11) 2 840 083
(21) 13777734.8 (87) WO 2013/157331	(11) 2 840 832	(21) 13777802.3 (87) WO 2013/157492	(11) 2 839 995	(21) 13777911.2 (87) WO 2013/157440	(11) 2 840 798
(21) 13777737.1 (87) WO 2013/155572	(11) 2 839 016*	(21) 13777810.6 (87) WO 2013/155937	(11) 2 840 466	(21) 13777913.8 (87) WO 2013/157266	(11) 2 840 313
(21) 13777739.7 (87) WO 2013/157432	(11) 2 840 806	(21) 13777813.0 (87) WO 2013/157454	(11) 2 839 906	(21) 13777917.9 (87) WO 2013/157438	(11) 2 840 865
(21) 13777745.4 (87) WO 2013/158755	(11) 2 839 564*	(21) 13777817.1 (87) WO 2013/155900	(11) 2 840 785	(21) 13777919.5 (87) WO 2013/157848	(11) 2 839 428*
(21) 13777747.0 (87) WO 2013/157171	(11) 2 840 742	(21) 13777822.1 (87) WO 2013/157419	(11) 2 840 399	(21) 13777924.5 (87) WO 2013/157777	(11) 2 839 862
(21) 13777753.8 (87) WO 2013/158156	(11) 2 838 837*	(21) 13777827.0 (87) WO 2013/156998	(11) 2 839 082*	(21) 13777927.8 (87) WO 2013/157001	(11) 2 839 633*
(21) 13777754.6 (87) WO 2013/157581	(11) 2 840 372	(21) 13777829.6 (87) WO 2013/157273	(11) 2 840 211	(21) 13777928.6 (87) WO 2013/157319	(11) 2 840 380
(21) 13777757.9 (87) WO 2013/158772	(11) 2 839 383*	(21) 13777834.6 (87) WO 2013/155564	(11) 2 839 313*	(21) 13777931.0 (87) WO 2013/158212	(11) 2 839 613*
(21) 13777761.1 (87) WO 2013/158319	(11) 2 838 521*	(21) 13777837.9 (87) WO 2013/158419	(11) 2 839 421*	(21) 13777933.6 (87) WO 2013/158427	(11) 2 839 317*
(21) 13777764.5 (87) WO 2013/158373	(11) 2 838 531*	(21) 13777838.7 (87) WO 2013/155604	(11) 2 839 207*	(21) 13777937.7 (87) WO 2013/159085	(11) 2 839 281*
(21) 13777766.0 (87) WO 2013/157229	(11) 2 840 078	(21) 13777839.5 (87) WO 2013/157472	(11) 2 839 907	(21) 13777938.5 (87) WO 2013/158730	(11) 2 839 164*
(21) 13777768.6 (87) WO 2013/158614	(11) 2 838 967*	(21) 13777844.5 (87) WO 2013/157504	(11) 2 840 642	(21) 13777941.9 (87) WO 2013/158046	(11) 2 838 541*
(21) 13777769.4 (87) WO 2013/158705	(11) 2 839 480*	(21) 13777848.6 (87) WO 2013/158278	(11) 2 838 563*	(21) 13777948.4 (87) WO 2013/157587	(11) 2 840 068
(21) 13777773.6 (87) WO 2013/158351	(11) 2 839 512*	(21) 13777853.6 (87) WO 2013/158796	(11) 2 839 502*	(21) 13777949.2 (87) WO 2013/157850	(11) 2 840 133
(21) 13777774.4 (87) WO 2013/157991	(11) 2 840 184	(21) 13777861.9 (87) WO 2013/158756	(11) 2 838 602*	(21) 13777956.7 (87) WO 2013/158697	(11) 2 839 477*
(21) 13777775.1 (87) WO 2013/157522	(11) 2 840 167	(21) 13777862.7 (87) WO 2013/157239	(11) 2 840 704	(21) 13777961.7 (87) WO 2013/157485	(11) 2 840 269
(21) 13777776.9 (87) WO 2013/157337	(11) 2 840 280	(21) 13777872.6 (87) WO 2013/158688	(11) 2 839 540*	(21) 13777966.6 (87) WO 2013/158683	(11) 2 838 415*
(21) 13777779.3 (87) WO 2013/157233	(11) 2 840 383	(21) 13777880.9 (87) WO 2013/155619	(11) 2 839 391*	(21) 13777967.4 (87) WO 2013/157544	(11) 2 839 974
(21) 13777781.9 (87) WO 2013/157309	(11) 2 839 751	(21) 13777882.5 (87) WO 2013/157821	(11) 2 839 031*	(21) 13777968.2 (87) WO 2013/158161	(11) 2 838 838*

(21) 13777971.6 (87) WO 2013/159113	(11) 2 839 149*	(21) 13778045.8 (87) WO 2013/157589	(11) 2 840 646	(21) 13778128.2 (87) WO 2013/157350	(11) 2 840 698
(21) 13777972.4 (87) WO 2013/155631	(11) 2 838 855*	(21) 13778049.0 (87) WO 2013/155916	(11) 2 840 815	(21) 13778130.8 (87) WO 2013/156997	(11) 2 838 734*
(21) 13777973.2 (87) WO 2013/156681	(11) 2 838 803*	(21) 13778057.3 (87) WO 2013/159082	(11) 2 838 614*	(21) 13778140.7 (87) WO 2013/157608	(11) 2 839 779
(21) 13777975.7 (87) WO 2013/157815	(11) 2 839 701*	(21) 13778058.1 (87) WO 2013/158352	(11) 2 838 593*	(21) 13778141.5 (87) WO 2013/158045	(11) 2 838 636*
(21) 13777977.3 (87) WO 2013/158914	(11) 2 839 484*	(21) 13778059.9 (87) WO 2013/157314	(11) 2 840 707	(21) 13778143.1 (87) WO 2013/158018	(11) 2 839 426*
(21) 13777979.9 (87) WO 2013/158541	(11) 2 838 527*	(21) 13778060.7 (87) WO 2013/158160	(11) 2 838 839*	(21) 13778145.6 (87) WO 2013/158579	(11) 2 838 877*
(21) 13777980.7 (87) WO 2013/159111	(11) 2 838 424*	(21) 13778063.1 (87) WO 2013/155559	(11) 2 839 496*	(21) 13778154.8 (87) WO 2013/158222	(11) 2 839 539*
(21) 13777982.3 (87) WO 2013/157665	(11) 2 838 525*	(21) 13778064.9 (87) WO 2013/157289	(11) 2 840 405	(21) 13778159.7 (87) WO 2013/155950	(11) 2 840 093
(21) 13777984.9 (87) WO 2013/158479	(11) 2 839 473*	(21) 13778067.2 (87) WO 2013/157435	(11) 2 839 933	(21) 13778160.5 (87) WO 2013/158801	(11) 2 838 453*
(21) 13777989.8 (87) WO 2013/157594	(11) 2 839 756	(21) 13778069.8 (87) WO 2013/158634	(11) 2 839 518*	(21) 13778164.7 (87) WO 2013/158521	(11) 2 838 423*
(21) 13777994.8 (87) WO 2013/159030	(11) 2 839 200*	(21) 13778076.3 (87) WO 2013/157360	(11) 2 840 672	(21) 13778166.2 (87) WO 2013/158711	(11) 2 839 485*
(21) 13777995.5 (87) WO 2013/156679	(11) 2 839 653*	(21) 13778081.3 (87) WO 2013/157742	(11) 2 840 637	(21) 13778168.8 (87) WO 2013/157276	(11) 2 839 845
(21) 13778001.1 (87) WO 2013/158949	(11) 2 839 522*	(21) 13778083.9 (87) WO 2013/157662	(11) 2 839 634*	(21) 13778172.0 (87) WO 2013/157667	(11) 2 840 129
(21) 13778002.9 (87) WO 2013/158532	(11) 2 838 449*	(21) 13778085.4 (87) WO 2013/157274	(11) 2 840 061	(21) 13778175.3 (87) WO 2013/158891	(11) 2 838 389*
(21) 13778005.2 (87) WO 2013/158459	(11) 2 838 431*	(21) 13778086.2 (87) WO 2013/155598	(11) 2 839 562*	(21) 13778176.1 (87) WO 2013/157358	(11) 2 840 824
(21) 13778011.0 (87) WO 2013/158354	(11) 2 838 450*	(21) 13778088.8 (87) WO 2013/158843	(11) 2 839 337*	(21) 13778180.3 (87) WO 2013/157263	(11) 2 840 389
(21) 13778013.6 (87) WO 2013/156677	(11) 2 838 343*	(21) 13778089.6 (87) WO 2013/155566	(11) 2 839 621*	(21) 13778182.9 (87) WO 2013/159047	(11) 2 839 720*
(21) 13778014.4 (87) WO 2013/158306	(11) 2 838 972*	(21) 13778091.2 (87) WO 2013/156670	(11) 2 838 827*	(21) 13778183.7 (87) WO 2013/157525	(11) 2 840 531
(21) 13778016.9 (87) WO 2013/157000	(11) 2 838 467*	(21) 13778092.0 (87) WO 2013/156996	(11) 2 838 938*	(21) 13778185.2 (87) WO 2013/157448	(11) 2 840 777
(21) 13778017.7 (87) WO 2013/158393	(11) 2 838 420*	(21) 13778093.8 (87) WO 2013/155554	(11) 2 839 195*	(21) 13778187.8 (87) WO 2013/158385	(11) 2 839 508*
(21) 13778029.2 (87) WO 2013/157584	(11) 2 839 835	(21) 13778094.6 (87) WO 2013/158553	(11) 2 839 291*	(21) 13778189.4 (87) WO 2013/159057	(11) 2 838 571*
(21) 13778030.0 (87) WO 2013/155600	(11) 2 838 906*	(21) 13778098.7 (87) WO 2013/157778	(11) 2 839 566*	(21) 13778196.9 (87) WO 2013/155934	(11) 2 840 292
(21) 13778033.4 (87) WO 2013/158616	(11) 2 838 522*	(21) 13778104.3 (87) WO 2013/158945	(11) 2 838 939*	(21) 13778198.5 (87) WO 2013/157285	(11) 2 840 566
(21) 13778035.9 (87) WO 2013/157218	(11) 2 840 603	(21) 13778105.0 (87) WO 2013/157223	(11) 2 840 314	(21) 13778200.9 (87) WO 2013/155886	(11) 2 839 656*
(21) 13778036.7 (87) WO 2013/158569	(11) 2 839 430*	(21) 13778109.2 (87) WO 2013/157795	(11) 2 839 685*	(21) 13778201.7 (87) WO 2013/155948	(11) 2 840 838
(21) 13778037.5 (87) WO 2013/157407	(11) 2 840 780	(21) 13778112.6 (87) WO 2013/157400	(11) 2 840 469	(21) 13778203.3 (87) WO 2013/155563	(11) 2 839 602*
(21) 13778039.1 (87) WO 2013/158367	(11) 2 838 538*	(21) 13778113.4 (87) WO 2013/156878	(11) 2 839 381*	(21) 13778205.8 (87) WO 2013/156989	(11) 2 839 015*
(21) 13778042.5 (87) WO 2013/158576	(11) 2 839 386*	(21) 13778124.1 (87) WO 2013/158677	(11) 2 838 334*	(21) 13778207.4 (87) WO 2013/157265	(11) 2 840 557
(21) 13778043.3 (87) WO 2013/157647	(11) 2 840 115	(21) 13778127.4 (87) WO 2013/159028	(11) 2 839 454*	(21) 13778208.2 (87) WO 2013/158339	(11) 2 838 851*

(21) 13778209.0 (87) WO 2013/158856	(11) 2 839 019*	(21) 13778280.1 (87) WO 2013/158680	(11) 2 838 537*	(21) 13778349.4 (87) WO 2013/157540	(11) 2 840 080
(21) 13778210.8 (87) WO 2013/158864	(11) 2 839 510*	(21) 13778281.9 (87) WO 2013/158636	(11) 2 838 463*	(21) 13778352.8 (87) WO 2013/158645	(11) 2 839 520*
(21) 13778213.2 (87) WO 2013/157290	(11) 2 839 961	(21) 13778282.7 (87) WO 2013/158527	(11) 2 839 341*	(21) 13778355.1 (87) WO 2013/157653	(11) 2 840 156
(21) 13778216.5 (87) WO 2013/158555	(11) 2 838 584*	(21) 13778283.5 (87) WO 2013/158501	(11) 2 839 148*	(21) 13778358.5 (87) WO 2013/157612	(11) 2 840 172
(21) 13778222.3 (87) WO 2013/156607	(11) 2 839 151*	(21) 13778284.3 (87) WO 2013/157829	(11) 2 840 792	(21) 13778360.1 (87) WO 2013/158025	(11) 2 838 675*
(21) 13778226.4 (87) WO 2013/158440	(11) 2 838 840*	(21) 13778287.6 (87) WO 2013/155557	(11) 2 838 434*	(21) 13778362.7 (87) WO 2013/158571	(11) 2 839 425*
(21) 13778228.0 (87) WO 2013/158308	(11) 2 838 973*	(21) 13778288.4 (87) WO 2013/158166	(11) 2 839 435*	(21) 13778363.5 (87) WO 2013/157572	(11) 2 839 920
(21) 13778229.8 (87) WO 2013/159023	(11) 2 838 342*	(21) 13778289.2 (87) WO 2013/158850	(11) 2 839 046*	(21) 13778367.6 (87) WO 2013/157008	(11) 2 839 371*
(21) 13778231.4 (87) WO 2013/158531	(11) 2 838 367*	(21) 13778291.8 (87) WO 2013/157271	(11) 2 840 119	(21) 13778369.2 (87) WO 2013/157182	(11) 2 840 635
(21) 13778232.2 (87) WO 2013/157889	(11) 2 840 081	(21) 13778292.6 (87) WO 2013/158746	(11) 2 838 535*	(21) 13778371.8 (87) WO 2013/157320	(11) 2 840 431
(21) 13778235.5 (87) WO 2013/158261	(11) 2 838 816*	(21) 13778294.2 (87) WO 2013/157747	(11) 2 838 585*	(21) 13778372.6 (87) WO 2013/158258	(11) 2 838 995*
(21) 13778241.3 (87) WO 2013/155565	(11) 2 839 583*	(21) 13778296.7 (87) WO 2013/157902	(11) 2 840 628	(21) 13778377.5 (87) WO 2013/157785	(11) 2 839 589*
(21) 13778243.9 (87) WO 2013/157341	(11) 2 840 432	(21) 13778298.3 (87) WO 2013/158391	(11) 2 838 655*	(21) 13778382.5 (87) WO 2013/157342	(11) 2 840 433
(21) 13778245.4 (87) WO 2013/158155	(11) 2 838 841*	(21) 13778301.5 (87) WO 2013/159121	(11) 2 839 125*	(21) 13778383.3 (87) WO 2013/156654	(11) 2 840 497
(21) 13778247.0 (87) WO 2013/158809	(11) 2 839 359*	(21) 13778303.1 (87) WO 2013/157615	(11) 2 839 899	(21) 13778385.8 (87) WO 2013/157803	(11) 2 840 127
(21) 13778248.8 (87) WO 2013/158353	(11) 2 838 592*	(21) 13778307.2 (87) WO 2013/158960	(11) 2 838 454*	(21) 13778387.4 (87) WO 2013/158985	(11) 2 839 273*
(21) 13778251.2 (87) WO 2013/157227	(11) 2 839 773	(21) 13778310.6 (87) WO 2013/157323	(11) 2 840 417	(21) 13778401.3 (87) WO 2013/157330	(11) 2 840 475
(21) 13778254.6 (87) WO 2013/157895	(11) 2 839 456*	(21) 13778315.5 (87) WO 2013/158026	(11) 2 838 754*	(21) 13778415.3 (87) WO 2013/157258	(11) 2 840 367
(21) 13778256.1 (87) WO 2013/159061	(11) 2 838 368*	(21) 13778316.3 (87) WO 2013/157362	(11) 2 840 848	(21) 13778420.3 (87) WO 2013/158452	(11) 2 839 134*
(21) 13778257.9 (87) WO 2013/158425	(11) 2 838 588*	(21) 13778322.1 (87) WO 2013/155625	(11) 2 839 231*	(21) 13778424.5 (87) WO 2013/158759	(11) 2 839 453*
(21) 13778259.5 (87) WO 2013/157963	(11) 2 839 420*	(21) 13778325.4 (87) WO 2013/158893	(11) 2 838 706*	(21) 13778425.2 (87) WO 2013/155891	(11) 2 840 171
(21) 13778262.9 (87) WO 2013/157322	(11) 2 840 473	(21) 13778329.6 (87) WO 2013/157650	(11) 2 840 072	(21) 13778429.4 (87) WO 2013/159112	(11) 2 839 666*
(21) 13778263.7 (87) WO 2013/158887	(11) 2 838 624*	(21) 13778331.2 (87) WO 2013/157530	(11) 2 839 956	(21) 13778430.2 (87) WO 2013/159102	(11) 2 838 729*
(21) 13778264.5 (87) WO 2013/158317	(11) 2 838 509*	(21) 13778334.6 (87) WO 2013/158621	(11) 2 838 954*	(21) 13778431.0 (87) WO 2013/158309	(11) 2 839 013*
(21) 13778267.8 (87) WO 2013/158691	(11) 2 839 472*	(21) 13778335.3 (87) WO 2013/156988	(11) 2 838 641*	(21) 13778432.8 (87) WO 2013/158802	(11) 2 838 673*
(21) 13778272.8 (87) WO 2013/158661	(11) 2 838 511*	(21) 13778338.7 (87) WO 2013/158568	(11) 2 838 402*	(21) 13778433.6 (87) WO 2013/157554	(11) 2 840 591
(21) 13778273.6 (87) WO 2013/155905	(11) 2 840 515	(21) 13778339.5 (87) WO 2013/158884	(11) 2 838 760*	(21) 13778435.1 (87) WO 2013/157794	(11) 2 840 789
(21) 13778278.5 (87) WO 2013/158859	(11) 2 838 998*	(21) 13778342.9 (87) WO 2013/157351	(11) 2 839 890	(21) 13778442.7 (87) WO 2013/158911	(11) 2 838 620*
(21) 13778279.3 (87) WO 2013/158585	(11) 2 838 540*	(21) 13778344.5 (87) WO 2013/155584	(11) 2 839 833	(21) 13778443.5 (87) WO 2013/155591	(11) 2 838 691*

(21) 13778444.3 (87) WO 2013/157376	(11) 2 840 155	(21) 13778546.5 (87) WO 2013/158710	(11) 2 838 653*	(21) 13778644.8 (87) WO 2013/157215	(11) 2 840 147
(21) 13778445.0 (87) WO 2013/158795	(11) 2 838 852*	(21) 13778554.9 (87) WO 2013/159002	(11) 2 839 084*	(21) 13778645.5 (87) WO 2013/157293	(11) 2 840 621
(21) 13778446.8 (87) WO 2013/157921	(11) 2 838 632*	(21) 13778557.2 (87) WO 2013/158157	(11) 2 838 842*	(21) 13778649.7 (87) WO 2013/156676	(11) 2 839 045*
(21) 13778449.2 (87) WO 2013/158879	(11) 2 839 014*	(21) 13778558.0 (87) WO 2013/155903	(11) 2 840 731	(21) 13778652.1 (87) WO 2013/157354	(11) 2 839 770
(21) 13778453.4 (87) WO 2013/157799	(11) 2 840 224	(21) 13778560.6 (87) WO 2013/155617	(11) 2 839 282*	(21) 13778653.9 (87) WO 2013/158919	(11) 2 838 470*
(21) 13778455.9 (87) WO 2013/158655	(11) 2 838 433*	(21) 13778564.8 (87) WO 2013/157317	(11) 2 840 645	(21) 13778655.4 (87) WO 2013/158256	(11) 2 838 568*
(21) 13778458.3 (87) WO 2013/158857	(11) 2 839 511*	(21) 13778567.1 (87) WO 2013/157255	(11) 2 840 079	(21) 13778661.2 (87) WO 2013/157543	(11) 2 840 268
(21) 13778464.1 (87) WO 2013/157638	(11) 2 839 849	(21) 13778568.9 (87) WO 2013/158500	(11) 2 839 234*	(21) 13778662.0 (87) WO 2013/158610	(11) 2 839 417*
(21) 13778465.8 (87) WO 2013/158043	(11) 2 838 856*	(21) 13778571.3 (87) WO 2013/158698	(11) 2 838 532*	(21) 13778670.3 (87) WO 2013/158604	(11) 2 839 595*
(21) 13778466.6 (87) WO 2013/158567	(11) 2 838 970*	(21) 13778574.7 (87) WO 2013/158159	(11) 2 838 843*	(21) 13778671.1 (87) WO 2013/158770	(11) 2 838 600*
(21) 13778467.4 (87) WO 2013/157371	(11) 2 840 812	(21) 13778577.0 (87) WO 2013/159029	(11) 2 838 524*	(21) 13778674.5 (87) WO 2013/159114	(11) 2 839 436*
(21) 13778468.2 (87) WO 2013/158712	(11) 2 838 488*	(21) 13778583.8 (87) WO 2013/158508	(11) 2 838 985*	(21) 13778680.2 (87) WO 2013/157175	(11) 2 840 532
(21) 13778472.4 (87) WO 2013/158274	(11) 2 838 919*	(21) 13778586.1 (87) WO 2013/158285	(11) 2 839 272*	(21) 13778689.3 (87) WO 2013/157569	(11) 2 840 116
(21) 13778473.2 (87) WO 2013/158789	(11) 2 839 406*	(21) 13778587.9 (87) WO 2013/157283	(11) 2 840 381	(21) 13778691.9 (87) WO 2013/158971	(11) 2 839 687*
(21) 13778480.7 (87) WO 2013/157365	(11) 2 840 175	(21) 13778597.8 (87) WO 2013/158214	(11) 2 838 634*	(21) 13778693.5 (87) WO 2013/159099	(11) 2 839 034*
(21) 13778483.1 (87) WO 2013/157646	(11) 2 840 278	(21) 13778604.2 (87) WO 2013/155949	(11) 2 840 094	(21) 13778705.7 (87) WO 2013/157234	(11) 2 840 744
(21) 13778490.6 (87) WO 2013/157294	(11) 2 840 402	(21) 13778605.9 (87) WO 2013/158260	(11) 2 839 108*	(21) 13778707.3 (87) WO 2013/157611	(11) 2 840 178
(21) 13778499.7 (87) WO 2013/157666	(11) 2 840 130	(21) 13778606.7 (87) WO 2013/157303	(11) 2 840 695	(21) 13778708.1 (87) WO 2013/159044	(11) 2 839 433*
(21) 13778500.2 (87) WO 2013/157649	(11) 2 840 073	(21) 13778608.3 (87) WO 2013/157820	(11) 2 840 790	(21) 13778713.1 (87) WO 2013/157960	(11) 2 838 490*
(21) 13778505.1 (87) WO 2013/158674	(11) 2 839 032*	(21) 13778612.5 (87) WO 2013/158263	(11) 2 838 910*	(21) 13778720.6 (87) WO 2013/158686	(11) 2 839 035*
(21) 13778508.5 (87) WO 2013/157528	(11) 2 840 076	(21) 13778619.0 (87) WO 2013/158540	(11) 2 839 033*	(21) 13778728.9 (87) WO 2013/157460	(11) 2 840 864
(21) 13778512.7 (87) WO 2013/157531	(11) 2 840 197	(21) 13778621.6 (87) WO 2013/158454	(11) 2 839 286*	(21) 13778729.7 (87) WO 2013/157613	(11) 2 840 173
(21) 13778515.0 (87) WO 2013/157467	(11) 2 840 604	(21) 13778627.3 (87) WO 2013/158986	(11) 2 839 509*	(21) 13778730.5 (87) WO 2013/158388	(11) 2 838 874*
(21) 13778525.9 (87) WO 2013/159068	(11) 2 839 377*	(21) 13778633.1 (87) WO 2013/157486	(11) 2 840 103	(21) 13778731.3 (87) WO 2013/157791	(11) 2 840 793
(21) 13778526.7 (87) WO 2013/155612	(11) 2 839 338*	(21) 13778634.9 (87) WO 2013/157841	(11) 2 839 829	(21) 13778732.1 (87) WO 2013/158463	(11) 2 839 672*
(21) 13778527.5 (87) WO 2013/157505	(11) 2 840 581	(21) 13778636.4 (87) WO 2013/157661	(11) 2 840 102	(21) 13778734.7 (87) WO 2013/156678	(11) 2 839 660*
(21) 13778531.7 (87) WO 2013/158811	(11) 2 839 076*	(21) 13778640.6 (87) WO 2013/158989	(11) 2 838 633*	(21) 13778736.2 (87) WO 2013/157558	(11) 2 840 700
(21) 13778532.5 (87) WO 2013/158329	(11) 2 839 527*	(21) 13778642.2 (87) WO 2013/157878	(11) 2 839 852	(21) 13778737.0 (87) WO 2013/158006	(11) 2 839 174*
(21) 13778539.0 (87) WO 2013/158525	(11) 2 838 850*	(21) 13778643.0 (87) WO 2013/156687	(11) 2 839 694*	(21) 13778740.4 (87) WO 2013/158236	(11) 2 838 934*

(21) 13778746.1 (87) WO 2013/158467	(11) 2 839 368*	(21) 13778836.0 (87) WO 2013/156036	(11) 2 838 825*	(21) 13778907.9 (87) WO 2013/158199	(11) 2 839 171*
(21) 13778752.9 (87) WO 2013/158360	(11) 2 838 965*	(21) 13778837.8 (87) WO 2013/156842	(11) 2 838 846*	(21) 13778911.1 (87) WO 2013/157490	(11) 2 840 082
(21) 13778760.2 (87) WO 2013/157640	(11) 2 839 738	(21) 13778840.2 (87) WO 2013/158660	(11) 2 838 455*	(21) 13778919.4 (87) WO 2013/156638	(11) 2 840 064
(21) 13778761.0 (87) WO 2013/157225	(11) 2 840 595	(21) 13778843.6 (87) WO 2013/157880	(11) 2 839 883	(21) 13778920.2 (87) WO 2013/158938	(11) 2 839 018*
(21) 13778762.8 (87) WO 2013/158487	(11) 2 839 107*	(21) 13778844.4 (87) WO 2013/158011	(11) 2 839 598*	(21) 13778921.0 (87) WO 2013/157221	(11) 2 840 784
(21) 13778766.9 (87) WO 2013/158602	(11) 2 839 457*	(21) 13778847.7 (87) WO 2013/158494	(11) 2 839 283*	(21) 13778922.8 (87) WO 2013/158977	(11) 2 839 690*
(21) 13778767.7 (87) WO 2013/156858	(11) 2 838 526*	(21) 13778848.5 (87) WO 2013/157002	(11) 2 838 552*	(21) 13778925.1 (87) WO 2013/158300	(11) 2 839 387*
(21) 13778768.5 (87) WO 2013/158613	(11) 2 838 475*	(21) 13778850.1 (87) WO 2013/158226	(11) 2 838 625*	(21) 13778927.7 (87) WO 2013/157601	(11) 2 840 286
(21) 13778771.9 (87) WO 2013/157443	(11) 2 840 111	(21) 13778852.7 (87) WO 2013/158314	(11) 2 838 421*	(21) 13778929.3 (87) WO 2013/155624	(11) 2 838 365*
(21) 13778777.6 (87) WO 2013/157268	(11) 2 840 783	(21) 13778853.5 (87) WO 2013/158703	(11) 2 839 177*	(21) 13778930.1 (87) WO 2013/158658	(11) 2 838 987*
(21) 13778779.2 (87) WO 2013/157736	(11) 2 839 805	(21) 13778855.0 (87) WO 2013/157345	(11) 2 840 117	(21) 13778931.9 (87) WO 2013/159097	(11) 2 838 456*
(21) 13778780.0 (87) WO 2013/158748	(11) 2 838 562*	(21) 13778857.6 (87) WO 2013/158907	(11) 2 839 686*	(21) 13778936.8 (87) WO 2013/156651	(11) 2 840 567
(21) 13778783.4 (87) WO 2013/157789	(11) 2 839 711*	(21) 13778858.4 (87) WO 2013/158927	(11) 2 839 196*	(21) 13778939.2 (87) WO 2013/158881	(11) 2 839 568*
(21) 13778786.7 (87) WO 2013/157842	(11) 2 840 619	(21) 13778860.0 (87) WO 2013/158694	(11) 2 839 464*	(21) 13778942.6 (87) WO 2013/158625	(11) 2 839 429*
(21) 13778788.3 (87) WO 2013/158803	(11) 2 838 880*	(21) 13778864.2 (87) WO 2013/158586	(11) 2 838 469*	(21) 13778945.9 (87) WO 2013/157269	(11) 2 840 315
(21) 13778792.5 (87) WO 2013/157539	(11) 2 839 993	(21) 13778867.5 (87) WO 2013/158644	(11) 2 838 909*	(21) 13778946.7 (87) WO 2013/158992	(11) 2 838 564*
(21) 13778794.1 (87) WO 2013/155568	(11) 2 839 553*	(21) 13778869.1 (87) WO 2013/157793	(11) 2 839 585*	(21) 13778953.3 (87) WO 2013/155555	(11) 2 838 912*
(21) 13778797.4 (87) WO 2013/159035	(11) 2 839 036*	(21) 13778873.3 (87) WO 2013/158316	(11) 2 838 869*	(21) 13778954.1 (87) WO 2013/155990	(11) 2 839 715*
(21) 13778799.0 (87) WO 2013/158608	(11) 2 838 476*	(21) 13778875.8 (87) WO 2013/157379	(11) 2 839 954	(21) 13778964.0 (87) WO 2013/158717	(11) 2 839 002*
(21) 13778801.4 (87) WO 2013/159046	(11) 2 839 118*	(21) 13778876.6 (87) WO 2013/155929	(11) 2 840 593	(21) 13778967.3 (87) WO 2013/158701	(11) 2 839 467*
(21) 13778806.3 (87) WO 2013/158471	(11) 2 838 923*	(21) 13778882.4 (87) WO 2013/158299	(11) 2 839 552*	(21) 13778970.7 (87) WO 2013/155578	(11) 2 838 976*
(21) 13778807.1 (87) WO 2013/159024	(11) 2 838 629*	(21) 13778883.2 (87) WO 2013/158264	(11) 2 838 394*	(21) 13778976.4 (87) WO 2013/158633	(11) 2 839 376*
(21) 13778808.9 (87) WO 2013/157533	(11) 2 839 818	(21) 13778886.5 (87) WO 2013/157825	(11) 2 840 791	(21) 13778977.2 (87) WO 2013/158436	(11) 2 838 439*
(21) 13778809.7 (87) WO 2013/158984	(11) 2 839 037*	(21) 13778890.7 (87) WO 2013/158526	(11) 2 839 503*	(21) 13778980.6 (87) WO 2013/158761	(11) 2 838 951*
(21) 13778816.2 (87) WO 2013/157644	(11) 2 840 279	(21) 13778891.5 (87) WO 2013/158825	(11) 2 839 590*	(21) 13778981.4 (87) WO 2013/159009	(11) 2 838 859*
(21) 13778819.6 (87) WO 2013/159098	(11) 2 838 959*	(21) 13778896.4 (87) WO 2013/157375	(11) 2 840 275	(21) 13778982.2 (87) WO 2013/156876	(11) 2 839 150*
(21) 13778832.9 (87) WO 2013/158654	(11) 2 838 461*	(21) 13778901.2 (87) WO 2013/158533	(11) 2 838 774*	(21) 13778986.3 (87) WO 2013/158390	(11) 2 838 381*
(21) 13778833.7 (87) WO 2013/158484	(11) 2 839 525*	(21) 13778902.0 (87) WO 2013/158827	(11) 2 839 296*	(21) 13778991.3 (87) WO 2013/157961	(11) 2 838 543*
(21) 13778834.5 (87) WO 2013/155909	(11) 2 840 835	(21) 13778904.6 (87) WO 2013/158158	(11) 2 838 844*	(21) 13778992.1 (87) WO 2013/155634	(11) 2 839 276*

(21) 13778995.4 (87) WO 2013/157462	(11) 2 840 599	(21) 13779083.8 (87) WO 2013/155632	(11) 2 838 468*	(21) 13793073.1 (87) WO 2013/176800	(11) 2 839 388*
(21) 13779000.2 (87) WO 2013/155630	(11) 2 838 717*	(21) 13779090.3 (87) WO 2013/156863	(11) 2 838 379*	(21) 13793145.7 (87) WO 2013/176424	(11) 2 840 626
(21) 13779003.6 (87) WO 2013/157006	(11) 2 838 426*	(21) 13779091.1 (87) WO 2013/159027	(11) 2 838 878*	(21) 13793390.9 (87) WO 2013/176625	(11) 2 839 284*
(21) 13779004.4 (87) WO 2013/158524	(11) 2 838 398*	(21) 13779094.5 (87) WO 2013/157898	(11) 2 839 440*	(21) 13794054.0 (87) WO 2013/176440	(11) 2 840 627
(21) 13779006.9 (87) WO 2013/158838	(11) 2 839 216*	(21) 13779096.0 (87) WO 2013/158882	(11) 2 839 384*	(21) 13794104.3 (87) WO 2013/174224	(11) 2 840 658
(21) 13779007.7 (87) WO 2013/158311	(11) 2 839 265*	(21) 13779097.8 (87) WO 2013/158230	(11) 2 839 292*	(21) 13794357.7 (87) WO 2013/176791	(11) 2 839 475*
(21) 13779012.7 (87) WO 2013/156852	(11) 2 838 868*	(21) 13779104.2 (87) WO 2013/157236	(11) 2 840 553	(21) 13794404.7 (87) WO 2013/175954	(11) 2 840 598
(21) 13779014.3 (87) WO 2013/157272	(11) 2 840 095	(21) 13780924.0 (87) WO 2013/160898	(11) 2 839 070*	(21) 13794435.1 (87) WO 2013/176718	(11) 2 839 479*
(21) 13779016.8 (87) WO 2013/155620	(11) 2 838 974*	(21) 13780970.3 (87) WO 2013/162669	(11) 2 839 469*	(21) 13794784.2 (87) WO 2014/204059	(11) 2 840 174
(21) 13779025.9 (87) WO 2013/157257	(11) 2 840 365	(21) 13781593.2 (87) WO 2013/162668	(11) 2 839 470*	(21) 13795886.4 (87) WO 2014/011295	(11) 2 838 866*
(21) 13779026.7 (87) WO 2013/158283	(11) 2 838 986*	(21) 13781603.9 (87) WO 2013/162898	(11) 2 839 471*	(21) 13796753.5 (87) WO 2013/180388	(11) 2 839 521*
(21) 13779028.3 (87) WO 2013/158287	(11) 2 838 991*	(21) 13784146.6 (87) WO 2013/163962	(11) 2 839 587*	(21) 13797572.8 (87) WO 2013/180509	(11) 2 840 109
(21) 13779034.1 (87) WO 2013/158649	(11) 2 838 533*	(21) 13784868.5 (87) WO 2013/165525	(11) 2 839 465*	(21) 13797747.6 (87) WO 2013/180776	(11) 2 839 481*
(21) 13779037.4 (87) WO 2013/157639	(11) 2 840 169	(21) 13785098.8 (87) WO 2013/165496	(11) 2 839 468*	(21) 13797819.3 (87) WO 2013/180514	(11) 2 840 107
(21) 13779039.0 (87) WO 2013/157861	(11) 2 840 540	(21) 13785967.4 (87) WO 2014/011299	(11) 2 839 578*	(21) 13798019.9 (87) WO 2013/180510	(11) 2 840 110
(21) 13779044.0 (87) WO 2013/157482	(11) 2 840 833	(21) 13786335.3 (87) WO 2014/011298	(11) 2 839 570*	(21) 13799142.8 (87) WO 2014/074448	(11) 2 839 167*
(21) 13779045.7 (87) WO 2013/157609	(11) 2 839 985	(21) 13787958.1 (87) WO 2013/166871	(11) 2 840 849	(21) 13800434.6 (87) WO 2013/184353	(11) 2 839 318*
(21) 13779047.3 (87) WO 2013/157414	(11) 2 840 670	(21) 13788268.4 (87) WO 2013/169431	(11) 2 839 474*	(21) 13801099.6 (87) WO 2013/183559	(11) 2 840 629
(21) 13779048.1 (87) WO 2013/157422	(11) 2 839 919	(21) 13788287.4 (87) WO 2013/169318	(11) 2 839 476*	(21) 13804675.0 (87) WO 2013/187685	(11) 2 840 644
(21) 13779054.9 (87) WO 2013/157744	(11) 2 840 638	(21) 13788314.6 (87) WO 2013/166872	(11) 2 840 843	(21) 13804815.2 (87) WO 2013/188087	(11) 2 839 409*
(21) 13779057.2 (87) WO 2013/155938	(11) 2 840 845	(21) 13788623.0 (87) WO 2013/166938	(11) 2 840 825	(21) 13805724.5 (87) WO 2014/201739	(11) 2 839 984
(21) 13779059.8 (87) WO 2013/158662	(11) 2 839 615*	(21) 13788641.2 (87) WO 2013/168031	(11) 2 839 152*	(21) 13807422.4 (87) WO 2013/190826	(11) 2 840 180
(21) 13779063.0 (87) WO 2013/158281	(11) 2 839 038*	(21) 13789401.0 (87) WO 2014/011293	(11) 2 838 702*	(21) 13808490.0 (87) WO 2014/002409	(11) 2 839 901
(21) 13779071.3 (87) WO 2013/158740	(11) 2 838 659*	(21) 13790122.9 (87) WO 2013/172321	(11) 2 840 242	(21) 13811110.9 (87) WO 2014/090166	(11) 2 839 389*
(21) 13779072.1 (87) WO 2013/157846	(11) 2 839 850	(21) 13790227.6 (87) WO 2013/170751	(11) 2 839 610*	(21) 13813939.9 (87) WO 2014/006881	(11) 2 840 363
(21) 13779077.0 (87) WO 2013/155549	(11) 2 839 418*	(21) 13790631.9 (87) WO 2013/172891	(11) 2 839 466*	(21) 13816392.8 (87) WO 2014/011296	(11) 2 838 796*
(21) 13779078.8 (87) WO 2013/158175	(11) 2 838 397*	(21) 13791129.3 (87) WO 2013/172066	(11) 2 840 574	(21) 13816396.9 (87) WO 2014/008817	(11) 2 839 664*
(21) 13779080.4 (87) WO 2013/157641	(11) 2 840 368	(21) 13791166.5 (87) WO 2013/170300	(11) 2 839 248*	(21) 13816719.2 (87) WO 2014/010856	(11) 2 840 631
(21) 13779082.0 (87) WO 2013/158900	(11) 2 838 988*	(21) 13791432.1 (87) WO 2013/172065	(11) 2 840 575	(21) 13816740.8 (87) WO 2014/010277	(11) 2 840 546

(21) 13817429.7 (87) WO 2014/010854	(11) 2 840 632	(21) 13863665.9 (87) WO 2014/180018	(11) 2 839 945	(21) 14002760.8 (21) 14002763.2	(11) 2 839 934 (11) 2 840 410
(21) 13818182.1 (87) WO 2014/204513	(11) 2 838 510*	(21) 13868008.7 (87) WO 2014/101366	(11) 2 838 528*	(21) 14002765.7 (21) 14002792.1	(11) 2 839 987 (11) 2 840 218
(21) 13819352.9 (87) WO 2014/013789	(11) 2 840 163	(21) 13872271.5 (87) WO 2014/183239	(11) 2 839 821	(21) 14002793.9 (21) 14002794.7	(11) 2 840 213 (11) 2 840 214
(21) 13819381.8 (87) WO 2014/012444	(11) 2 840 761	(21) 13873043.7 (87) WO 2014/115938	(11) 2 839 068*	(21) 14002808.5 (21) 14002815.0	(11) 2 840 663 (11) 2 839 948
(21) 13819649.8 (87) WO 2014/014252	(11) 2 839 668*	(21) 13873142.7 (87) WO 2014/203326	(11) 2 840 437	(21) 14002828.3 (21) 14002839.0	(11) 2 840 407 (11) 2 840 580
(21) 13821930.8 (87) WO 2014/027250	(11) 2 838 795*	(21) 13874987.4 (87) WO 2014/125660	(11) 2 839 822	(21) 14002877.0 (21) 14002890.3	(11) 2 840 057 (11) 2 840 193
(21) 13825441.2 (87) WO 2014/021952	(11) 2 839 483*	(21) 13879327.8 (87) WO 2014/027545	(11) 2 839 851	(21) 14002894.5 (21) 14002907.5	(11) 2 840 352 (11) 2 840 354
(21) 13825773.8 (87) WO 2014/020845	(11) 2 840 181	(21) 13882055.0 (87) WO 2014/186940	(11) 2 840 576	(21) 14002928.1 (21) 14003110.5	(11) 2 840 952 (11) 2 839 872
(21) 13825860.3 (87) WO 2014/021181	(11) 2 839 746	(21) 13882633.4 (87) WO 2014/183365	(11) 2 840 455	(21) 14003242.6 (21) 14003360.6	(11) 2 840 150 (11) 2 839 942
(21) 13827220.8 (87) WO 2014/026049	(11) 2 838 817*	(21) 13883350.4 (87) WO 2014/201613	(11) 2 840 738	(21) 14003504.9 (21) 14003505.6	(11) 2 840 564 (11) 2 840 556
(21) 13828171.2 (87) WO 2014/024953	(11) 2 840 310	(21) 14000206.4 (21) 14000210.6	(11) 2 839 847 (11) 2 839 989	(21) 14003506.4 (21) 14003708.6	(11) 2 840 561 (11) 2 840 717
(21) 13828370.0 (87) WO 2014/025623	(11) 2 839 294*	(21) 14000932.5 (21) 14000937.4	(11) 2 840 004 (11) 2 840 005	(21) 14003912.4 (21) 14075052.2	(11) 2 840 561 (11) 2 839 930
(21) 13829212.3 (87) WO 2014/026647	(11) 2 839 441*	(21) 14001125.5 (21) 14001281.6	(11) 2 840 006 (11) 2 840 526	(21) 14150904.2 (21) 14151001.6	(11) 2 840 118 (11) 2 840 668
(21) 13830504.0 (87) WO 2014/030924	(11) 2 839 671*	(21) 14001307.9 (21) 14001406.9	(11) 2 840 253 (11) 2 839 893	(21) 141515001.6 (21) 14155633.2	(11) 2 840 813 (11) 2 840 443
(21) 13830651.9 (87) WO 2014/030345	(11) 2 840 120	(21) 14001688.2 (21) 14001909.2	(11) 2 840 493 (11) 2 840 371	(21) 14156453.4 (21) 14156976.4	(11) 2 840 232 (11) 2 840 296
(21) 13831714.4 (87) WO 2014/030838	(11) 2 840 113	(21) 14001918.3 (21) 14001971.2	(11) 2 840 212 (11) 2 840 052	(21) 14157219.8 (21) 14158181.9	(11) 2 840 971 (11) 2 839 810
(21) 13839866.4 (87) WO 2014/045619	(11) 2 840 308	(21) 14002101.5 (21) 14002286.4	(11) 2 840 451 (11) 2 840 857	(21) 14158350.0 (21) 14158879.8	(11) 2 839 971 (11) 2 840 770
(21) 13840882.8 (87) WO 2014/050677	(11) 2 840 795	(21) 14002306.0 (21) 14002317.7	(11) 2 840 251 (11) 2 840 123	(21) 14158884.8 (21) 14158893.9	(11) 2 839 867 (11) 2 840 135
(21) 13843954.2 (87) WO 2014/055278	(11) 2 839 399*	(21) 14002364.9 (21) 14002408.4	(11) 2 839 886 (11) 2 840 000	(21) 14158913.5 (21) 14159040.6	(11) 2 840 374 (11) 2 840 324
(21) 13849170.9 (87) WO 2014/064925	(11) 2 838 787*	(21) 14002425.8 (21) 14002447.2	(11) 2 840 463 (11) 2 840 016	(21) 14159091.9 (21) 14159547.0	(11) 2 840 435 (11) 2 840 797
(21) 13852108.3 (87) WO 2014/070470	(11) 2 838 410*	(21) 14002463.9 (21) 14002543.8	(11) 2 840 216 (11) 2 840 393	(21) 14161630.0 (21) 14161805.8	(11) 2 840 803 (11) 2 840 809
(21) 13853318.7 (87) WO 2014/073598	(11) 2 839 816	(21) 14002574.3 (21) 14002603.0	(11) 2 840 031 (11) 2 839 884	(21) 14162231.6 (21) 14162476.7	(11) 2 840 809 (11) 2 839 900
(21) 13854508.2 (87) WO 2014/077087	(11) 2 839 784	(21) 14002608.9 (21) 14002619.6	(11) 2 839 861 (11) 2 840 182	(21) 14162631.7 (21) 14162775.2	(11) 2 840 255 (11) 2 840 478
(21) 13857615.2 (87) WO 2014/082077	(11) 2 838 448*	(21) 14002637.8 (21) 14002673.3	(11) 2 840 719 (11) 2 840 287	(21) 14162907.1 (21) 14162945.1	(11) 2 840 478 (11) 2 839 977
(21) 13857715.0 (87) WO 2014/084678	(11) 2 840 630	(21) 14002708.7 (21) 14002733.5	(11) 2 840 297 (11) 2 840 414	(21) 14163781.9 (21) 14164319.7	(11) 2 840 460 (11) 2 840 801
(21) 13858136.8 (87) WO 2014/084679	(11) 2 840 634	(21) 14002734.3 (21) 14002741.8	(11) 2 840 284 (11) 2 839 992		
(21) 13861987.9 (87) WO 2014/090068	(11) 2 840 836				
(21) 13862566.0 (87) WO 2014/090139	(11) 2 840 477				
(21) 13862595.9 (87) WO 2014/093994	(11) 2 839 390*				

(21) 14165532.4	(11) 2 840 810	(21) 14173257.8	(11) 2 840 673	(21) 14176911.7	(11) 2 840 611
(21) 14166053.0	(11) 2 840 771	(21) 14173274.3	(11) 2 839 733	(21) 14176928.1	(11) 2 840 453
(21) 14166054.8	(11) 2 840 772	(21) 14173396.4	(11) 2 840 017	(21) 14176936.4	(11) 2 839 910
(21) 14166056.3	(11) 2 840 773	(21) 14173498.8	(11) 2 840 025	(21) 14177004.0	(11) 2 839 888
(21) 14166057.1	(11) 2 840 774	(21) 14173501.9	(11) 2 840 794	(21) 14177058.6	(11) 2 839 981
(21) 14166132.2	(11) 2 840 028	(21) 14173712.2	(11) 2 840 697	(21) 14177059.4	(11) 2 839 894
(21) 14166147.0	(11) 2 840 237	(21) 14173944.1	(11) 2 840 608	(21) 14177085.9	(11) 2 840 238
(21) 14166595.0	(11) 2 840 586	(21) 14173998.7	(11) 2 840 411	(21) 14177088.3	(11) 2 840 757
(21) 14166597.6	(11) 2 840 582	(21) 14174019.1	(11) 2 840 239	(21) 14177113.9	(11) 2 840 092
(21) 14167520.7	(11) 2 840 048	(21) 14174095.1	(11) 2 840 846	(21) 14177119.6	(11) 2 840 274
(21) 14167788.0	(11) 2 840 860	(21) 14174656.0	(11) 2 839 798	(21) 14177201.2	(11) 2 840 298
(21) 14168625.3	(11) 2 839 998	(21) 14174801.2	(11) 2 840 021	(21) 14177359.8	(11) 2 840 850
(21) 14168800.2	(11) 2 840 482	(21) 14174843.4	(11) 2 840 233	(21) 14177376.2	(11) 2 840 320
(21) 14169203.8	(11) 2 839 729	(21) 14174909.3	(11) 2 840 138	(21) 14177383.8	(11) 2 840 168
(21) 14169221.0	(11) 2 840 486	(21) 14174927.5	(11) 2 840 392	(21) 14177430.7	(11) 2 840 012
(21) 14169382.0	(11) 2 840 679	(21) 14175018.2	(11) 2 839 882	(21) 14177432.3	(11) 2 840 425
(21) 14169559.3	(11) 2 839 975	(21) 14175122.2	(11) 2 840 776	(21) 14177440.6	(11) 2 840 426
(21) 14169579.1	(11) 2 839 973	(21) 14175151.1	(11) 2 840 465	(21) 14177452.1	(11) 2 840 424
(21) 14169917.3	(11) 2 840 651	(21) 14175152.9	(11) 2 840 585	(21) 14177512.2	(11) 2 840 678
(21) 14169924.9	(11) 2 839 866	(21) 14175186.7	(11) 2 840 499	(21) 14177534.6	(11) 2 840 484
(21) 14169980.1	(11) 2 840 690	(21) 14175194.1	(11) 2 840 703	(21) 14177568.4	(11) 2 840 558
(21) 14170042.7	(11) 2 840 565	(21) 14175225.3	(11) 2 839 969	(21) 14177594.0	(11) 2 840 867
(21) 14170233.2	(11) 2 840 863	(21) 14175295.6	(11) 2 840 747	(21) 14177711.0	(11) 2 840 347
(21) 14170546.7	(11) 2 840 438	(21) 14175351.7	(11) 2 839 928	(21) 14177720.1	(11) 2 840 597
(21) 14170597.0	(11) 2 840 487	(21) 14175373.1	(11) 2 840 326	(21) 14177724.3	(11) 2 840 506
(21) 14170624.2	(11) 2 839 859	(21) 14175387.1	(11) 2 840 030	(21) 14177757.3	(11) 2 840 474
(21) 14170660.6	(11) 2 840 669	(21) 14175461.4	(11) 2 840 479	(21) 14177765.6	(11) 2 840 002
(21) 14170696.0	(11) 2 840 571	(21) 14175491.1	(11) 2 840 560	(21) 14177796.1	(11) 2 840 525
(21) 14170756.2	(11) 2 840 527	(21) 14175494.5	(11) 2 840 270	(21) 14177807.6	(11) 2 840 699
(21) 14170808.1	(11) 2 839 871	(21) 14175496.0	(11) 2 840 869	(21) 14177813.4	(11) 2 839 950
(21) 14171064.0	(11) 2 839 826	(21) 14175514.0	(11) 2 840 706	(21) 14177961.1	(11) 2 840 587
(21) 14171068.1	(11) 2 839 824	(21) 14175664.3	(11) 2 839 964	(21) 14177979.3	(11) 2 839 927
(21) 14171200.0	(11) 2 840 357	(21) 14175895.3	(11) 2 840 200	(21) 14178020.5	(11) 2 840 767
(21) 14171307.3	(11) 2 840 153	(21) 14175913.4	(11) 2 839 731	(21) 14178083.3	(11) 2 840 711
(21) 14171863.5	(11) 2 840 413	(21) 14175929.0	(11) 2 840 555	(21) 14178095.7	(11) 2 840 276
(21) 14171986.4	(11) 2 840 584	(21) 14176056.1	(11) 2 840 481	(21) 14178120.3	(11) 2 840 459
(21) 14172003.7	(11) 2 840 024	(21) 14176076.9	(11) 2 840 696	(21) 14178127.8	(11) 2 840 034
(21) 14172009.4	(11) 2 840 176	(21) 14176270.8	(11) 2 840 866	(21) 14178240.9	(11) 2 840 758
(21) 14172160.5	(11) 2 840 756	(21) 14176332.6	(11) 2 840 505	(21) 14178268.0	(11) 2 840 609
(21) 14172473.2	(11) 2 840 185	(21) 14176386.2	(11) 2 840 319	(21) 14178333.2	(11) 2 840 778
(21) 14172508.5	(11) 2 839 761	(21) 14176497.7	(11) 2 840 858	(21) 14178341.5	(11) 2 840 464
(21) 14172524.2	(11) 2 839 908	(21) 14176519.8	(11) 2 840 677	(21) 14178344.9	(11) 2 840 648
(21) 14172650.5	(11) 2 840 023	(21) 14176545.3	(11) 2 840 844	(21) 14178382.9	(11) 2 840 346
(21) 14172691.9	(11) 2 840 805	(21) 14176577.6	(11) 2 840 317	(21) 14178388.6	(11) 2 839 843
(21) 14172694.3	(11) 2 840 722	(21) 14176639.4	(11) 2 840 332	(21) 14178395.1	(11) 2 840 166
(21) 14172751.1	(11) 2 840 272	(21) 14176642.8	(11) 2 840 452	(21) 14178423.1	(11) 2 840 014
(21) 14172829.5	(11) 2 840 288	(21) 14176700.4	(11) 2 840 680	(21) 14178492.6	(11) 2 839 982
(21) 14172996.2	(11) 2 840 282	(21) 14176856.4	(11) 2 840 273	(21) 14178500.6	(11) 2 840 655
(21) 14173233.9	(11) 2 840 353	(21) 14176902.6	(11) 2 839 943	(21) 14178521.2	(11) 2 839 815

(21) 14178530.3	(11) 2 840 701	(21) 14179814.0	(11) 2 840 001	(21) 14180689.3	(11) 2 840 330
(21) 14178531.1	(11) 2 840 702	(21) 14179824.9	(11) 2 840 769	(21) 14180697.6	(11) 2 840 764
(21) 14178553.5	(11) 2 840 293	(21) 14179826.4	(11) 2 840 071	(21) 14180709.9	(11) 2 840 615
(21) 14178566.7	(11) 2 840 217	(21) 14179832.2	(11) 2 840 328	(21) 14180721.4	(11) 2 839 863
(21) 14178607.9	(11) 2 840 207	(21) 14179835.5	(11) 2 840 422	(21) 14180722.2	(11) 2 840 708
(21) 14178643.4	(11) 2 840 186	(21) 14179845.4	(11) 2 839 965	(21) 14180729.7	(11) 2 840 562
(21) 14178687.1	(11) 2 840 870	(21) 14179863.7	(11) 2 840 714	(21) 14180773.5	(11) 2 840 534
(21) 14178690.5	(11) 2 840 705	(21) 14179873.6	(11) 2 839 958	(21) 14180796.6	(11) 2 840 271
(21) 14178694.7	(11) 2 840 429	(21) 14179878.5	(11) 2 839 959	(21) 14180797.4	(11) 2 839 924
(21) 14178794.5	(11) 2 840 551	(21) 14179913.0	(11) 2 840 746	(21) 14180799.0	(11) 2 839 781
(21) 14178863.8	(11) 2 839 767	(21) 14179942.9	(11) 2 840 533	(21) 14180801.4	(11) 2 839 946
(21) 14178917.2	(11) 2 840 868	(21) 14179961.9	(11) 2 839 911	(21) 14180802.2	(11) 2 840 339
(21) 14178977.6	(11) 2 840 341	(21) 14179982.5	(11) 2 840 594	(21) 14180825.3	(11) 2 840 041
(21) 14179018.8	(11) 2 840 323	(21) 14180003.7	(11) 2 840 378	(21) 14180828.7	(11) 2 839 730
(21) 14179099.8	(11) 2 840 612	(21) 14180006.0	(11) 2 840 816	(21) 14180840.2	(11) 2 840 710
(21) 14179114.5	(11) 2 840 522	(21) 14180007.8	(11) 2 840 040	(21) 14180856.8	(11) 2 840 439
(21) 14179206.9	(11) 2 840 340	(21) 14180011.0	(11) 2 839 732	(21) 14180865.9	(11) 2 840 058
(21) 14179227.5	(11) 2 840 199	(21) 14180046.6	(11) 2 839 854	(21) 14180867.5	(11) 2 840 440
(21) 14179229.1	(11) 2 840 045	(21) 14180112.6	(11) 2 839 913	(21) 14180877.4	(11) 2 840 306
(21) 14179269.7	(11) 2 840 523	(21) 14180115.9	(11) 2 840 851	(21) 14180883.2	(11) 2 839 999
(21) 14179274.7	(11) 2 840 692	(21) 14180133.2	(11) 2 840 606	(21) 14180900.4	(11) 2 840 456
(21) 14179317.4	(11) 2 839 817	(21) 14180160.5	(11) 2 839 885	(21) 14180901.2	(11) 2 840 535
(21) 14179334.9	(11) 2 839 758	(21) 14180288.4	(11) 2 840 241	(21) 14180905.3	(11) 2 840 759
(21) 14179344.8	(11) 2 840 549	(21) 14180291.8	(11) 2 840 236	(21) 14180922.8	(11) 2 839 775
(21) 14179364.6	(11) 2 840 476	(21) 14180339.5	(11) 2 840 736	(21) 14180924.4	(11) 2 840 300
(21) 14179410.7	(11) 2 840 235	(21) 14180341.1	(11) 2 840 541	(21) 14180935.0	(11) 2 839 923
(21) 14179422.2	(11) 2 840 066	(21) 14180352.8	(11) 2 840 250	(21) 14180936.8	(11) 2 840 194
(21) 14179432.1	(11) 2 840 524	(21) 14180374.2	(11) 2 840 403	(21) 14180938.4	(11) 2 840 446
(21) 14179484.2	(11) 2 840 056	(21) 14180421.1	(11) 2 840 871	(21) 14180940.0	(11) 2 840 775
(21) 14179486.7	(11) 2 840 712	(21) 14180437.7	(11) 2 840 518	(21) 14180941.8	(11) 2 840 447
(21) 14179510.4	(11) 2 840 716	(21) 14180466.6	(11) 2 840 659	(21) 14180955.8	(11) 2 840 170
(21) 14179513.8	(11) 2 839 914	(21) 14180470.8	(11) 2 840 316	(21) 14180961.6	(11) 2 840 360
(21) 14179563.3	(11) 2 840 252	(21) 14180482.3	(11) 2 840 781	(21) 14180974.9	(11) 2 840 327
(21) 14179589.8	(11) 2 840 220	(21) 14180483.1	(11) 2 839 745	(21) 14180996.2	(11) 2 840 391
(21) 14179617.7	(11) 2 840 331	(21) 14180484.9	(11) 2 840 122	(21) 14180997.0	(11) 2 840 649
(21) 14179632.6	(11) 2 840 299	(21) 14180520.0	(11) 2 840 872	(21) 14181013.5	(11) 2 840 209
(21) 14179646.6	(11) 2 840 104	(21) 14180523.4	(11) 2 840 401	(21) 14181017.6	(11) 2 840 654
(21) 14179654.0	(11) 2 840 544	(21) 14180539.0	(11) 2 840 461	(21) 14181032.5	(11) 2 840 345
(21) 14179667.2	(11) 2 839 766	(21) 14180546.5	(11) 2 840 406	(21) 14181036.6	(11) 2 840 148
(21) 14179689.6	(11) 2 840 289	(21) 14180548.1	(11) 2 840 674	(21) 14181041.6	(11) 2 840 142
(21) 14179755.5	(11) 2 840 099	(21) 14180559.8	(11) 2 840 762	(21) 14181066.3	(11) 2 839 796
(21) 14179756.3	(11) 2 840 114	(21) 14180581.2	(11) 2 840 183	(21) 14181094.5	(11) 2 840 436
(21) 14179759.7	(11) 2 840 248	(21) 14180590.3	(11) 2 840 454	(21) 14181095.2	(11) 2 840 307
(21) 14179773.8	(11) 2 840 249	(21) 14180607.5	(11) 2 839 944	(21) 14181100.0	(11) 2 839 735
(21) 14179787.8	(11) 2 840 441	(21) 14180609.1	(11) 2 840 660	(21) 14181110.9	(11) 2 839 797
(21) 14179788.6	(11) 2 840 087	(21) 14180624.0	(11) 2 840 258	(21) 14181114.1	(11) 2 840 467
(21) 14179797.7	(11) 2 840 262	(21) 14180646.3	(11) 2 840 206	(21) 14181120.8	(11) 2 840 500
(21) 14179801.7	(11) 2 840 675	(21) 14180667.9	(11) 2 839 802	(21) 14181171.1	(11) 2 839 855
(21) 14179805.8	(11) 2 840 802	(21) 14180676.0	(11) 2 840 516	(21) 14181186.9	(11) 2 840 542

(21) 14181202.4	(11) 2 840 528	(21) 14181616.5	(11) 2 839 881	(21) 14182009.2	(11) 2 840 204
(21) 14181208.1	(11) 2 840 228	(21) 14181619.9	(11) 2 839 880	(21) 14182011.8	(11) 2 840 356
(21) 14181209.9	(11) 2 840 470	(21) 14181629.8	(11) 2 839 960	(21) 14182015.9	(11) 2 839 794
(21) 14181216.4	(11) 2 839 972	(21) 14181637.1	(11) 2 840 192	(21) 14182018.3	(11) 2 839 795
(21) 14181218.0	(11) 2 840 430	(21) 14181682.7	(11) 2 840 190	(21) 14182023.3	(11) 2 839 874
(21) 14181219.8	(11) 2 840 588	(21) 14181685.0	(11) 2 840 814	(21) 14182067.0	(11) 2 840 727
(21) 14181235.4	(11) 2 840 366	(21) 14181691.8	(11) 2 840 059	(21) 14182212.2	(11) 2 839 814
(21) 14181249.5	(11) 2 840 373	(21) 14181693.4	(11) 2 840 164	(21) 14182259.3	(11) 2 840 720
(21) 14181254.5	(11) 2 840 494	(21) 14181734.6	(11) 2 840 768	(21) 14182345.0	(11) 2 839 830
(21) 14181261.0	(11) 2 840 370	(21) 14181738.7	(11) 2 840 027	(21) 14182501.8	(11) 2 840 149
(21) 14181265.1	(11) 2 840 198	(21) 14181740.3	(11) 2 840 202	(21) 14182505.9	(11) 2 840 397
(21) 14181271.9	(11) 2 840 800	(21) 14181744.5	(11) 2 840 177	(21) 14182819.4	(11) 2 840 246
(21) 14181272.7	(11) 2 840 589	(21) 14181745.2	(11) 2 840 227	(21) 14182821.0	(11) 2 840 247
(21) 14181277.6	(11) 2 840 100	(21) 14181774.2	(11) 2 840 033	(21) 14182988.7	(11) 2 839 752
(21) 14181321.2	(11) 2 839 962	(21) 14181775.9	(11) 2 840 394	(21) 14183666.8	(11) 2 839 789
(21) 14181323.8	(11) 2 840 121	(21) 14181777.5	(11) 2 840 442	(21) 14183674.2	(11) 2 840 457
(21) 14181329.5	(11) 2 840 281	(21) 14181781.7	(11) 2 839 951	(21) 14183750.0	(11) 2 840 047
(21) 14181333.7	(11) 2 840 602	(21) 14181785.8	(11) 2 839 739	(21) 14183956.3	(11) 2 840 358
(21) 14181334.5	(11) 2 839 922	(21) 14181788.2	(11) 2 839 740	(21) 14184033.0	(11) 2 839 777
(21) 14181337.8	(11) 2 840 382	(21) 14181806.2	(11) 2 840 283	(21) 14184244.3	(11) 2 840 480
(21) 14181347.7	(11) 2 839 776	(21) 14181824.5	(11) 2 840 625	(21) 14184728.5	(11) 2 840 633
(21) 14181349.3	(11) 2 840 423	(21) 14181835.1	(11) 2 839 762	(21) 14184908.3	(11) 2 840 671
(21) 14181354.3	(11) 2 840 215	(21) 14181844.3	(11) 2 840 395	(21) 14184909.1	(11) 2 840 201
(21) 14181387.3	(11) 2 840 189	(21) 14181851.8	(11) 2 840 060	(21) 14185302.8	(11) 2 840 450
(21) 14181406.1	(11) 2 840 448	(21) 14181876.5	(11) 2 840 222	(21) 14185331.7	(11) 2 839 811
(21) 14181414.5	(11) 2 840 462	(21) 14181896.3	(11) 2 839 804	(21) 14185523.9	(11) 2 839 858
(21) 14181417.8	(11) 2 840 691	(21) 14181903.7	(11) 2 840 592	(21) 14185585.8	(11) 2 839 963
(21) 14181421.0	(11) 2 840 529	(21) 14181907.8	(11) 2 840 763	(21) 14185617.9	(11) 2 840 483
(21) 14181432.7	(11) 2 840 572	(21) 14181910.2	(11) 2 839 790	(21) 14185668.2	(11) 2 840 089
(21) 14181434.3	(11) 2 840 517	(21) 14181913.6	(11) 2 839 807	(21) 14185793.8	(11) 2 840 420
(21) 14181435.0	(11) 2 840 334	(21) 14181921.9	(11) 2 840 614	(21) 14185855.5	(11) 2 840 613
(21) 14181442.6	(11) 2 840 361	(21) 14181923.5	(11) 2 839 786	(21) 14185916.5	(11) 2 839 839
(21) 14181466.5	(11) 2 840 639	(21) 14181924.3	(11) 2 840 616	(21) 14185966.0	(11) 2 839 768
(21) 14181468.1	(11) 2 840 652	(21) 14181928.4	(11) 2 840 617	(21) 14185967.8	(11) 2 839 857
(21) 14181478.0	(11) 2 839 864	(21) 14181936.7	(11) 2 839 787	(21) 14186002.3	(11) 2 839 856
(21) 14181479.8	(11) 2 839 865	(21) 14181941.7	(11) 2 839 791	(21) 14186049.4	(11) 2 840 039
(21) 14181505.0	(11) 2 839 803	(21) 14181942.5	(11) 2 840 265	(21) 14186252.4	(11) 2 839 763
(21) 14181514.2	(11) 2 840 196	(21) 14181944.1	(11) 2 839 792	(21) 14186379.5	(11) 2 840 291
(21) 14181515.9	(11) 2 840 624	(21) 14181946.6	(11) 2 839 846	(21) 14186480.1	(11) 2 840 653
(21) 14181528.2	(11) 2 840 519	(21) 14181952.4	(11) 2 839 793	(21) 14186629.3	(11) 2 840 416
(21) 14181543.1	(11) 2 840 665	(21) 14181961.5	(11) 2 840 225	(21) 14186663.2	(11) 2 839 836
(21) 14181560.5	(11) 2 839 769	(21) 14181963.1	(11) 2 839 966	(21) 14186885.1	(11) 2 839 743
(21) 14181566.2	(11) 2 839 921	(21) 14181967.2	(11) 2 839 931	(21) 14186906.5	(11) 2 839 812
(21) 14181581.1	(11) 2 840 620	(21) 14181971.4	(11) 2 840 108	(21) 14186961.0	(11) 2 840 221
(21) 14181584.5	(11) 2 840 537	(21) 14181975.5	(11) 2 840 223	(21) 14187140.0	(11) 2 839 742
(21) 14181585.2	(11) 2 839 778	(21) 14181984.7	(11) 2 839 788	(21) 14187145.9	(11) 2 840 301
(21) 14181589.4	(11) 2 840 428	(21) 14181989.6	(11) 2 840 160	(21) 14187153.3	(11) 2 840 302
(21) 14181609.0	(11) 2 839 889	(21) 14181992.0	(11) 2 840 693	(21) 14187296.0	(11) 2 840 125
(21) 14181612.4	(11) 2 840 015	(21) 14181995.3	(11) 2 840 488	(21) 14187309.1	(11) 2 840 134

(21) 14187701.9	(11) 2 839 979	(21) 14194203.7	(11) 2 840 097	I.5
(21) 14187727.4	(11) 2 840 264	(21) 14194250.8	(11) 2 840 151	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 14187868.6	(11) 2 839 800	(21) 14194401.7	(11) 2 840 819	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
(21) 14187952.8	(11) 2 840 740	(21) 14250093.3	(11) 2 840 666	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 14188420.5	(11) 2 840 032	(21) 14250094.1	(11) 2 840 662	(11) 1 431 006 (51) B25F 5/00
(21) 14188572.3	(11) 2 840 718	(21) 14275168.4	(11) 2 840 623	(84) CH DE FR GB LI SE
(21) 14188618.4	(11) 2 840 829	(21) 14275173.4	(11) 2 839 904	(11) 1 521 427 (51) H04L 29/08
(21) 14188701.8	(11) 2 840 830	(21) 14360006.2	(11) 2 839 823	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14188738.0	(11) 2 840 035	(21) 14397524.1	(11) 2 839 736	(11) 1 533 746 (51) G06K 9/00
(21) 14188763.8	(11) 2 840 036	(21) 14401065.9	(11) 2 839 926	(84) DE ES FR GB IT NL
(21) 14188804.0	(11) 2 840 786	(21) 14401086.5	(11) 2 840 290	(11) 1 571 375 (51) F16H 59/70
(21) 14188820.6	(11) 2 840 140	(21) 14405060.6	(11) 2 839 820	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14188844.6	(11) 2 840 266	(21) 14425092.5	(11) 2 840 329	(11) 1 580 465 (51) F16H 61/16
(21) 14188882.6	(11) 2 840 421	(21) 14447008.5	(11) 2 839 834	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14188906.3	(11) 2 839 799	(21) 14455004.3	(11) 2 839 938	(11) 1 724 890 (51) H02G 1/02
(21) 14188940.2	(11) 2 840 724	(21) 14460050.9	(11) 2 840 325	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14188947.7	(11) 2 840 409	(21) 14702629.8	(11) 2 838 981*	(11) 1 726 257 (51) A61B 5/00
(21) 14189057.4	(11) 2 840 444	(87) WO 2014/122163		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 14189095.4	(11) 2 840 090	(21) 14714912.4	(11) 2 838 820*	(11) 1 792 558 (51) A47L 7/00
(21) 14189106.9	(11) 2 840 552	(87) WO 2014/134641		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14189274.5	(11) 2 839 819	(21) 14720764.1	(11) 2 839 380*	(11) 1 811 665 (51) H03K 17/16
(21) 14189502.9	(11) 2 840 126	(87) WO 2014/159687		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14189506.0	(11) 2 840 760	(21) 14723022.1	(11) 2 838 437*	(11) 1 816 688 (51) H01L 33/62
(21) 14189842.9	(11) 2 839 878	(87) WO 2014/174031		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14190010.0	(11) 2 840 734	(21) 14729061.3	(11) 2 838 513*	(11) 1 818 665 (51) G01N 15/02
(21) 14190100.9	(11) 2 839 832	(87) WO 2014/178334		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14190371.6	(11) 2 839 868	(21) 14730200.4	(11) 2 839 619*	(11) 1 841 245 (51) H04W 72/02
(21) 14190537.2	(11) 2 840 386	(87) WO 2014/191853		(84) DE FR GB IT SE
(21) 14191079.4	(11) 2 839 860	(21) 14753189.1	(11) 2 840 124	(11) 1 841 260 (51) H04W 12/02
(21) 14191351.7	(11) 2 840 295	(87) WO 2014/204142		(84) DE FR GB
(21) 14191519.9	(11) 2 840 037	(21) 14753318.6	(11) 2 838 656*	
(21) 14191524.9	(11) 2 840 038	(87) WO 2014/209117		
(21) 14191743.5	(11) 2 839 764	(21) 14753517.3	(11) 2 839 941	
(21) 14192181.7	(11) 2 840 856	(87) WO 2014/129119		
(21) 14192549.5	(11) 2 840 667	(21) 14761940.7	(11) 2 840 418	
(21) 14192551.1	(11) 2 840 569	(87) WO 2014/204150		
(21) 14192635.2	(11) 2 839 895	(21) 14765836.3	(11) 2 839 955	
(21) 14192675.8	(11) 2 840 741	(87) WO 2014/204148		
(21) 14193056.0	(11) 2 840 226	(21) 14766090.6	(11) 2 840 419	
(21) 14193061.0	(11) 2 840 312	(87) WO 2014/204151		
(21) 14193237.6	(11) 2 840 011	(21) 14781800.9	(11) 2 840 875	
(21) 14193405.9	(11) 2 840 044	(87) WO 2014/201880		
(21) 14193423.2	(11) 2 840 733			
(21) 14193505.6	(11) 2 840 343			
(21) 14193533.8	(11) 2 839 734			
(21) 14193614.6	(11) 2 840 131			
(21) 14193656.7	(11) 2 839 837			
(21) 14193901.7	(11) 2 839 957			
(21) 14193951.2	(11) 2 840 359			

(11) 1 847 456	(51) B63H 21/30	(11) 2 034 471	(51) G10K 11/02	(11) 1 939 437	16.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 956 462	16.01.2015	
(11) 1 848 092	(51) H02K 21/16	(11) 2 061 135	(51) H02K 5/22	(11) 1 975 389	16.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 975 511	09.01.2015	
(11) 1 850 505	(51) H04B 7/02	(11) 2 072 751	(51) E21B 43/119	(11) 1 975 734	08.01.2015	
(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 998 342	09.01.2015	
(11) 1 852 690	(51) G01N 3/56	(11) 2 088 277	(51) E06B 7/23	(11) 2 000 241	13.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 003 258	16.01.2015	
(11) 1 903 152	(51) E02F 9/08	(11) 2 088 289	(51) F01D 19/00	(11) 2 003 561	08.01.2015	
(84) DE FR GB IT		(84) DE DK GB IT		(11) 2 015 381	13.01.2015	
(11) 1 912 026	(51) F24F 11/00	(11) 2 105 867	(51) G06K 9/46	(11) 2 015 465	08.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) 2 017 494	12.01.2015	
(11) 1 923 541	(51) F01D 25/18	I.6			(11) 2 020 600	14.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		<ul style="list-style-type: none"> • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a 			(11) 2 026 137	15.01.2015
(11) 1 927 898	(51) G03G 15/08	I.7			(11) 2 031 235	17.12.2014
(84) DE FR GB NL		<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 			(11) 2 031 769	09.01.2015
(11) 1 950 888	(51) H04B 1/16	(11) 1 363 377	14.01.2015	(11) 2 031 770	16.01.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 521 482	19.01.2015	(11) 2 034 185	14.01.2015	
(11) 1 959 584	(51) H04B 7/02	(11) 1 575 256	09.01.2015	(11) 2 039 378	09.01.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 609 619	09.01.2015	(11) 2 058 598	07.01.2015	
(11) 1 961 376	(51) A61B 5/03	(11) 1 640 616	07.01.2015	(11) 2 071 160	09.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 693 184	08.01.2015	(11) 2 071 247	06.01.2015	
(11) 1 973 217	(51) H02K 21/16	(11) 1 693 185	08.01.2015	(11) 2 078 504	08.01.2015	
(84) DE		(11) 1 693 187	14.01.2015	(11) 2 081 328	16.01.2015	
(11) 1 980 971	(51) G06F 21/00	(11) 1 699 057	09.01.2015	(11) 2 093 175	16.01.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 747 905	09.01.2015	(11) 2 098 733	16.01.2015	
(11) 1 990 520	(51) F02C 9/18	(11) 1 840 357	08.01.2015	(11) 2 107 354	09.01.2015	
(84) CH DE FR IT LI		(11) 1 843 436	16.01.2015	(11) 2 107 355	09.01.2015	
(11) 1 994 987	(51) B01L 3/00	(11) 1 849 981	12.01.2015	(11) 2 109 012	16.01.2015	
(84) CH DE GB LI		(11) 1 852 712	13.01.2015	(11) 2 110 500	12.01.2015	
(11) 2 003 715	(51) H01M 2/20	(11) 1 862 438	16.01.2015	(11) 2 110 829	09.01.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 867 809	14.01.2015	(11) 2 114 102	09.01.2015	
(11) 2 022 959	(51) F02B 75/04	(11) 1 897 927	16.01.2015	(11) 2 116 908	09.01.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 898 501	16.01.2015	(11) 2 130 477	16.01.2015	
(11) 2 026 444	(51) H02K 1/14	(11) 1 914 602	09.01.2015	(11) 2 136 257	15.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 149 675	09.01.2015	
(11) 2 028 561	(51) G03G 15/08			(11) 2 151 945	14.01.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 161 415	19.01.2015	
				(11) 2 161 642	16.01.2015	
				(11) 2 172 876	15.01.2015	
				(11) 2 177 971	09.01.2015	
				(11) 2 180 695	09.01.2015	
				(11) 2 180 767	09.01.2015	
				(11) 2 182 743	09.01.2015	
				(11) 2 197 078	14.01.2015	
				(11) 2 206 856	12.01.2015	
				(11) 2 211 261	08.01.2015	
				(11) 2 222 138	09.01.2015	
				(11) 2 227 071	06.01.2015	
				(11) 2 228 540	15.01.2015	
				(11) 2 228 878	09.01.2015	
				(11) 2 230 135	09.01.2015	

(11) 2 233 670	15.01.2015	(11) 2 363 483	09.01.2015	(11) 2 432 230	13.01.2015
(11) 2 237 189	16.01.2015	(11) 2 363 564	07.01.2015	(11) 2 434 067	14.01.2015
(11) 2 239 420	09.01.2015	(11) 2 366 860	09.01.2015	(11) 2 434 170	07.01.2015
(11) 2 243 600	15.01.2015	(11) 2 366 897	08.01.2015	(11) 2 436 897	13.01.2015
(11) 2 247 064	09.01.2015	(11) 2 369 073	16.01.2015	(11) 2 436 899	09.01.2015
(11) 2 251 588	09.01.2015	(11) 2 372 063	15.01.2015	(11) 2 444 057	09.01.2015
(11) 2 253 902	15.01.2015	(11) 2 375 005	15.01.2015	(11) 2 444 743	16.01.2015
(11) 2 256 440	16.01.2015	(11) 2 375 064	16.01.2015	(11) 2 447 037	09.01.2015
(11) 2 256 441	16.01.2015	(11) 2 375 127	15.01.2015	(11) 2 447 786	15.01.2015
(11) 2 256 442	16.01.2015	(11) 2 375 212	13.01.2015	(11) 2 453 721	07.01.2015
(11) 2 273 121	14.01.2015	(11) 2 375 540	13.01.2015	(11) 2 455 698	08.01.2015
(11) 2 273 317	08.01.2015	(11) 2 377 654	19.01.2015	(11) 2 455 810	13.01.2015
(11) 2 275 465	16.01.2015	(11) 2 377 696	09.01.2015	(11) 2 456 176	09.01.2015
(11) 2 275 871	14.01.2015	(11) 2 378 141	09.01.2015	(11) 2 458 865	07.01.2015
(11) 2 276 130	10.01.2015	(11) 2 378 691	16.01.2015	(11) 2 463 523	16.01.2015
(11) 2 277 983	16.01.2015	(11) 2 380 509	09.01.2015	(11) 2 465 717	19.01.2015
(11) 2 280 229	08.01.2015	(11) 2 380 719	14.01.2015	(11) 2 466 126	09.01.2015
(11) 2 281 963	09.01.2015	(11) 2 383 100	12.01.2015	(11) 2 466 134	09.01.2015
(11) 2 282 566	07.01.2015	(11) 2 384 969	14.01.2015	(11) 2 469 087	09.01.2015
(11) 2 285 002	09.01.2015	(11) 2 387 255	16.01.2015	(11) 2 471 583	09.01.2015
(11) 2 287 539	09.01.2015	(11) 2 388 374	14.01.2015	(11) 2 474 835	08.01.2015
(11) 2 288 043	14.01.2015	(11) 2 388 418	12.01.2015	(11) 2 476 843	12.01.2015
(11) 2 290 193	15.01.2015	(11) 2 388 425	16.01.2015	(11) 2 476 844	12.01.2015
(11) 2 291 058	08.01.2015	(11) 2 388 910	16.01.2015	(11) 2 478 810	19.01.2015
(11) 2 295 794	15.01.2015	(11) 2 390 985	15.01.2015	(11) 2 478 875	15.12.2014
(11) 2 295 870	12.01.2015	(11) 2 392 800	14.01.2015	(11) 2 479 373	09.01.2015
(11) 2 295 915	09.01.2015	(11) 2 392 866	16.01.2015	(11) 2 479 462	15.01.2015
(11) 2 302 186	14.01.2015	(11) 2 393 134	16.01.2015	(11) 2 481 448	08.01.2015
(11) 2 305 896	14.01.2015	(11) 2 394 893	07.01.2015	(11) 2 484 478	07.01.2015
(11) 2 306 267	16.01.2015	(11) 2 394 895	19.01.2015	(11) 2 484 993	09.01.2015
(11) 2 312 161	16.01.2015	(11) 2 395 141	15.01.2015	(11) 2 487 096	07.01.2015
(11) 2 312 905	16.01.2015	(11) 2 395 207	06.01.2015	(11) 2 487 302	15.01.2015
(11) 2 314 653	15.01.2015	(11) 2 397 296	16.01.2015	(11) 2 489 806	19.01.2015
(11) 2 314 924	08.01.2015	(11) 2 397 805	13.01.2015	(11) 2 489 946	16.01.2015
(11) 2 317 502	08.01.2015	(11) 2 403 105	09.01.2015	(11) 2 493 023	16.01.2015
(11) 2 323 007	13.01.2015	(11) 2 405 496	12.01.2015	(11) 2 495 538	14.01.2015
(11) 2 324 859	15.01.2015	(11) 2 407 398	16.01.2015	(11) 2 500 630	12.01.2015
(11) 2 324 962	15.01.2015	(11) 2 409 816	07.01.2015	(11) 2 500 853	16.01.2015
(11) 2 325 569	16.01.2015	(11) 2 410 166	15.01.2015	(11) 2 505 232	16.01.2015
(11) 2 325 660	16.01.2015	(11) 2 413 389	16.01.2015	(11) 2 505 825	19.01.2015
(11) 2 330 375	17.01.2015	(11) 2 416 230	19.01.2015	(11) 2 505 851	14.01.2015
(11) 2 332 606	15.01.2015	(11) 2 417 844	06.01.2015	(11) 2 505 965	16.01.2015
(11) 2 333 288	09.01.2015	(11) 2 418 395	14.01.2015	(11) 2 509 085	07.01.2015
(11) 2 335 882	14.01.2015	(11) 2 420 631	14.01.2015	(11) 2 510 806	06.01.2015
(11) 2 336 669	16.01.2015	(11) 2 421 033	07.01.2015	(11) 2 511 734	06.01.2015
(11) 2 337 423	14.01.2015	(11) 2 424 060	09.01.2015	(11) 2 514 580	09.01.2015
(11) 2 339 231	09.01.2015	(11) 2 426 294	16.01.2015	(11) 2 521 008	08.01.2015
(11) 2 343 608	09.01.2015	(11) 2 426 298	09.01.2015	(11) 2 521 198	16.01.2015
(11) 2 343 864	16.01.2015	(11) 2 426 356	09.01.2015	(11) 2 522 482	16.01.2015
(11) 2 354 655	13.01.2015	(11) 2 428 314	13.01.2015	(11) 2 522 535	08.01.2015
(11) 2 354 756	10.01.2015	(11) 2 428 660	16.01.2015	(11) 2 522 864	08.01.2015
(11) 2 361 712	08.01.2015	(11) 2 428 738	08.01.2015	(11) 2 523 468	09.01.2015

(11) 2 525 393	06.01.2015	(11) 2 605 540	12.01.2015	(11) 2 677 468	09.01.2015
(11) 2 527 832	16.01.2015	(11) 2 605 613	07.01.2015	(11) 2 677 523	08.01.2015
(11) 2 532 866	08.01.2015	(11) 2 606 793	14.01.2015	(11) 2 677 766	16.01.2015
(11) 2 535 167	09.01.2015	(11) 2 608 101	09.01.2015	(11) 2 680 295	19.01.2015
(11) 2 541 172	09.01.2015	(11) 2 613 519	16.01.2015	(11) 2 680 360	15.01.2015
(11) 2 541 223	09.01.2015	(11) 2 614 935	08.01.2015	(11) 2 682 161	09.01.2015
(11) 2 543 801	09.01.2015	(11) 2 614 936	08.01.2015	(11) 2 682 552	15.01.2015
(11) 2 543 965	15.01.2015	(11) 2 617 507	12.01.2015	(11) 2 682 553	15.01.2015
(11) 2 543 966	15.01.2015	(11) 2 618 089	08.01.2015	(11) 2 682 679	19.01.2015
(11) 2 543 967	15.01.2015	(11) 2 618 092	07.01.2015	(11) 2 683 159	06.01.2015
(11) 2 543 996	09.01.2015	(11) 2 618 187	12.01.2015	(11) 2 687 100	15.01.2015
(11) 2 544 072	13.01.2015	(11) 2 620 812	16.01.2015	(11) 2 687 295	08.01.2015
(11) 2 544 343	09.01.2015	(11) 2 627 080	12.01.2015	(11) 2 687 760	09.01.2015
(11) 2 548 698	08.01.2015	(11) 2 628 426	16.01.2015	(11) 2 690 525	15.01.2015
(11) 2 551 928	19.01.2015	(11) 2 629 334	09.01.2015	(11) 2 690 663	16.01.2015
(11) 2 554 361	16.01.2015	(11) 2 633 965	16.01.2015	(11) 2 696 273	15.01.2015
(11) 2 554 744	12.01.2015	(11) 2 634 313	08.01.2015	(11) 2 696 351	16.01.2015
(11) 2 555 109	09.01.2015	(11) 2 634 470	09.01.2015	(11) 2 698 370	14.01.2015
(11) 2 557 605	07.01.2015	(11) 2 634 759	14.01.2015	(11) 2 698 579	12.01.2015
(11) 2 560 411	14.01.2015	(11) 2 637 009	09.01.2015	(11) 2 698 779	08.01.2015
(11) 2 562 380	09.01.2015	(11) 2 639 481	19.01.2015	(11) 2 698 783	13.01.2015
(11) 2 562 576	13.01.2015	(11) 2 639 695	16.01.2015	(11) 2 700 565	19.01.2015
(11) 2 564 815	06.01.2015	(11) 2 639 926	16.01.2015	(11) 2 700 569	08.01.2015
(11) 2 564 816	06.01.2015	(11) 2 642 409	15.01.2015	(11) 2 701 200	12.01.2015
(11) 2 565 941	16.01.2015	(11) 2 644 136	09.01.2015	(11) 2 701 218	09.01.2015
(11) 2 565 948	08.01.2015	(11) 2 644 162	08.01.2015	(11) 2 701 315	09.01.2015
(11) 2 566 007	14.01.2015	(11) 2 644 182	08.01.2015	(11) 2 703 433	09.01.2015
(11) 2 566 187	09.01.2015	(11) 2 645 240	19.01.2015	(11) 2 703 434	08.01.2015
(11) 2 570 804	06.01.2015	(11) 2 647 285	09.01.2015	(11) 2 703 755	16.01.2015
(11) 2 570 941	19.01.2015	(11) 2 647 356	15.01.2015	(11) 2 704 037	09.01.2015
(11) 2 573 347	09.01.2015	(11) 2 649 986	14.01.2015	(11) 2 705 739	13.01.2015
(11) 2 573 758	14.01.2015	(11) 2 650 053	08.01.2015	(11) 2 706 048	12.01.2015
(11) 2 574 866	08.01.2015	(11) 2 650 243	12.01.2015	(11) 2 706 233	15.01.2015
(11) 2 575 177	14.01.2015	(11) 2 650 338	09.01.2015	(11) 2 706 234	15.01.2015
(11) 2 575 369	09.01.2015	(11) 2 650 697	14.01.2015	(11) 2 706 453	09.01.2015
(11) 2 578 496	12.01.2015	(11) 2 650 824	16.01.2015	(11) 2 708 558	16.01.2015
(11) 2 584 795	13.01.2015	(11) 2 660 005	16.01.2015	(11) 2 708 559	16.01.2015
(11) 2 587 323	13.01.2015	(11) 2 660 174	16.01.2015	(11) 2 709 125	15.01.2015
(11) 2 595 043	16.01.2015	(11) 2 660 282	15.01.2015	(11) 2 711 090	09.01.2015
(11) 2 597 393	13.01.2015	(11) 2 666 518	14.01.2015	(11) 2 711 288	06.01.2015
(11) 2 599 665	16.01.2015	(11) 2 666 809	16.01.2015	(11) 2 711 571	07.01.2015
(11) 2 600 239	19.01.2015	(11) 2 667 508	07.01.2015	(11) 2 712 576	09.01.2015
(11) 2 600 241	09.01.2015	(11) 2 667 637	06.01.2015	(11) 2 713 267	06.01.2015
(11) 2 600 405	16.01.2015	(11) 2 670 213	09.01.2015	(11) 2 716 301	13.01.2015
(11) 2 602 740	09.01.2015	(11) 2 671 783	09.01.2015	(11) 2 716 590	16.01.2015
(11) 2 604 134	14.01.2015	(11) 2 672 349	09.01.2015	(11) 2 716 594	08.01.2015
(11) 2 604 135	09.01.2015	(11) 2 672 697	09.01.2015	(11) 2 716 980	09.01.2015
(11) 2 604 344	16.01.2015	(11) 2 674 673	16.01.2015	(11) 2 719 629	07.01.2015
(11) 2 604 844	17.01.2015	(11) 2 675 079	14.01.2015	(11) 2 719 831	30.10.2014
(11) 2 604 955	16.01.2015	(11) 2 676 849	09.01.2015	(11) 2 720 231	16.01.2015
(11) 2 604 979	09.01.2015	(11) 2 677 121	13.01.2015	(11) 2 721 915	07.01.2015
(11) 2 605 074	09.01.2015	(11) 2 677 225	12.01.2015	(11) 2 722 423	08.01.2015

(11) 2 722 480	23.12.2014	(11) 2 838 377	13.11.2014	(11) 2 838 429	17.11.2014
(11) 2 725 402	09.01.2015	(11) 2 838 378	29.09.2014	(11) 2 838 430	17.11.2014
(11) 2 725 406	16.01.2015	(11) 2 838 379	30.09.2014	(11) 2 838 431	13.11.2014
(11) 2 727 583	19.01.2015	(11) 2 838 380	14.10.2014	(11) 2 838 432	17.11.2014
(11) 2 727 678	16.01.2015	(11) 2 838 381	09.10.2014	(11) 2 838 433	17.11.2014
(11) 2 727 856	16.01.2015	(11) 2 838 382	30.10.2014	(11) 2 838 434	14.11.2014
(11) 2 728 247	09.01.2015	(11) 2 838 383	09.10.2014	(11) 2 838 435	27.10.2014
(11) 2 728 752	09.01.2015	(11) 2 838 384	15.10.2014	(11) 2 838 436	26.09.2014
(11) 2 728 886	15.01.2015	(11) 2 838 385	04.11.2014	(11) 2 838 437	18.11.2014
(11) 2 838 334	21.10.2014	(11) 2 838 386	10.10.2014	(11) 2 838 438	16.09.2014
(11) 2 838 335	06.11.2014	(11) 2 838 387	23.10.2014	(11) 2 838 439	31.10.2014
(11) 2 838 336	29.10.2014	(11) 2 838 388	30.10.2014	(11) 2 838 440	29.10.2014
(11) 2 838 337	20.11.2014	(11) 2 838 389	10.10.2014	(11) 2 838 441	29.10.2014
(11) 2 838 338	20.11.2014	(11) 2 838 390	16.10.2014	(11) 2 838 442	13.11.2014
(11) 2 838 339	20.11.2014	(11) 2 838 391	23.10.2014	(11) 2 838 443	14.11.2014
(11) 2 838 340	20.11.2014	(11) 2 838 392	16.10.2014	(11) 2 838 444	23.10.2014
(11) 2 838 341	20.11.2014	(11) 2 838 393	30.10.2014	(11) 2 838 445	17.10.2014
(11) 2 838 342	14.11.2014	(11) 2 838 394	12.11.2014	(11) 2 838 446	17.11.2014
(11) 2 838 343	14.11.2014	(11) 2 838 395	13.11.2014	(11) 2 838 447	18.11.2014
(11) 2 838 344	31.10.2014	(11) 2 838 396	24.10.2014	(11) 2 838 448	18.11.2014
(11) 2 838 345	17.11.2014	(11) 2 838 397	20.10.2014	(11) 2 838 449	09.09.2014
(11) 2 838 346	17.10.2014	(11) 2 838 398	17.11.2014	(11) 2 838 450	24.10.2014
(11) 2 838 347	16.10.2014	(11) 2 838 399	18.11.2014	(11) 2 838 451	14.11.2014
(11) 2 838 348	18.11.2014	(11) 2 838 400	15.10.2014	(11) 2 838 452	12.11.2014
(11) 2 838 349	20.11.2014	(11) 2 838 401	15.10.2014	(11) 2 838 453	04.11.2014
(11) 2 838 350	20.11.2014	(11) 2 838 402	20.10.2014	(11) 2 838 454	28.10.2014
(11) 2 838 351	20.11.2014	(11) 2 838 403	17.11.2014	(11) 2 838 455	18.07.2014
(11) 2 838 352	20.11.2014	(11) 2 838 404	22.10.2014	(11) 2 838 456	26.09.2014
(11) 2 838 353	18.11.2014	(11) 2 838 405	28.10.2014	(11) 2 838 457	16.10.2014
(11) 2 838 354	20.11.2014	(11) 2 838 406	13.10.2014	(11) 2 838 458	18.11.2014
(11) 2 838 355	20.11.2014	(11) 2 838 407	07.11.2014	(11) 2 838 459	17.11.2014
(11) 2 838 356	20.11.2014	(11) 2 838 408	17.11.2014	(11) 2 838 460	17.11.2014
(11) 2 838 357	17.11.2014	(11) 2 838 409	22.09.2014	(11) 2 838 461	20.11.2014
(11) 2 838 358	16.06.2014	(11) 2 838 410	03.10.2014	(11) 2 838 462	19.11.2014
(11) 2 838 359	14.08.2014	(11) 2 838 411	19.08.2014	(11) 2 838 463	16.10.2014
(11) 2 838 360	29.10.2014	(11) 2 838 412	19.11.2014	(11) 2 838 464	14.11.2014
(11) 2 838 361	21.10.2014	(11) 2 838 413	15.11.2014	(11) 2 838 465	18.11.2014
(11) 2 838 362	09.09.2014	(11) 2 838 414	14.11.2014	(11) 2 838 466	28.10.2014
(11) 2 838 363	20.11.2014	(11) 2 838 415	07.11.2014	(11) 2 838 467	30.10.2014
(11) 2 838 364	17.11.2014	(11) 2 838 416	16.10.2014	(11) 2 838 468	04.11.2014
(11) 2 838 365	20.10.2014	(11) 2 838 417	10.10.2014	(11) 2 838 469	23.09.2014
(11) 2 838 366	19.11.2014	(11) 2 838 418	12.11.2014	(11) 2 838 470	11.11.2014
(11) 2 838 367	14.11.2014	(11) 2 838 419	18.11.2014	(11) 2 838 471	20.10.2014
(11) 2 838 368	16.10.2014	(11) 2 838 420	03.11.2014	(11) 2 838 472	28.10.2014
(11) 2 838 369	18.08.2014	(11) 2 838 421	14.10.2014	(11) 2 838 473	14.11.2014
(11) 2 838 370	17.11.2014	(11) 2 838 422	30.10.2014	(11) 2 838 474	31.10.2014
(11) 2 838 371	07.10.2014	(11) 2 838 423	13.10.2014	(11) 2 838 475	19.11.2014
(11) 2 838 372	16.10.2014	(11) 2 838 424	19.11.2014	(11) 2 838 476	13.11.2014
(11) 2 838 373	07.10.2014	(11) 2 838 425	17.11.2014	(11) 2 838 477	16.10.2014
(11) 2 838 374	30.09.2014	(11) 2 838 426	17.11.2014	(11) 2 838 478	13.10.2014
(11) 2 838 375	21.10.2014	(11) 2 838 427	15.10.2014	(11) 2 838 479	14.11.2014
(11) 2 838 376	19.11.2014	(11) 2 838 428	17.11.2014	(11) 2 838 480	20.08.2014

(11) 2 838 481	16.10.2014	(11) 2 838 533	17.12.2014	(11) 2 838 585	25.09.2014
(11) 2 838 482	20.11.2014	(11) 2 838 534	17.10.2014	(11) 2 838 586	20.11.2014
(11) 2 838 483	18.09.2014	(11) 2 838 535	11.11.2014	(11) 2 838 587	20.11.2014
(11) 2 838 484	11.11.2014	(11) 2 838 536	11.11.2014	(11) 2 838 588	17.11.2014
(11) 2 838 485	08.10.2014	(11) 2 838 537	12.11.2014	(11) 2 838 589	28.08.2014
(11) 2 838 486	13.10.2014	(11) 2 838 538	30.09.2014	(11) 2 838 590	07.11.2014
(11) 2 838 487	13.11.2014	(11) 2 838 539	21.10.2014	(11) 2 838 591	19.11.2014
(11) 2 838 488	10.10.2014	(11) 2 838 540	20.11.2014	(11) 2 838 592	16.10.2014
(11) 2 838 489	18.11.2014	(11) 2 838 541	03.11.2014	(11) 2 838 593	16.10.2014
(11) 2 838 490	20.10.2014	(11) 2 838 542	25.09.2014	(11) 2 838 594	06.11.2014
(11) 2 838 491	11.08.2014	(11) 2 838 543	17.11.2014	(11) 2 838 595	17.10.2014
(11) 2 838 492	25.09.2014	(11) 2 838 544	24.03.2014	(11) 2 838 596	17.11.2014
(11) 2 838 493	25.09.2014	(11) 2 838 545	23.10.2014	(11) 2 838 597	19.11.2014
(11) 2 838 494	23.09.2014	(11) 2 838 546	23.09.2014	(11) 2 838 598	07.11.2014
(11) 2 838 495	17.11.2014	(11) 2 838 547	13.11.2014	(11) 2 838 599	20.11.2014
(11) 2 838 496	23.09.2014	(11) 2 838 548	23.10.2014	(11) 2 838 600	18.11.2014
(11) 2 838 497	23.09.2014	(11) 2 838 549	05.09.2014	(11) 2 838 601	18.11.2014
(11) 2 838 498	01.10.2014	(11) 2 838 550	16.09.2014	(11) 2 838 602	28.10.2014
(11) 2 838 499	24.09.2014	(11) 2 838 551	23.09.2014	(11) 2 838 603	17.11.2014
(11) 2 838 500	23.09.2014	(11) 2 838 552	03.11.2014	(11) 2 838 604	17.11.2014
(11) 2 838 501	17.11.2014	(11) 2 838 553	27.10.2014	(11) 2 838 605	25.08.2014
(11) 2 838 502	17.11.2014	(11) 2 838 554	17.11.2014	(11) 2 838 606	27.10.2014
(11) 2 838 503	13.10.2014	(11) 2 838 555	17.11.2014	(11) 2 838 607	07.11.2014
(11) 2 838 504	05.01.2015	(11) 2 838 556	17.11.2014	(11) 2 838 608	10.11.2014
(11) 2 838 505	14.11.2014	(11) 2 838 557	14.11.2014	(11) 2 838 609	17.11.2014
(11) 2 838 506	14.11.2014	(11) 2 838 558	08.09.2014	(11) 2 838 610	24.09.2014
(11) 2 838 507	05.11.2014	(11) 2 838 559	08.10.2014	(11) 2 838 611	23.10.2014
(11) 2 838 508	14.11.2014	(11) 2 838 560	20.11.2014	(11) 2 838 612	11.11.2014
(11) 2 838 509	14.11.2014	(11) 2 838 561	09.10.2014	(11) 2 838 613	03.11.2014
(11) 2 838 510	21.01.2014	(11) 2 838 562	16.10.2014	(11) 2 838 614	19.11.2014
(11) 2 838 511	17.11.2014	(11) 2 838 563	19.11.2014	(11) 2 838 615	23.09.2014
(11) 2 838 512	18.11.2014	(11) 2 838 564	19.11.2014	(11) 2 838 616	23.09.2014
(11) 2 838 513	19.11.2014	(11) 2 838 565	23.10.2014	(11) 2 838 617	23.09.2014
(11) 2 838 514	04.09.2014	(11) 2 838 566	23.10.2014	(11) 2 838 618	20.11.2014
(11) 2 838 515	06.11.2014	(11) 2 838 567	31.10.2014	(11) 2 838 619	03.11.2014
(11) 2 838 516	16.09.2014	(11) 2 838 568	12.11.2014	(11) 2 838 620	04.11.2014
(11) 2 838 517	18.11.2014	(11) 2 838 569	16.10.2014	(11) 2 838 621	29.10.2014
(11) 2 838 518	30.10.2014	(11) 2 838 570	23.10.2014	(11) 2 838 622	06.11.2014
(11) 2 838 519	22.10.2014	(11) 2 838 571	14.10.2014	(11) 2 838 623	19.09.2014
(11) 2 838 520	22.10.2014	(11) 2 838 572	17.11.2014	(11) 2 838 624	14.10.2014
(11) 2 838 521	14.11.2014	(11) 2 838 573	17.11.2014	(11) 2 838 625	20.11.2014
(11) 2 838 522	17.10.2014	(11) 2 838 574	19.11.2014	(11) 2 838 626	13.11.2014
(11) 2 838 523	22.10.2014	(11) 2 838 575	17.10.2014	(11) 2 838 627	05.10.2014
(11) 2 838 524	18.11.2014	(11) 2 838 576	12.11.2014	(11) 2 838 628	18.11.2014
(11) 2 838 525	07.10.2014	(11) 2 838 577	31.10.2014	(11) 2 838 629	17.10.2014
(11) 2 838 526	01.10.2014	(11) 2 838 578	18.11.2014	(11) 2 838 630	30.09.2014
(11) 2 838 527	18.11.2014	(11) 2 838 579	25.09.2014	(11) 2 838 631	16.10.2014
(11) 2 838 528	19.11.2014	(11) 2 838 580	19.11.2014	(11) 2 838 632	19.11.2014
(11) 2 838 529	07.11.2014	(11) 2 838 581	30.10.2014	(11) 2 838 633	14.11.2014
(11) 2 838 530	20.11.2014	(11) 2 838 582	27.10.2014	(11) 2 838 634	08.09.2014
(11) 2 838 531	30.09.2014	(11) 2 838 583	08.12.2014	(11) 2 838 635	11.11.2014
(11) 2 838 532	17.11.2014	(11) 2 838 584	17.11.2014	(11) 2 838 636	30.10.2014

(11) 2 838 637	22.10.2014	(11) 2 838 689	07.10.2014	(11) 2 838 741	19.11.2014
(11) 2 838 638	23.10.2014	(11) 2 838 690	06.11.2014	(11) 2 838 742	15.09.2014
(11) 2 838 639	17.09.2014	(11) 2 838 691	10.11.2014	(11) 2 838 743	15.09.2014
(11) 2 838 640	09.10.2014	(11) 2 838 692	18.11.2014	(11) 2 838 744	17.10.2014
(11) 2 838 641	11.11.2014	(11) 2 838 693	08.10.2014	(11) 2 838 745	17.11.2014
(11) 2 838 642	23.10.2014	(11) 2 838 694	21.10.2014	(11) 2 838 746	29.10.2014
(11) 2 838 643	08.10.2014	(11) 2 838 695	13.11.2014	(11) 2 838 747	24.10.2014
(11) 2 838 644	11.11.2014	(11) 2 838 696	25.06.2014	(11) 2 838 748	19.11.2014
(11) 2 838 645	18.11.2014	(11) 2 838 697	17.11.2014	(11) 2 838 749	19.11.2014
(11) 2 838 646	20.11.2014	(11) 2 838 698	18.11.2014	(11) 2 838 750	19.11.2014
(11) 2 838 647	20.11.2014	(11) 2 838 699	31.10.2014	(11) 2 838 751	27.10.2014
(11) 2 838 648	06.11.2014	(11) 2 838 700	18.11.2014	(11) 2 838 752	26.08.2014
(11) 2 838 649	14.10.2014	(11) 2 838 701	18.11.2014	(11) 2 838 753	14.11.2014
(11) 2 838 650	06.11.2014	(11) 2 838 702	29.10.2014	(11) 2 838 754	18.11.2014
(11) 2 838 651	20.11.2014	(11) 2 838 703	18.11.2014	(11) 2 838 755	17.10.2014
(11) 2 838 652	14.10.2014	(11) 2 838 704	21.11.2014	(11) 2 838 756	20.11.2014
(11) 2 838 653	28.10.2014	(11) 2 838 705	20.11.2014	(11) 2 838 757	20.11.2014
(11) 2 838 654	14.10.2014	(11) 2 838 706	14.10.2014	(11) 2 838 758	20.11.2014
(11) 2 838 655	22.09.2014	(11) 2 838 707	18.09.2014	(11) 2 838 759	19.11.2014
(11) 2 838 656	29.10.2014	(11) 2 838 708	20.11.2014	(11) 2 838 760	19.11.2014
(11) 2 838 657	16.09.2014	(11) 2 838 709	17.11.2014	(11) 2 838 761	20.11.2014
(11) 2 838 658	13.11.2014	(11) 2 838 710	22.10.2014	(11) 2 838 762	09.10.2014
(11) 2 838 659	22.10.2014	(11) 2 838 711	22.10.2014	(11) 2 838 763	17.10.2014
(11) 2 838 660	16.10.2014	(11) 2 838 712	20.11.2014	(11) 2 838 764	17.10.2014
(11) 2 838 661	15.10.2014	(11) 2 838 713	05.11.2014	(11) 2 838 765	18.11.2014
(11) 2 838 662	15.10.2014	(11) 2 838 714	14.10.2014	(11) 2 838 766	19.11.2014
(11) 2 838 663	16.10.2014	(11) 2 838 715	21.10.2014	(11) 2 838 767	17.11.2014
(11) 2 838 664	01.10.2014	(11) 2 838 716	21.10.2014	(11) 2 838 768	17.09.2014
(11) 2 838 665	09.10.2014	(11) 2 838 717	17.11.2014	(11) 2 838 769	11.08.2014
(11) 2 838 666	01.10.2014	(11) 2 838 718	30.06.2014	(11) 2 838 770	17.11.2014
(11) 2 838 667	18.11.2014	(11) 2 838 719	13.08.2014	(11) 2 838 771	17.11.2014
(11) 2 838 668	10.11.2014	(11) 2 838 720	31.10.2014	(11) 2 838 772	17.09.2014
(11) 2 838 669	13.11.2014	(11) 2 838 721	13.11.2014	(11) 2 838 773	29.10.2014
(11) 2 838 670	07.10.2014	(11) 2 838 722	24.09.2014	(11) 2 838 774	14.11.2014
(11) 2 838 671	01.09.2014	(11) 2 838 723	24.09.2014	(11) 2 838 775	17.11.2014
(11) 2 838 672	11.11.2014	(11) 2 838 724	18.11.2014	(11) 2 838 776	17.11.2014
(11) 2 838 673	18.11.2014	(11) 2 838 725	01.09.2014	(11) 2 838 777	18.11.2014
(11) 2 838 674	13.11.2014	(11) 2 838 726	01.09.2014	(11) 2 838 778	22.09.2014
(11) 2 838 675	17.11.2014	(11) 2 838 727	24.09.2014	(11) 2 838 779	17.11.2014
(11) 2 838 676	29.08.2014	(11) 2 838 728	30.04.2013	(11) 2 838 780	14.11.2014
(11) 2 838 677	31.10.2014	(11) 2 838 729	17.11.2014	(11) 2 838 781	24.10.2014
(11) 2 838 678	07.11.2014	(11) 2 838 730	08.10.2014	(11) 2 838 782	18.11.2014
(11) 2 838 679	07.11.2014	(11) 2 838 731	18.11.2014	(11) 2 838 783	17.11.2014
(11) 2 838 680	19.09.2014	(11) 2 838 732	13.11.2014	(11) 2 838 784	14.10.2014
(11) 2 838 681	14.10.2014	(11) 2 838 733	13.11.2014	(11) 2 838 785	13.11.2014
(11) 2 838 682	13.11.2014	(11) 2 838 734	04.11.2014	(11) 2 838 786	18.11.2014
(11) 2 838 683	13.11.2014	(11) 2 838 735	20.10.2014	(11) 2 838 787	16.10.2014
(11) 2 838 684	13.11.2014	(11) 2 838 736	01.10.2014	(11) 2 838 788	22.08.2014
(11) 2 838 685	04.11.2014	(11) 2 838 737	18.11.2014	(11) 2 838 789	03.11.2014
(11) 2 838 686	14.10.2014	(11) 2 838 738	13.10.2014	(11) 2 838 790	22.10.2014
(11) 2 838 687	08.10.2014	(11) 2 838 739	31.10.2014	(11) 2 838 791	14.11.2014
(11) 2 838 688	17.11.2014	(11) 2 838 740	17.11.2014	(11) 2 838 792	20.10.2014

(11) 2 838 793	12.11.2014	(11) 2 838 845	16.09.2014	(11) 2 838 897	17.11.2014
(11) 2 838 794	10.10.2014	(11) 2 838 846	17.11.2014	(11) 2 838 898	07.10.2014
(11) 2 838 795	30.10.2014	(11) 2 838 847	28.10.2014	(11) 2 838 899	26.08.2014
(11) 2 838 796	14.10.2014	(11) 2 838 848	28.10.2014	(11) 2 838 900	29.10.2014
(11) 2 838 797	14.10.2014	(11) 2 838 849	29.09.2014	(11) 2 838 901	23.10.2014
(11) 2 838 798	14.10.2014	(11) 2 838 850	20.11.2014	(11) 2 838 902	29.10.2014
(11) 2 838 799	18.12.2014	(11) 2 838 851	14.10.2014	(11) 2 838 903	02.10.2014
(11) 2 838 800	14.11.2014	(11) 2 838 852	13.10.2014	(11) 2 838 904	01.10.2014
(11) 2 838 801	17.11.2014	(11) 2 838 853	19.11.2014	(11) 2 838 905	01.10.2014
(11) 2 838 802	20.11.2014	(11) 2 838 854	19.11.2014	(11) 2 838 906	14.11.2014
(11) 2 838 803	09.10.2014	(11) 2 838 855	17.11.2014	(11) 2 838 907	17.11.2014
(11) 2 838 804	07.11.2014	(11) 2 838 856	17.11.2014	(11) 2 838 908	18.11.2014
(11) 2 838 805	11.09.2014	(11) 2 838 857	10.10.2014	(11) 2 838 909	28.10.2014
(11) 2 838 806	20.11.2014	(11) 2 838 858	18.11.2014	(11) 2 838 910	06.11.2014
(11) 2 838 807	14.11.2014	(11) 2 838 859	07.11.2014	(11) 2 838 911	17.09.2014
(11) 2 838 808	08.11.2014	(11) 2 838 860	07.11.2014	(11) 2 838 912	13.11.2014
(11) 2 838 809	15.09.2014	(11) 2 838 861	10.11.2014	(11) 2 838 913	20.10.2014
(11) 2 838 810	11.11.2014	(11) 2 838 862	07.11.2014	(11) 2 838 914	19.11.2014
(11) 2 838 811	06.10.2014	(11) 2 838 863	19.11.2014	(11) 2 838 915	20.11.2014
(11) 2 838 812	15.09.2014	(11) 2 838 864	19.11.2014	(11) 2 838 916	20.10.2014
(11) 2 838 813	24.10.2014	(11) 2 838 865	19.11.2014	(11) 2 838 917	20.11.2014
(11) 2 838 814	17.11.2014	(11) 2 838 866	07.11.2014	(11) 2 838 918	20.11.2014
(11) 2 838 815	11.11.2014	(11) 2 838 867	18.11.2014	(11) 2 838 919	22.10.2014
(11) 2 838 816	27.10.2014	(11) 2 838 868	15.10.2014	(11) 2 838 920	15.10.2014
(11) 2 838 817	31.07.2014	(11) 2 838 869	03.11.2014	(11) 2 838 921	26.05.2014
(11) 2 838 818	17.11.2014	(11) 2 838 870	29.09.2014	(11) 2 838 922	09.10.2014
(11) 2 838 819	29.10.2014	(11) 2 838 871	17.11.2014	(11) 2 838 923	18.11.2014
(11) 2 838 820	21.11.2014	(11) 2 838 872	20.11.2014	(11) 2 838 924	21.11.2014
(11) 2 838 821	03.11.2014	(11) 2 838 873	30.09.2014	(11) 2 838 925	02.10.2014
(11) 2 838 822	20.11.2014	(11) 2 838 874	16.09.2014	(11) 2 838 926	23.10.2014
(11) 2 838 823	18.09.2014	(11) 2 838 875	17.11.2014	(11) 2 838 927	19.11.2014
(11) 2 838 824	18.09.2014	(11) 2 838 876	17.11.2014	(11) 2 838 928	17.11.2014
(11) 2 838 825	11.11.2014	(11) 2 838 877	23.10.2014	(11) 2 838 929	18.09.2014
(11) 2 838 826	17.11.2014	(11) 2 838 878	27.10.2014	(11) 2 838 930	16.09.2014
(11) 2 838 827	11.09.2014	(11) 2 838 879	30.10.2014	(11) 2 838 931	24.09.2014
(11) 2 838 828	29.09.2014	(11) 2 838 880	16.10.2014	(11) 2 838 932	22.10.2014
(11) 2 838 829	20.10.2014	(11) 2 838 881	04.11.2014	(11) 2 838 933	18.09.2014
(11) 2 838 830	26.09.2014	(11) 2 838 882	20.11.2014	(11) 2 838 934	16.10.2014
(11) 2 838 831	15.10.2014	(11) 2 838 883	17.11.2014	(11) 2 838 935	04.07.2014
(11) 2 838 832	26.09.2014	(11) 2 838 884	11.11.2014	(11) 2 838 936	02.10.2014
(11) 2 838 833	11.08.2014	(11) 2 838 885	06.10.2014	(11) 2 838 937	15.10.2014
(11) 2 838 834	11.08.2014	(11) 2 838 886	06.10.2014	(11) 2 838 938	04.11.2014
(11) 2 838 835	14.11.2014	(11) 2 838 887	05.11.2014	(11) 2 838 939	19.11.2014
(11) 2 838 836	17.10.2014	(11) 2 838 888	22.09.2014	(11) 2 838 940	21.10.2014
(11) 2 838 837	27.10.2014	(11) 2 838 889	20.10.2014	(11) 2 838 941	08.10.2014
(11) 2 838 838	27.10.2014	(11) 2 838 890	17.10.2014	(11) 2 838 942	17.11.2014
(11) 2 838 839	27.10.2014	(11) 2 838 891	20.08.2014	(11) 2 838 943	21.10.2014
(11) 2 838 840	21.10.2014	(11) 2 838 892	21.10.2014	(11) 2 838 944	17.11.2014
(11) 2 838 841	27.10.2014	(11) 2 838 893	20.11.2014	(11) 2 838 945	13.11.2014
(11) 2 838 842	27.10.2014	(11) 2 838 894	17.11.2014	(11) 2 838 946	20.11.2014
(11) 2 838 843	27.10.2014	(11) 2 838 895	20.11.2014	(11) 2 838 947	08.10.2014
(11) 2 838 844	27.10.2014	(11) 2 838 896	12.09.2014	(11) 2 838 948	19.11.2014

(11) 2 838 949	20.11.2014	(11) 2 839 001	12.11.2014	(11) 2 839 053	09.10.2014
(11) 2 838 950	12.12.2014	(11) 2 839 002	17.11.2014	(11) 2 839 054	17.11.2014
(11) 2 838 951	17.11.2014	(11) 2 839 003	13.10.2014	(11) 2 839 055	16.10.2014
(11) 2 838 952	27.10.2014	(11) 2 839 004	18.11.2014	(11) 2 839 056	19.11.2014
(11) 2 838 953	31.10.2014	(11) 2 839 005	19.11.2014	(11) 2 839 057	22.10.2014
(11) 2 838 954	15.10.2014	(11) 2 839 006	20.11.2014	(11) 2 839 058	01.10.2014
(11) 2 838 955	19.09.2014	(11) 2 839 007	14.11.2014	(11) 2 839 059	21.10.2014
(11) 2 838 956	19.11.2014	(11) 2 839 008	13.10.2014	(11) 2 839 060	17.11.2014
(11) 2 838 957	19.11.2014	(11) 2 839 009	14.10.2014	(11) 2 839 061	18.09.2014
(11) 2 838 958	17.11.2014	(11) 2 839 010	09.10.2014	(11) 2 839 062	17.09.2014
(11) 2 838 959	19.11.2014	(11) 2 839 011	17.11.2014	(11) 2 839 063	10.10.2014
(11) 2 838 960	19.11.2014	(11) 2 839 012	29.10.2014	(11) 2 839 064	17.11.2014
(11) 2 838 961	18.09.2014	(11) 2 839 013	23.10.2014	(11) 2 839 065	18.09.2014
(11) 2 838 962	22.08.2014	(11) 2 839 014	18.11.2014	(11) 2 839 066	09.10.2014
(11) 2 838 963	19.11.2014	(11) 2 839 015	30.10.2014	(11) 2 839 067	11.02.2014
(11) 2 838 964	13.11.2014	(11) 2 839 016	04.11.2014	(11) 2 839 068	13.11.2014
(11) 2 838 965	13.11.2014	(11) 2 839 017	17.11.2014	(11) 2 839 069	19.11.2014
(11) 2 838 966	19.11.2014	(11) 2 839 018	18.11.2014	(11) 2 839 070	18.11.2014
(11) 2 838 967	11.11.2014	(11) 2 839 019	07.10.2014	(11) 2 839 071	14.11.2014
(11) 2 838 968	17.11.2014	(11) 2 839 020	02.10.2014	(11) 2 839 072	17.11.2014
(11) 2 838 969	18.11.2014	(11) 2 839 021	30.10.2014	(11) 2 839 073	12.09.2014
(11) 2 838 970	14.11.2014	(11) 2 839 022	18.11.2014	(11) 2 839 074	06.10.2014
(11) 2 838 971	27.08.2014	(11) 2 839 023	19.11.2014	(11) 2 839 075	17.11.2014
(11) 2 838 972	17.11.2014	(11) 2 839 024	14.11.2014	(11) 2 839 076	05.11.2014
(11) 2 838 973	13.11.2014	(11) 2 839 025	22.10.2014	(11) 2 839 077	24.09.2014
(11) 2 838 974	19.11.2014	(11) 2 839 026	19.11.2014	(11) 2 839 078	16.10.2014
(11) 2 838 975	21.08.2014	(11) 2 839 027	13.11.2014	(11) 2 839 079	17.09.2014
(11) 2 838 976	14.11.2014	(11) 2 839 028	18.11.2014	(11) 2 839 080	17.10.2014
(11) 2 838 977	18.11.2014	(11) 2 839 029	13.11.2014	(11) 2 839 081	17.11.2014
(11) 2 838 978	17.11.2014	(11) 2 839 030	19.11.2014	(11) 2 839 082	14.11.2014
(11) 2 838 979	17.11.2014	(11) 2 839 031	18.11.2014	(11) 2 839 083	29.09.2014
(11) 2 838 980	17.11.2014	(11) 2 839 032	27.10.2014	(11) 2 839 084	11.11.2014
(11) 2 838 981	20.11.2014	(11) 2 839 033	14.11.2014	(11) 2 839 085	17.10.2014
(11) 2 838 982	07.10.2014	(11) 2 839 034	18.11.2014	(11) 2 839 086	22.10.2014
(11) 2 838 983	05.03.2014	(11) 2 839 035	12.11.2014	(11) 2 839 087	12.11.2014
(11) 2 838 984	31.10.2014	(11) 2 839 036	19.11.2014	(11) 2 839 088	05.11.2014
(11) 2 838 985	17.11.2014	(11) 2 839 037	19.11.2014	(11) 2 839 089	25.07.2014
(11) 2 838 986	17.10.2014	(11) 2 839 038	18.11.2014	(11) 2 839 090	14.11.2014
(11) 2 838 987	09.10.2014	(11) 2 839 039	18.11.2014	(11) 2 839 091	18.11.2014
(11) 2 838 988	20.11.2014	(11) 2 839 040	19.11.2014	(11) 2 839 092	11.11.2014
(11) 2 838 989	19.11.2014	(11) 2 839 041	17.11.2014	(11) 2 839 093	02.05.2014
(11) 2 838 990	04.11.2014	(11) 2 839 042	18.08.2014	(11) 2 839 094	30.05.2014
(11) 2 838 991	12.11.2014	(11) 2 839 043	03.11.2014	(11) 2 839 095	15.09.2014
(11) 2 838 992	14.11.2014	(11) 2 839 044	23.10.2014	(11) 2 839 096	14.11.2014
(11) 2 838 993	10.11.2014	(11) 2 839 045	10.11.2014	(11) 2 839 097	15.07.2014
(11) 2 838 994	13.11.2014	(11) 2 839 046	23.01.2014	(11) 2 839 098	10.10.2014
(11) 2 838 995	13.11.2014	(11) 2 839 047	15.10.2014	(11) 2 839 099	14.11.2014
(11) 2 838 996	17.10.2014	(11) 2 839 048	17.11.2014	(11) 2 839 100	28.08.2014
(11) 2 838 997	07.10.2014	(11) 2 839 049	17.11.2014	(11) 2 839 101	14.10.2014
(11) 2 838 998	05.11.2014	(11) 2 839 050	13.11.2014	(11) 2 839 102	10.11.2014
(11) 2 838 999	06.10.2014	(11) 2 839 051	17.11.2014	(11) 2 839 103	09.10.2014
(11) 2 839 000	25.09.2014	(11) 2 839 052	31.10.2014	(11) 2 839 104	04.11.2014

(11) 2 839 105	20.10.2014	(11) 2 839 157	21.10.2014	(11) 2 839 209	17.11.2014
(11) 2 839 106	01.10.2014	(11) 2 839 158	21.10.2014	(11) 2 839 210	17.11.2014
(11) 2 839 107	13.10.2014	(11) 2 839 159	21.10.2014	(11) 2 839 211	19.11.2014
(11) 2 839 108	13.11.2014	(11) 2 839 160	15.07.2014	(11) 2 839 212	17.11.2014
(11) 2 839 109	18.10.2014	(11) 2 839 161	21.10.2014	(11) 2 839 213	28.06.2013
(11) 2 839 110	18.10.2014	(11) 2 839 162	21.10.2014	(11) 2 839 214	15.07.2014
(11) 2 839 111	30.09.2014	(11) 2 839 163	17.11.2014	(11) 2 839 215	20.11.2014
(11) 2 839 112	26.11.2014	(11) 2 839 164	06.11.2014	(11) 2 839 216	17.11.2014
(11) 2 839 113	08.10.2014	(11) 2 839 165	14.10.2014	(11) 2 839 217	20.11.2014
(11) 2 839 114	20.11.2014	(11) 2 839 166	14.10.2014	(11) 2 839 218	13.11.2014
(11) 2 839 115	30.10.2014	(11) 2 839 167	20.11.2014	(11) 2 839 219	23.10.2014
(11) 2 839 116	06.10.2014	(11) 2 839 168	13.10.2014	(11) 2 839 220	13.11.2014
(11) 2 839 117	10.10.2014	(11) 2 839 169	05.11.2014	(11) 2 839 221	09.10.2014
(11) 2 839 118	29.09.2014	(11) 2 839 170	27.10.2014	(11) 2 839 222	15.10.2014
(11) 2 839 119	23.10.2014	(11) 2 839 171	18.11.2014	(11) 2 839 223	14.11.2014
(11) 2 839 120	22.08.2014	(11) 2 839 172	06.11.2014	(11) 2 839 224	21.10.2014
(11) 2 839 121	13.10.2014	(11) 2 839 173	22.09.2014	(11) 2 839 225	17.11.2014
(11) 2 839 122	17.09.2014	(11) 2 839 174	17.11.2014	(11) 2 839 226	07.10.2014
(11) 2 839 123	30.10.2014	(11) 2 839 175	19.11.2014	(11) 2 839 227	18.11.2014
(11) 2 839 124	12.11.2014	(11) 2 839 176	22.10.2014	(11) 2 839 228	17.11.2014
(11) 2 839 125	17.11.2014	(11) 2 839 177	04.08.2014	(11) 2 839 229	26.09.2014
(11) 2 839 126	30.10.2014	(11) 2 839 178	20.11.2014	(11) 2 839 230	08.10.2014
(11) 2 839 127	19.11.2014	(11) 2 839 179	18.11.2014	(11) 2 839 231	17.11.2014
(11) 2 839 128	17.11.2014	(11) 2 839 180	24.10.2014	(11) 2 839 232	27.10.2014
(11) 2 839 129	25.09.2014	(11) 2 839 181	10.10.2014	(11) 2 839 233	14.10.2014
(11) 2 839 130	21.10.2014	(11) 2 839 182	27.10.2014	(11) 2 839 234	21.08.2014
(11) 2 839 131	08.09.2014	(11) 2 839 183	29.10.2014	(11) 2 839 235	14.10.2014
(11) 2 839 132	05.11.2014	(11) 2 839 184	10.11.2014	(11) 2 839 236	20.10.2014
(11) 2 839 133	08.10.2014	(11) 2 839 185	07.11.2014	(11) 2 839 237	19.11.2014
(11) 2 839 134	07.11.2014	(11) 2 839 186	13.11.2014	(11) 2 839 238	17.11.2014
(11) 2 839 135	25.07.2014	(11) 2 839 187	14.01.2015	(11) 2 839 239	17.11.2014
(11) 2 839 136	25.07.2014	(11) 2 839 188	10.10.2014	(11) 2 839 240	11.11.2014
(11) 2 839 137	21.10.2014	(11) 2 839 189	18.11.2014	(11) 2 839 241	11.11.2014
(11) 2 839 138	11.11.2014	(11) 2 839 190	03.09.2014	(11) 2 839 242	11.11.2014
(11) 2 839 139	09.09.2014	(11) 2 839 191	27.08.2014	(11) 2 839 243	19.11.2014
(11) 2 839 140	18.11.2014	(11) 2 839 192	15.10.2014	(11) 2 839 244	17.11.2014
(11) 2 839 141	19.11.2014	(11) 2 839 193	18.11.2014	(11) 2 839 245	17.10.2014
(11) 2 839 142	17.11.2014	(11) 2 839 194	21.10.2014	(11) 2 839 246	14.11.2014
(11) 2 839 143	17.11.2014	(11) 2 839 195	03.11.2014	(11) 2 839 247	14.11.2014
(11) 2 839 144	17.11.2014	(11) 2 839 196	05.11.2014	(11) 2 839 248	18.11.2014
(11) 2 839 145	17.11.2014	(11) 2 839 197	20.11.2014	(11) 2 839 249	16.10.2014
(11) 2 839 146	08.07.2014	(11) 2 839 198	12.11.2014	(11) 2 839 250	14.11.2014
(11) 2 839 147	07.11.2014	(11) 2 839 199	14.11.2014	(11) 2 839 251	14.11.2014
(11) 2 839 148	18.11.2014	(11) 2 839 200	20.11.2014	(11) 2 839 252	14.11.2014
(11) 2 839 149	14.11.2014	(11) 2 839 201	19.11.2014	(11) 2 839 253	08.09.2014
(11) 2 839 150	16.10.2014	(11) 2 839 202	19.11.2014	(11) 2 839 254	06.10.2014
(11) 2 839 151	20.11.2014	(11) 2 839 203	19.11.2014	(11) 2 839 255	14.11.2014
(11) 2 839 152	16.10.2014	(11) 2 839 204	20.11.2014	(11) 2 839 256	03.10.2014
(11) 2 839 153	14.10.2014	(11) 2 839 205	06.11.2014	(11) 2 839 257	10.11.2014
(11) 2 839 154	19.11.2014	(11) 2 839 206	14.11.2014	(11) 2 839 258	14.11.2014
(11) 2 839 155	25.01.2013	(11) 2 839 207	11.11.2014	(11) 2 839 259	10.10.2014
(11) 2 839 156	20.10.2014	(11) 2 839 208	20.11.2014	(11) 2 839 260	20.11.2014

(11) 2 839 261	17.11.2014	(11) 2 839 313	05.11.2014	(11) 2 839 365	16.10.2014
(11) 2 839 262	20.11.2014	(11) 2 839 314	25.09.2014	(11) 2 839 366	25.09.2014
(11) 2 839 263	18.11.2014	(11) 2 839 315	17.11.2014	(11) 2 839 367	20.10.2014
(11) 2 839 264	22.10.2014	(11) 2 839 316	18.11.2014	(11) 2 839 368	03.09.2014
(11) 2 839 265	24.10.2014	(11) 2 839 317	23.09.2014	(11) 2 839 369	20.11.2014
(11) 2 839 266	07.10.2014	(11) 2 839 318	20.11.2014	(11) 2 839 370	09.10.2014
(11) 2 839 267	11.11.2014	(11) 2 839 319	18.09.2014	(11) 2 839 371	03.11.2014
(11) 2 839 268	23.09.2014	(11) 2 839 320	18.09.2014	(11) 2 839 372	04.09.2014
(11) 2 839 269	19.11.2014	(11) 2 839 321	10.10.2014	(11) 2 839 373	18.08.2014
(11) 2 839 270	27.10.2014	(11) 2 839 322	05.11.2014	(11) 2 839 374	01.10.2014
(11) 2 839 271	05.01.2015	(11) 2 839 323	11.11.2014	(11) 2 839 375	09.10.2014
(11) 2 839 272	10.11.2014	(11) 2 839 324	13.11.2014	(11) 2 839 376	07.10.2014
(11) 2 839 273	16.10.2014	(11) 2 839 325	15.10.2014	(11) 2 839 377	28.10.2014
(11) 2 839 274	07.10.2014	(11) 2 839 326	17.11.2014	(11) 2 839 378	13.10.2014
(11) 2 839 275	07.11.2014	(11) 2 839 327	20.11.2014	(11) 2 839 379	19.09.2014
(11) 2 839 276	21.10.2014	(11) 2 839 328	17.11.2014	(11) 2 839 380	22.11.2014
(11) 2 839 277	07.10.2014	(11) 2 839 329	14.10.2014	(11) 2 839 381	04.09.2014
(11) 2 839 278	17.11.2014	(11) 2 839 330	06.11.2014	(11) 2 839 382	16.07.2014
(11) 2 839 279	15.10.2014	(11) 2 839 331	21.11.2014	(11) 2 839 383	17.11.2014
(11) 2 839 280	24.10.2014	(11) 2 839 332	06.11.2014	(11) 2 839 384	18.10.2014
(11) 2 839 281	18.11.2014	(11) 2 839 333	15.10.2014	(11) 2 839 385	15.07.2014
(11) 2 839 282	14.11.2014	(11) 2 839 334	25.09.2014	(11) 2 839 386	14.11.2014
(11) 2 839 283	06.11.2014	(11) 2 839 335	21.08.2014	(11) 2 839 387	10.11.2014
(11) 2 839 284	19.11.2014	(11) 2 839 336	07.11.2014	(11) 2 839 388	17.11.2014
(11) 2 839 285	18.11.2014	(11) 2 839 337	23.10.2014	(11) 2 839 389	07.01.2014
(11) 2 839 286	18.11.2014	(11) 2 839 338	17.11.2014	(11) 2 839 390	19.11.2014
(11) 2 839 287	07.10.2014	(11) 2 839 339	22.08.2014	(11) 2 839 391	19.11.2014
(11) 2 839 288	18.11.2014	(11) 2 839 340	09.10.2014	(11) 2 839 392	13.10.2014
(11) 2 839 289	14.11.2014	(11) 2 839 341	06.11.2014	(11) 2 839 393	12.11.2014
(11) 2 839 290	10.11.2014	(11) 2 839 342	22.09.2014	(11) 2 839 394	05.11.2014
(11) 2 839 291	28.10.2014	(11) 2 839 343	04.11.2014	(11) 2 839 395	16.10.2014
(11) 2 839 292	23.10.2014	(11) 2 839 344	20.11.2014	(11) 2 839 396	19.11.2014
(11) 2 839 293	20.11.2014	(11) 2 839 345	18.11.2014	(11) 2 839 397	17.11.2014
(11) 2 839 294	19.11.2014	(11) 2 839 346	19.11.2014	(11) 2 839 398	05.09.2014
(11) 2 839 295	09.10.2014	(11) 2 839 347	07.11.2014	(11) 2 839 399	14.10.2014
(11) 2 839 296	23.10.2014	(11) 2 839 348	19.11.2014	(11) 2 839 400	25.09.2014
(11) 2 839 297	20.10.2014	(11) 2 839 349	10.09.2014	(11) 2 839 401	17.09.2014
(11) 2 839 298	13.11.2014	(11) 2 839 350	13.11.2014	(11) 2 839 402	29.09.2014
(11) 2 839 299	29.10.2014	(11) 2 839 351	21.10.2014	(11) 2 839 403	18.11.2014
(11) 2 839 300	06.11.2014	(11) 2 839 352	20.11.2014	(11) 2 839 404	04.11.2014
(11) 2 839 301	29.10.2014	(11) 2 839 353	20.11.2014	(11) 2 839 405	03.09.2014
(11) 2 839 302	17.11.2014	(11) 2 839 354	23.06.2014	(11) 2 839 406	22.09.2014
(11) 2 839 303	30.10.2014	(11) 2 839 355	26.08.2014	(11) 2 839 407	11.11.2014
(11) 2 839 304	19.11.2014	(11) 2 839 356	30.09.2014	(11) 2 839 408	03.09.2014
(11) 2 839 305	14.11.2014	(11) 2 839 357	25.09.2014	(11) 2 839 409	17.11.2014
(11) 2 839 306	17.11.2014	(11) 2 839 358	29.08.2014	(11) 2 839 410	19.09.2014
(11) 2 839 307	27.10.2014	(11) 2 839 359	18.11.2014	(11) 2 839 411	21.11.2014
(11) 2 839 308	03.11.2014	(11) 2 839 360	11.11.2014	(11) 2 839 412	23.10.2014
(11) 2 839 309	07.11.2014	(11) 2 839 361	29.09.2014	(11) 2 839 413	23.10.2014
(11) 2 839 310	22.08.2014	(11) 2 839 362	18.11.2014	(11) 2 839 414	02.10.2014
(11) 2 839 311	20.10.2014	(11) 2 839 363	21.10.2014	(11) 2 839 415	20.10.2014
(11) 2 839 312	24.09.2014	(11) 2 839 364	29.10.2014	(11) 2 839 416	17.11.2014

(11) 2 839 417	18.11.2014	(11) 2 839 469	17.11.2014	(11) 2 839 521	17.11.2014
(11) 2 839 418	06.10.2014	(11) 2 839 470	17.11.2014	(11) 2 839 522	05.11.2014
(11) 2 839 419	18.06.2014	(11) 2 839 471	17.11.2014	(11) 2 839 523	20.11.2014
(11) 2 839 420	18.11.2014	(11) 2 839 472	05.09.2014	(11) 2 839 524	10.10.2014
(11) 2 839 421	25.09.2014	(11) 2 839 473	17.11.2014	(11) 2 839 525	18.11.2014
(11) 2 839 422	24.09.2014	(11) 2 839 474	17.11.2014	(11) 2 839 526	19.11.2014
(11) 2 839 423	19.11.2014	(11) 2 839 475	17.11.2014	(11) 2 839 527	09.10.2014
(11) 2 839 424	17.11.2014	(11) 2 839 476	17.11.2014	(11) 2 839 528	04.09.2014
(11) 2 839 425	16.10.2014	(11) 2 839 477	17.11.2014	(11) 2 839 529	14.11.2014
(11) 2 839 426	04.11.2014	(11) 2 839 478	09.10.2014	(11) 2 839 530	10.10.2014
(11) 2 839 427	15.10.2014	(11) 2 839 479	17.11.2014	(11) 2 839 531	17.11.2014
(11) 2 839 428	30.07.2014	(11) 2 839 480	17.11.2014	(11) 2 839 532	18.11.2014
(11) 2 839 429	14.11.2014	(11) 2 839 481	17.11.2014	(11) 2 839 533	30.10.2014
(11) 2 839 430	17.11.2014	(11) 2 839 482	17.11.2014	(11) 2 839 534	29.10.2014
(11) 2 839 431	07.11.2014	(11) 2 839 483	18.11.2014	(11) 2 839 535	09.10.2014
(11) 2 839 432	15.10.2014	(11) 2 839 484	14.11.2014	(11) 2 839 536	05.11.2014
(11) 2 839 433	19.11.2014	(11) 2 839 485	17.11.2014	(11) 2 839 537	28.10.2014
(11) 2 839 434	27.10.2014	(11) 2 839 486	16.07.2014	(11) 2 839 538	23.09.2014
(11) 2 839 435	14.11.2014	(11) 2 839 487	28.10.2014	(11) 2 839 539	23.09.2014
(11) 2 839 436	20.11.2014	(11) 2 839 488	21.10.2014	(11) 2 839 540	16.10.2014
(11) 2 839 437	27.10.2014	(11) 2 839 489	23.10.2014	(11) 2 839 541	15.10.2014
(11) 2 839 438	24.10.2014	(11) 2 839 490	17.11.2014	(11) 2 839 542	10.11.2014
(11) 2 839 439	28.10.2014	(11) 2 839 491	20.11.2014	(11) 2 839 543	14.11.2014
(11) 2 839 440	10.10.2014	(11) 2 839 492	20.11.2014	(11) 2 839 544	27.10.2014
(11) 2 839 441	27.09.2014	(11) 2 839 493	20.11.2014	(11) 2 839 545	22.09.2014
(11) 2 839 442	18.03.2014	(11) 2 839 494	20.11.2014	(11) 2 839 546	17.11.2014
(11) 2 839 443	19.11.2014	(11) 2 839 495	20.11.2014	(11) 2 839 547	13.11.2014
(11) 2 839 444	14.10.2014	(11) 2 839 496	14.11.2014	(11) 2 839 548	18.09.2014
(11) 2 839 445	06.10.2014	(11) 2 839 497	20.11.2014	(11) 2 839 549	18.11.2014
(11) 2 839 446	18.09.2014	(11) 2 839 498	15.10.2014	(11) 2 839 550	14.11.2014
(11) 2 839 447	17.11.2014	(11) 2 839 499	13.11.2014	(11) 2 839 551	12.12.2014
(11) 2 839 448	03.11.2014	(11) 2 839 500	29.10.2014	(11) 2 839 552	18.11.2014
(11) 2 839 449	11.08.2014	(11) 2 839 501	13.11.2014	(11) 2 839 553	18.11.2014
(11) 2 839 450	21.10.2014	(11) 2 839 502	13.11.2014	(11) 2 839 554	27.10.2014
(11) 2 839 451	19.11.2014	(11) 2 839 503	17.11.2014	(11) 2 839 555	17.11.2014
(11) 2 839 452	19.11.2014	(11) 2 839 504	01.10.2014	(11) 2 839 556	13.11.2014
(11) 2 839 453	19.11.2014	(11) 2 839 505	17.11.2014	(11) 2 839 557	12.09.2014
(11) 2 839 454	14.11.2014	(11) 2 839 506	12.11.2014	(11) 2 839 558	31.10.2014
(11) 2 839 455	20.11.2014	(11) 2 839 507	16.10.2014	(11) 2 839 559	18.11.2014
(11) 2 839 456	18.11.2014	(11) 2 839 508	30.10.2014	(11) 2 839 560	21.10.2014
(11) 2 839 457	16.10.2014	(11) 2 839 509	06.11.2014	(11) 2 839 561	10.11.2014
(11) 2 839 458	03.11.2014	(11) 2 839 510	29.10.2014	(11) 2 839 562	14.11.2014
(11) 2 839 459	22.10.2014	(11) 2 839 511	09.10.2014	(11) 2 839 563	29.10.2014
(11) 2 839 460	13.10.2014	(11) 2 839 512	22.09.2014	(11) 2 839 564	15.10.2014
(11) 2 839 461	10.11.2014	(11) 2 839 513	13.10.2014	(11) 2 839 565	22.09.2014
(11) 2 839 462	26.09.2014	(11) 2 839 514	17.11.2014	(11) 2 839 566	05.11.2014
(11) 2 839 463	12.11.2014	(11) 2 839 515	17.11.2014	(11) 2 839 567	03.11.2014
(11) 2 839 464	18.11.2014	(11) 2 839 516	14.11.2014	(11) 2 839 568	20.11.2014
(11) 2 839 465	17.11.2014	(11) 2 839 517	14.11.2014	(11) 2 839 569	18.11.2014
(11) 2 839 466	17.11.2014	(11) 2 839 518	10.11.2014	(11) 2 839 570	20.11.2014
(11) 2 839 467	17.11.2014	(11) 2 839 519	17.11.2014	(11) 2 839 571	20.10.2014
(11) 2 839 468	06.10.2014	(11) 2 839 520	14.10.2014	(11) 2 839 572	22.10.2014

(11) 2 839 573	20.11.2014	(11) 2 839 625	25.09.2014	(11) 2 839 677	10.10.2014
(11) 2 839 574	19.11.2014	(11) 2 839 626	17.11.2014	(11) 2 839 678	03.11.2014
(11) 2 839 575	20.10.2014	(11) 2 839 627	30.10.2014	(11) 2 839 679	16.10.2014
(11) 2 839 576	17.10.2014	(11) 2 839 628	13.10.2014	(11) 2 839 680	11.09.2014
(11) 2 839 577	26.09.2014	(11) 2 839 629	16.10.2014	(11) 2 839 681	29.09.2014
(11) 2 839 578	12.11.2014	(11) 2 839 630	18.09.2014	(11) 2 839 682	24.09.2014
(11) 2 839 579	04.09.2014	(11) 2 839 631	30.09.2014	(11) 2 839 683	19.09.2014
(11) 2 839 580	20.11.2014	(11) 2 839 632	13.11.2014	(11) 2 839 684	17.11.2014
(11) 2 839 581	21.10.2014	(11) 2 839 633	29.10.2014	(11) 2 839 685	06.10.2014
(11) 2 839 582	19.09.2014	(11) 2 839 634	29.08.2014	(11) 2 839 686	17.11.2014
(11) 2 839 583	12.11.2014	(11) 2 839 635	15.10.2014	(11) 2 839 687	20.10.2014
(11) 2 839 584	13.11.2014	(11) 2 839 636	04.11.2014	(11) 2 839 688	17.11.2014
(11) 2 839 585	23.07.2014	(11) 2 839 637	13.10.2014	(11) 2 839 689	24.09.2014
(11) 2 839 586	23.09.2014	(11) 2 839 638	30.09.2014	(11) 2 839 690	17.10.2014
(11) 2 839 587	13.11.2014	(11) 2 839 639	19.09.2014	(11) 2 839 691	03.09.2014
(11) 2 839 588	25.09.2014	(11) 2 839 640	10.11.2014	(11) 2 839 692	19.09.2014
(11) 2 839 589	16.10.2014	(11) 2 839 641	15.10.2014	(11) 2 839 693	07.11.2014
(11) 2 839 590	19.11.2014	(11) 2 839 642	01.10.2014	(11) 2 839 694	16.10.2014
(11) 2 839 591	17.03.2014	(11) 2 839 643	10.10.2014	(11) 2 839 695	10.11.2014
(11) 2 839 592	20.11.2014	(11) 2 839 644	10.10.2014	(11) 2 839 696	14.10.2014
(11) 2 839 593	17.10.2014	(11) 2 839 645	13.11.2014	(11) 2 839 697	17.11.2014
(11) 2 839 594	14.11.2014	(11) 2 839 646	19.09.2014	(11) 2 839 698	30.10.2014
(11) 2 839 595	29.10.2014	(11) 2 839 647	08.10.2014	(11) 2 839 699	18.09.2014
(11) 2 839 596	31.10.2014	(11) 2 839 648	17.11.2014	(11) 2 839 700	12.11.2014
(11) 2 839 597	14.10.2014	(11) 2 839 649	10.11.2014	(11) 2 839 701	30.10.2014
(11) 2 839 598	17.11.2014	(11) 2 839 650	23.09.2014	(11) 2 839 702	08.07.2014
(11) 2 839 599	22.09.2014	(11) 2 839 651	27.10.2014	(11) 2 839 703	17.11.2014
(11) 2 839 600	23.09.2014	(11) 2 839 652	26.09.2014	(11) 2 839 704	30.09.2014
(11) 2 839 601	15.10.2014	(11) 2 839 653	13.10.2014	(11) 2 839 705	29.10.2014
(11) 2 839 602	17.09.2014	(11) 2 839 654	24.09.2014	(11) 2 839 706	12.09.2014
(11) 2 839 603	18.11.2014	(11) 2 839 655	06.11.2014	(11) 2 839 707	20.10.2014
(11) 2 839 604	18.11.2014	(11) 2 839 656	17.11.2014	(11) 2 839 708	20.10.2014
(11) 2 839 605	04.11.2014	(11) 2 839 657	07.11.2014	(11) 2 839 709	26.09.2014
(11) 2 839 606	17.11.2014	(11) 2 839 658	05.09.2014	(11) 2 839 710	04.11.2014
(11) 2 839 607	18.11.2014	(11) 2 839 659	25.09.2014	(11) 2 839 711	26.09.2014
(11) 2 839 608	07.10.2014	(11) 2 839 660	30.10.2014	(11) 2 839 712	21.10.2014
(11) 2 839 609	18.11.2014	(11) 2 839 661	17.11.2014	(11) 2 839 713	17.11.2014
(11) 2 839 610	20.11.2014	(11) 2 839 662	14.10.2014	(11) 2 839 714	30.10.2014
(11) 2 839 611	10.11.2014	(11) 2 839 663	17.11.2014	(11) 2 839 715	19.11.2014
(11) 2 839 612	17.11.2014	(11) 2 839 664	19.11.2014	(11) 2 839 716	02.10.2014
(11) 2 839 613	29.10.2014	(11) 2 839 665	31.10.2014	(11) 2 839 717	03.11.2014
(11) 2 839 614	17.11.2014	(11) 2 839 666	20.11.2014	(11) 2 839 718	19.11.2014
(11) 2 839 615	24.10.2014	(11) 2 839 667	10.11.2014	(11) 2 839 719	20.11.2014
(11) 2 839 616	12.11.2014	(11) 2 839 668	21.11.2014	(11) 2 839 720	07.11.2014
(11) 2 839 617	21.08.2014	(11) 2 839 669	18.11.2014	(11) 2 839 721	17.11.2014
(11) 2 839 618	25.09.2014	(11) 2 839 670	18.11.2014	(11) 2 839 722	30.10.2014
(11) 2 839 619	21.11.2014	(11) 2 839 671	21.11.2014	(11) 2 839 723	09.10.2014
(11) 2 839 620	09.10.2014	(11) 2 839 672	07.11.2014	(11) 2 839 724	20.08.2014
(11) 2 839 621	06.11.2014	(11) 2 839 673	17.11.2014	(11) 2 839 725	17.10.2014
(11) 2 839 622	23.09.2014	(11) 2 839 674	15.10.2014	(11) 2 839 726	19.11.2014
(11) 2 839 623	19.11.2014	(11) 2 839 675	18.11.2014	(11) 2 839 727	21.11.2014
(11) 2 839 624	11.11.2014	(11) 2 839 676	15.10.2014	(11) 2 839 728	20.08.2013

(11) 2 839 729	21.05.2014	(11) 2 839 781	13.08.2014	(11) 2 839 833	06.11.2014
(11) 2 839 730	13.08.2014	(11) 2 839 782	19.11.2014	(11) 2 839 834	18.08.2014
(11) 2 839 731	07.07.2014	(11) 2 839 783	19.08.2013	(11) 2 839 835	01.10.2014
(11) 2 839 732	06.08.2014	(11) 2 839 784	21.11.2014	(11) 2 839 836	26.09.2014
(11) 2 839 733	20.06.2014	(11) 2 839 785	05.11.2014	(11) 2 839 837	18.11.2014
(11) 2 839 734	17.11.2014	(11) 2 839 786	22.08.2014	(11) 2 839 838	19.08.2013
(11) 2 839 735	14.08.2014	(11) 2 839 787	22.08.2014	(11) 2 839 839	23.09.2014
(11) 2 839 736	20.08.2014	(11) 2 839 788	22.08.2014	(11) 2 839 840	22.09.2014
(11) 2 839 737	21.08.2013	(11) 2 839 789	05.09.2014	(11) 2 839 841	19.08.2013
(11) 2 839 738	30.10.2014	(11) 2 839 790	22.08.2014	(11) 2 839 842	20.12.2013
(11) 2 839 739	21.08.2014	(11) 2 839 791	22.08.2014	(11) 2 839 843	24.07.2014
(11) 2 839 740	21.08.2014	(11) 2 839 792	22.08.2014	(11) 2 839 844	26.11.2013
(11) 2 839 741	02.12.2013	(11) 2 839 793	22.08.2014	(11) 2 839 845	28.07.2014
(11) 2 839 742	30.09.2014	(11) 2 839 794	22.08.2014	(11) 2 839 846	22.08.2014
(11) 2 839 743	29.09.2014	(11) 2 839 795	22.08.2014	(11) 2 839 847	21.01.2014
(11) 2 839 744	23.08.2013	(11) 2 839 796	14.08.2014	(11) 2 839 848	16.10.2014
(11) 2 839 745	11.08.2014	(11) 2 839 797	15.08.2014	(11) 2 839 849	14.10.2014
(11) 2 839 746	19.11.2014	(11) 2 839 798	27.06.2014	(11) 2 839 850	14.11.2014
(11) 2 839 747	18.08.2013	(11) 2 839 799	14.10.2014	(11) 2 839 851	21.11.2014
(11) 2 839 748	18.08.2013	(11) 2 839 800	07.10.2014	(11) 2 839 852	04.11.2014
(11) 2 839 749	18.08.2013	(11) 2 839 801	13.09.2013	(11) 2 839 853	23.08.2013
(11) 2 839 750	22.08.2013	(11) 2 839 802	12.08.2014	(11) 2 839 854	06.08.2014
(11) 2 839 751	25.09.2014	(11) 2 839 803	20.08.2014	(11) 2 839 855	15.08.2014
(11) 2 839 752	01.09.2014	(11) 2 839 804	22.08.2014	(11) 2 839 856	23.09.2014
(11) 2 839 753	20.08.2013	(11) 2 839 805	09.09.2014	(11) 2 839 857	23.09.2014
(11) 2 839 754	20.11.2014	(11) 2 839 806	23.08.2013	(11) 2 839 858	03.10.2014
(11) 2 839 755	23.08.2013	(11) 2 839 807	22.08.2014	(11) 2 839 859	30.05.2014
(11) 2 839 756	20.11.2014	(11) 2 839 808	13.12.2013	(11) 2 839 860	30.10.2014
(11) 2 839 757	22.10.2014	(11) 2 839 809	16.09.2013	(11) 2 839 861	26.07.2014
(11) 2 839 758	31.07.2014	(11) 2 839 810	06.03.2014	(11) 2 839 862	17.09.2014
(11) 2 839 759	22.10.2014	(11) 2 839 811	18.09.2014	(11) 2 839 863	12.08.2014
(11) 2 839 760	17.11.2014	(11) 2 839 812	29.09.2014	(11) 2 839 864	19.08.2014
(11) 2 839 761	16.06.2014	(11) 2 839 813	22.08.2013	(11) 2 839 865	19.08.2014
(11) 2 839 762	21.08.2014	(11) 2 839 814	26.08.2014	(11) 2 839 866	27.05.2014
(11) 2 839 763	24.09.2014	(11) 2 839 815	25.07.2014	(11) 2 839 867	07.03.2014
(11) 2 839 764	04.11.2014	(11) 2 839 816	18.11.2014	(11) 2 839 868	24.10.2014
(11) 2 839 765	25.09.2014	(11) 2 839 817	31.07.2014	(11) 2 839 869	19.08.2013
(11) 2 839 766	04.08.2014	(11) 2 839 818	07.08.2014	(11) 2 839 870	21.08.2013
(11) 2 839 767	29.07.2014	(11) 2 839 819	16.10.2014	(11) 2 839 871	02.06.2014
(11) 2 839 768	23.09.2014	(11) 2 839 820	11.08.2014	(11) 2 839 872	09.09.2014
(11) 2 839 769	16.09.2014	(11) 2 839 821	29.07.2014	(11) 2 839 873	17.11.2014
(11) 2 839 770	27.10.2014	(11) 2 839 822	13.11.2014	(11) 2 839 874	22.08.2014
(11) 2 839 771	18.10.2014	(11) 2 839 823	21.03.2014	(11) 2 839 875	19.08.2013
(11) 2 839 772	23.08.2013	(11) 2 839 824	04.06.2014	(11) 2 839 876	19.12.2013
(11) 2 839 773	14.11.2014	(11) 2 839 825	26.09.2014	(11) 2 839 877	21.08.2013
(11) 2 839 774	11.04.2014	(11) 2 839 826	04.06.2014	(11) 2 839 878	22.10.2014
(11) 2 839 775	14.08.2014	(11) 2 839 827	16.10.2014	(11) 2 839 879	20.08.2013
(11) 2 839 776	19.08.2014	(11) 2 839 828	23.08.2013	(11) 2 839 880	20.08.2014
(11) 2 839 777	09.09.2014	(11) 2 839 829	17.11.2014	(11) 2 839 881	20.08.2014
(11) 2 839 778	20.08.2014	(11) 2 839 830	26.08.2014	(11) 2 839 882	30.06.2014
(11) 2 839 779	18.11.2014	(11) 2 839 831	20.08.2013	(11) 2 839 883	12.11.2014
(11) 2 839 780	08.07.2014	(11) 2 839 832	23.10.2014	(11) 2 839 884	25.07.2014

(11) 2 839 885	07.08.2014	(11) 2 839 937	31.10.2014	(11) 2 839 989	21.01.2014
(11) 2 839 886	09.07.2014	(11) 2 839 938	17.07.2014	(11) 2 839 990	22.08.2013
(11) 2 839 887	09.12.2013	(11) 2 839 939	19.08.2013	(11) 2 839 991	20.10.2014
(11) 2 839 888	15.07.2014	(11) 2 839 940	17.11.2014	(11) 2 839 992	06.08.2014
(11) 2 839 889	20.08.2014	(11) 2 839 941	17.11.2014	(11) 2 839 993	12.11.2014
(11) 2 839 890	10.10.2014	(11) 2 839 942	29.09.2014	(11) 2 839 994	23.07.2014
(11) 2 839 891	16.10.2014	(11) 2 839 943	14.07.2014	(11) 2 839 995	14.11.2014
(11) 2 839 892	23.08.2013	(11) 2 839 944	12.08.2014	(11) 2 839 996	11.03.2013
(11) 2 839 893	17.04.2014	(11) 2 839 945	18.11.2014	(11) 2 839 997	19.08.2013
(11) 2 839 894	19.01.2015	(11) 2 839 946	13.08.2014	(11) 2 839 998	16.05.2014
(11) 2 839 895	11.11.2014	(11) 2 839 947	13.10.2014	(11) 2 839 999	13.08.2014
(11) 2 839 896	12.11.2014	(11) 2 839 948	13.08.2014	(11) 2 840 000	12.07.2014
(11) 2 839 897	15.08.2014	(11) 2 839 949	23.08.2013	(11) 2 840 001	05.08.2014
(11) 2 839 898	08.10.2014	(11) 2 839 950	21.07.2014	(11) 2 840 002	21.07.2014
(11) 2 839 899	22.10.2014	(11) 2 839 951	21.08.2014	(11) 2 840 003	14.10.2014
(11) 2 839 900	26.03.2014	(11) 2 839 952	22.08.2014	(11) 2 840 004	14.03.2014
(11) 2 839 901	18.11.2014	(11) 2 839 953	23.09.2014	(11) 2 840 005	14.03.2014
(11) 2 839 902	24.09.2014	(11) 2 839 954	14.10.2014	(11) 2 840 006	26.03.2014
(11) 2 839 903	13.10.2014	(11) 2 839 955	19.09.2014	(11) 2 840 007	30.07.2014
(11) 2 839 904	19.08.2014	(11) 2 839 956	17.11.2014	(11) 2 840 008	21.08.2013
(11) 2 839 905	22.08.2013	(11) 2 839 957	19.11.2014	(11) 2 840 009	15.10.2014
(11) 2 839 906	17.10.2014	(11) 2 839 958	05.08.2014	(11) 2 840 010	21.08.2013
(11) 2 839 907	04.11.2014	(11) 2 839 959	05.08.2014	(11) 2 840 011	14.11.2014
(11) 2 839 908	16.06.2014	(11) 2 839 960	20.08.2014	(11) 2 840 012	17.07.2014
(11) 2 839 909	12.09.2014	(11) 2 839 961	20.11.2014	(11) 2 840 013	21.08.2013
(11) 2 839 910	14.07.2014	(11) 2 839 962	18.08.2014	(11) 2 840 014	24.07.2014
(11) 2 839 911	06.08.2014	(11) 2 839 963	08.10.2014	(11) 2 840 015	20.08.2014
(11) 2 839 912	21.08.2013	(11) 2 839 964	03.07.2014	(11) 2 840 016	16.07.2014
(11) 2 839 913	06.08.2014	(11) 2 839 965	05.08.2014	(11) 2 840 017	23.06.2014
(11) 2 839 914	01.08.2014	(11) 2 839 966	22.08.2014	(11) 2 840 018	21.08.2013
(11) 2 839 915	13.03.2014	(11) 2 839 967	22.08.2013	(11) 2 840 019	10.09.2014
(11) 2 839 916	01.10.2014	(11) 2 839 968	16.09.2014	(11) 2 840 020	18.09.2013
(11) 2 839 917	22.08.2013	(11) 2 839 969	01.07.2014	(11) 2 840 021	27.06.2014
(11) 2 839 918	29.10.2014	(11) 2 839 970	11.09.2014	(11) 2 840 022	21.08.2013
(11) 2 839 919	30.10.2014	(11) 2 839 971	28.02.2014	(11) 2 840 023	17.06.2014
(11) 2 839 920	18.11.2014	(11) 2 839 972	18.08.2014	(11) 2 840 024	11.06.2014
(11) 2 839 921	20.08.2014	(11) 2 839 973	23.05.2014	(11) 2 840 025	23.06.2014
(11) 2 839 922	19.08.2014	(11) 2 839 974	11.11.2014	(11) 2 840 026	21.08.2013
(11) 2 839 923	14.08.2014	(11) 2 839 975	23.05.2014	(11) 2 840 027	21.08.2014
(11) 2 839 924	13.08.2014	(11) 2 839 976	15.10.2014	(11) 2 840 028	28.04.2014
(11) 2 839 925	01.10.2014	(11) 2 839 977	31.03.2014	(11) 2 840 029	23.08.2013
(11) 2 839 926	27.05.2014	(11) 2 839 978	22.08.2013	(11) 2 840 030	02.07.2014
(11) 2 839 927	22.07.2014	(11) 2 839 979	06.10.2014	(11) 2 840 031	24.07.2014
(11) 2 839 928	02.07.2014	(11) 2 839 980	31.03.2014	(11) 2 840 032	10.10.2014
(11) 2 839 929	09.09.2013	(11) 2 839 981	15.07.2014	(11) 2 840 033	21.08.2014
(11) 2 839 930	05.08.2014	(11) 2 839 982	25.07.2014	(11) 2 840 034	23.07.2014
(11) 2 839 931	22.08.2014	(11) 2 839 983	28.10.2014	(11) 2 840 035	14.10.2014
(11) 2 839 932	19.08.2013	(11) 2 839 984	30.12.2013	(11) 2 840 036	14.10.2014
(11) 2 839 933	09.10.2014	(11) 2 839 985	18.11.2014	(11) 2 840 037	03.11.2014
(11) 2 839 934	06.08.2014	(11) 2 839 986	28.10.2014	(11) 2 840 038	03.11.2014
(11) 2 839 935	16.10.2014	(11) 2 839 987	07.08.2014	(11) 2 840 039	23.09.2014
(11) 2 839 936	16.10.2014	(11) 2 839 988	28.10.2014	(11) 2 840 040	06.08.2014

(11) 2 840 041	13.08.2014	(11) 2 840 093	23.10.2014	(11) 2 840 145	04.11.2014
(11) 2 840 042	03.09.2014	(11) 2 840 094	24.10.2014	(11) 2 840 146	11.11.2014
(11) 2 840 043	23.08.2013	(11) 2 840 095	15.10.2014	(11) 2 840 147	06.11.2014
(11) 2 840 044	17.11.2014	(11) 2 840 096	24.10.2014	(11) 2 840 148	14.08.2014
(11) 2 840 045	31.07.2014	(11) 2 840 097	20.11.2014	(11) 2 840 149	27.08.2014
(11) 2 840 046	23.08.2013	(11) 2 840 098	28.08.2014	(11) 2 840 150	18.09.2014
(11) 2 840 047	05.09.2014	(11) 2 840 099	04.08.2014	(11) 2 840 151	21.11.2014
(11) 2 840 048	08.05.2014	(11) 2 840 100	18.08.2014	(11) 2 840 152	05.11.2014
(11) 2 840 049	27.11.2014	(11) 2 840 101	23.08.2013	(11) 2 840 153	05.06.2014
(11) 2 840 050	22.08.2013	(11) 2 840 102	13.11.2014	(11) 2 840 154	21.08.2013
(11) 2 840 051	22.08.2013	(11) 2 840 103	15.07.2014	(11) 2 840 155	18.11.2014
(11) 2 840 052	06.06.2014	(11) 2 840 104	04.08.2014	(11) 2 840 156	11.11.2014
(11) 2 840 053	20.08.2013	(11) 2 840 105	14.08.2014	(11) 2 840 157	19.08.2013
(11) 2 840 054	20.08.2013	(11) 2 840 106	11.10.2014	(11) 2 840 158	21.08.2013
(11) 2 840 055	22.08.2013	(11) 2 840 107	21.11.2014	(11) 2 840 159	04.07.2014
(11) 2 840 056	01.08.2014	(11) 2 840 108	17.09.2014	(11) 2 840 160	22.08.2014
(11) 2 840 057	19.08.2014	(11) 2 840 109	21.11.2014	(11) 2 840 161	05.11.2014
(11) 2 840 058	13.08.2014	(11) 2 840 110	21.11.2014	(11) 2 840 162	21.08.2013
(11) 2 840 059	20.08.2014	(11) 2 840 111	11.11.2014	(11) 2 840 163	17.11.2014
(11) 2 840 060	21.08.2014	(11) 2 840 112	21.08.2013	(11) 2 840 164	20.08.2014
(11) 2 840 061	16.10.2014	(11) 2 840 113	18.11.2014	(11) 2 840 165	19.08.2013
(11) 2 840 062	16.10.2014	(11) 2 840 114	04.08.2014	(11) 2 840 166	24.07.2014
(11) 2 840 063	21.08.2013	(11) 2 840 115	28.10.2014	(11) 2 840 167	30.09.2014
(11) 2 840 064	20.10.2014	(11) 2 840 116	17.11.2014	(11) 2 840 168	17.07.2014
(11) 2 840 065	20.08.2013	(11) 2 840 117	17.10.2014	(11) 2 840 169	18.11.2014
(11) 2 840 066	11.08.2014	(11) 2 840 118	20.11.2014	(11) 2 840 170	14.08.2014
(11) 2 840 067	03.11.2014	(11) 2 840 119	17.10.2014	(11) 2 840 171	07.11.2014
(11) 2 840 068	16.10.2014	(11) 2 840 120	17.11.2014	(11) 2 840 172	17.10.2014
(11) 2 840 069	23.08.2013	(11) 2 840 121	18.08.2014	(11) 2 840 173	17.10.2014
(11) 2 840 070	19.08.2013	(11) 2 840 122	11.08.2014	(11) 2 840 174	29.11.2013
(11) 2 840 071	05.08.2014	(11) 2 840 123	07.07.2014	(11) 2 840 175	16.10.2014
(11) 2 840 072	17.10.2014	(11) 2 840 124	28.08.2014	(11) 2 840 176	08.07.2014
(11) 2 840 073	17.10.2014	(11) 2 840 125	01.10.2014	(11) 2 840 177	21.08.2014
(11) 2 840 074	23.08.2013	(11) 2 840 126	20.10.2014	(11) 2 840 178	09.10.2014
(11) 2 840 075	19.09.2014	(11) 2 840 127	04.11.2014	(11) 2 840 179	19.08.2013
(11) 2 840 076	13.10.2014	(11) 2 840 128	19.08.2013	(11) 2 840 180	24.09.2014
(11) 2 840 077	20.08.2013	(11) 2 840 129	20.11.2014	(11) 2 840 181	15.10.2014
(11) 2 840 078	20.11.2014	(11) 2 840 130	21.10.2014	(11) 2 840 182	28.07.2014
(11) 2 840 079	25.10.2014	(11) 2 840 131	18.11.2014	(11) 2 840 183	11.08.2014
(11) 2 840 080	11.11.2014	(11) 2 840 132	22.08.2013	(11) 2 840 184	30.09.2014
(11) 2 840 081	03.11.2014	(11) 2 840 133	17.10.2014	(11) 2 840 185	16.06.2014
(11) 2 840 082	18.06.2014	(11) 2 840 134	01.10.2014	(11) 2 840 186	25.07.2014
(11) 2 840 083	17.10.2014	(11) 2 840 135	11.03.2014	(11) 2 840 187	22.08.2013
(11) 2 840 084	20.08.2013	(11) 2 840 136	24.09.2014	(11) 2 840 188	29.09.2014
(11) 2 840 085	20.08.2013	(11) 2 840 137	24.09.2014	(11) 2 840 189	10.10.2014
(11) 2 840 086	20.08.2013	(11) 2 840 138	30.06.2014	(11) 2 840 190	15.09.2014
(11) 2 840 087	05.08.2014	(11) 2 840 139	23.08.2013	(11) 2 840 191	21.08.2013
(11) 2 840 088	12.11.2014	(11) 2 840 140	14.10.2014	(11) 2 840 192	20.08.2014
(11) 2 840 089	19.09.2014	(11) 2 840 141	21.08.2013	(11) 2 840 193	20.08.2014
(11) 2 840 090	15.10.2014	(11) 2 840 142	14.08.2014	(11) 2 840 194	14.08.2014
(11) 2 840 091	20.12.2013	(11) 2 840 143	20.08.2013	(11) 2 840 195	23.08.2013
(11) 2 840 092	15.07.2014	(11) 2 840 144	20.08.2013	(11) 2 840 196	20.08.2014

(11) 2 840 197	17.11.2014	(11) 2 840 249	04.08.2014	(11) 2 840 301	30.09.2014
(11) 2 840 198	18.08.2014	(11) 2 840 250	08.08.2014	(11) 2 840 302	30.09.2014
(11) 2 840 199	31.07.2014	(11) 2 840 251	05.07.2014	(11) 2 840 303	22.08.2013
(11) 2 840 200	07.07.2014	(11) 2 840 252	01.08.2014	(11) 2 840 304	16.10.2014
(11) 2 840 201	16.09.2014	(11) 2 840 253	10.04.2014	(11) 2 840 305	13.11.2014
(11) 2 840 202	21.08.2014	(11) 2 840 254	21.08.2013	(11) 2 840 306	13.08.2014
(11) 2 840 203	22.08.2013	(11) 2 840 255	28.03.2014	(11) 2 840 307	14.08.2014
(11) 2 840 204	22.08.2014	(11) 2 840 256	19.08.2013	(11) 2 840 308	13.11.2014
(11) 2 840 205	02.10.2014	(11) 2 840 257	23.08.2013	(11) 2 840 309	13.11.2014
(11) 2 840 206	12.08.2014	(11) 2 840 258	12.08.2014	(11) 2 840 310	30.10.2014
(11) 2 840 207	12.12.2014	(11) 2 840 259	23.08.2013	(11) 2 840 311	21.08.2013
(11) 2 840 208	19.08.2013	(11) 2 840 260	22.08.2013	(11) 2 840 312	13.11.2014
(11) 2 840 209	14.08.2014	(11) 2 840 261	18.09.2014	(11) 2 840 313	20.10.2014
(11) 2 840 210	23.08.2013	(11) 2 840 262	05.08.2014	(11) 2 840 314	07.08.2014
(11) 2 840 211	20.10.2014	(11) 2 840 263	14.10.2014	(11) 2 840 315	04.03.2014
(11) 2 840 212	03.06.2014	(11) 2 840 264	06.10.2014	(11) 2 840 316	11.08.2014
(11) 2 840 213	11.08.2014	(11) 2 840 265	22.08.2014	(11) 2 840 317	10.07.2014
(11) 2 840 214	11.08.2014	(11) 2 840 266	14.10.2014	(11) 2 840 318	19.08.2013
(11) 2 840 215	19.08.2014	(11) 2 840 267	23.08.2013	(11) 2 840 319	09.07.2014
(11) 2 840 216	16.07.2014	(11) 2 840 268	13.10.2014	(11) 2 840 320	17.07.2014
(11) 2 840 217	25.07.2014	(11) 2 840 269	30.10.2014	(11) 2 840 321	19.08.2013
(11) 2 840 218	11.08.2014	(11) 2 840 270	03.07.2014	(11) 2 840 322	22.08.2013
(11) 2 840 219	22.08.2013	(11) 2 840 271	13.08.2014	(11) 2 840 323	29.07.2014
(11) 2 840 220	01.08.2014	(11) 2 840 272	17.06.2014	(11) 2 840 324	11.03.2014
(11) 2 840 221	30.09.2014	(11) 2 840 273	14.07.2014	(11) 2 840 325	18.08.2014
(11) 2 840 222	22.08.2014	(11) 2 840 274	15.07.2014	(11) 2 840 326	02.07.2014
(11) 2 840 223	22.08.2014	(11) 2 840 275	14.11.2014	(11) 2 840 327	14.08.2014
(11) 2 840 224	14.11.2014	(11) 2 840 276	23.07.2014	(11) 2 840 328	05.08.2014
(11) 2 840 225	22.08.2014	(11) 2 840 277	16.10.2014	(11) 2 840 329	07.07.2014
(11) 2 840 226	13.11.2014	(11) 2 840 278	16.10.2014	(11) 2 840 330	12.08.2014
(11) 2 840 227	21.08.2014	(11) 2 840 279	16.10.2014	(11) 2 840 331	04.08.2014
(11) 2 840 228	19.08.2014	(11) 2 840 280	15.10.2014	(11) 2 840 332	11.07.2014
(11) 2 840 229	23.08.2013	(11) 2 840 281	18.08.2014	(11) 2 840 333	22.08.2013
(11) 2 840 230	23.08.2013	(11) 2 840 282	18.06.2014	(11) 2 840 334	19.08.2014
(11) 2 840 231	23.08.2013	(11) 2 840 283	21.08.2014	(11) 2 840 335	27.10.2014
(11) 2 840 232	25.02.2014	(11) 2 840 284	05.11.2014	(11) 2 840 336	22.08.2013
(11) 2 840 233	27.06.2014	(11) 2 840 285	24.08.2013	(11) 2 840 337	22.08.2013
(11) 2 840 234	23.08.2013	(11) 2 840 286	30.09.2014	(11) 2 840 338	28.03.2014
(11) 2 840 235	31.07.2014	(11) 2 840 287	31.07.2014	(11) 2 840 339	13.08.2014
(11) 2 840 236	08.08.2014	(11) 2 840 288	17.06.2014	(11) 2 840 340	30.07.2014
(11) 2 840 237	28.04.2014	(11) 2 840 289	04.08.2014	(11) 2 840 341	29.07.2014
(11) 2 840 238	15.07.2014	(11) 2 840 290	06.08.2014	(11) 2 840 342	06.10.2014
(11) 2 840 239	26.06.2014	(11) 2 840 291	25.09.2014	(11) 2 840 343	17.11.2014
(11) 2 840 240	14.11.2014	(11) 2 840 292	15.10.2014	(11) 2 840 344	19.08.2013
(11) 2 840 241	08.08.2014	(11) 2 840 293	25.07.2014	(11) 2 840 345	14.08.2014
(11) 2 840 242	18.11.2014	(11) 2 840 294	21.08.2013	(11) 2 840 346	24.07.2014
(11) 2 840 243	31.10.2014	(11) 2 840 295	31.10.2014	(11) 2 840 347	18.07.2014
(11) 2 840 244	30.09.2014	(11) 2 840 296	27.02.2014	(11) 2 840 348	20.08.2013
(11) 2 840 245	20.08.2013	(11) 2 840 297	02.08.2014	(11) 2 840 349	20.08.2013
(11) 2 840 246	29.08.2014	(11) 2 840 298	16.07.2014	(11) 2 840 350	20.08.2013
(11) 2 840 247	29.08.2014	(11) 2 840 299	04.08.2014	(11) 2 840 351	20.08.2013
(11) 2 840 248	04.08.2014	(11) 2 840 300	14.08.2014	(11) 2 840 352	20.08.2014

(11) 2 840 353	20.06.2014	(11) 2 840 405	28.04.2014	(11) 2 840 457	05.09.2014
(11) 2 840 354	04.12.2014	(11) 2 840 406	11.08.2014	(11) 2 840 458	15.10.2014
(11) 2 840 355	21.08.2013	(11) 2 840 407	13.08.2014	(11) 2 840 459	23.07.2014
(11) 2 840 356	22.08.2014	(11) 2 840 408	17.06.2014	(11) 2 840 460	31.03.2014
(11) 2 840 357	04.06.2014	(11) 2 840 409	15.10.2014	(11) 2 840 461	11.08.2014
(11) 2 840 358	08.09.2014	(11) 2 840 410	07.08.2014	(11) 2 840 462	19.08.2014
(11) 2 840 359	19.11.2014	(11) 2 840 411	25.06.2014	(11) 2 840 463	14.07.2014
(11) 2 840 360	14.08.2014	(11) 2 840 412	06.12.2013	(11) 2 840 464	24.07.2014
(11) 2 840 361	19.08.2014	(11) 2 840 413	11.06.2014	(11) 2 840 465	01.07.2014
(11) 2 840 362	19.08.2013	(11) 2 840 414	05.08.2014	(11) 2 840 466	12.11.2014
(11) 2 840 363	28.10.2014	(11) 2 840 415	20.08.2013	(11) 2 840 467	15.08.2014
(11) 2 840 364	21.10.2014	(11) 2 840 416	26.09.2014	(11) 2 840 468	20.11.2014
(11) 2 840 365	03.11.2014	(11) 2 840 417	18.11.2014	(11) 2 840 469	14.10.2014
(11) 2 840 366	18.08.2014	(11) 2 840 418	18.09.2014	(11) 2 840 470	18.08.2014
(11) 2 840 367	04.11.2014	(11) 2 840 419	22.09.2014	(11) 2 840 471	06.11.2014
(11) 2 840 368	17.11.2014	(11) 2 840 420	22.09.2014	(11) 2 840 472	12.11.2014
(11) 2 840 369	19.08.2013	(11) 2 840 421	14.10.2014	(11) 2 840 473	18.11.2014
(11) 2 840 370	18.08.2014	(11) 2 840 422	05.08.2014	(11) 2 840 474	21.07.2014
(11) 2 840 371	02.06.2014	(11) 2 840 423	19.08.2014	(11) 2 840 475	19.11.2014
(11) 2 840 372	25.06.2014	(11) 2 840 424	17.07.2014	(11) 2 840 476	31.07.2014
(11) 2 840 373	18.08.2014	(11) 2 840 425	17.07.2014	(11) 2 840 477	17.11.2014
(11) 2 840 374	11.03.2014	(11) 2 840 426	17.07.2014	(11) 2 840 478	31.03.2014
(11) 2 840 375	19.08.2013	(11) 2 840 427	12.12.2013	(11) 2 840 479	02.07.2014
(11) 2 840 376	04.05.2012	(11) 2 840 428	20.08.2014	(11) 2 840 480	10.09.2014
(11) 2 840 377	21.08.2013	(11) 2 840 429	28.07.2014	(11) 2 840 481	08.07.2014
(11) 2 840 378	06.08.2014	(11) 2 840 430	18.08.2014	(11) 2 840 482	19.05.2014
(11) 2 840 379	13.08.2013	(11) 2 840 431	18.11.2014	(11) 2 840 483	19.09.2014
(11) 2 840 380	20.10.2014	(11) 2 840 432	17.10.2014	(11) 2 840 484	17.07.2014
(11) 2 840 381	03.11.2014	(11) 2 840 433	17.10.2014	(11) 2 840 485	21.08.2013
(11) 2 840 382	19.08.2014	(11) 2 840 434	22.07.2014	(11) 2 840 486	21.05.2014
(11) 2 840 383	29.07.2014	(11) 2 840 435	12.03.2014	(11) 2 840 487	30.05.2014
(11) 2 840 384	20.08.2013	(11) 2 840 436	14.08.2014	(11) 2 840 488	22.08.2014
(11) 2 840 385	29.07.2014	(11) 2 840 437	06.08.2014	(11) 2 840 489	18.11.2014
(11) 2 840 386	27.10.2014	(11) 2 840 438	30.05.2014	(11) 2 840 490	19.11.2013
(11) 2 840 387	06.06.2014	(11) 2 840 439	13.08.2014	(11) 2 840 491	19.11.2013
(11) 2 840 388	22.10.2014	(11) 2 840 440	13.08.2014	(11) 2 840 492	23.08.2013
(11) 2 840 389	30.09.2014	(11) 2 840 441	05.08.2014	(11) 2 840 493	13.05.2014
(11) 2 840 390	19.08.2013	(11) 2 840 442	21.08.2014	(11) 2 840 494	18.08.2014
(11) 2 840 391	10.10.2014	(11) 2 840 443	18.02.2014	(11) 2 840 495	18.11.2014
(11) 2 840 392	30.06.2014	(11) 2 840 444	15.10.2014	(11) 2 840 496	14.11.2014
(11) 2 840 393	23.07.2014	(11) 2 840 445	17.10.2014	(11) 2 840 497	14.11.2014
(11) 2 840 394	21.08.2014	(11) 2 840 446	14.08.2014	(11) 2 840 498	29.10.2014
(11) 2 840 395	21.08.2014	(11) 2 840 447	14.08.2014	(11) 2 840 499	01.07.2014
(11) 2 840 396	06.11.2014	(11) 2 840 448	19.08.2014	(11) 2 840 500	15.08.2014
(11) 2 840 397	27.08.2014	(11) 2 840 449	22.09.2014	(11) 2 840 501	20.10.2014
(11) 2 840 398	21.08.2013	(11) 2 840 450	18.09.2014	(11) 2 840 502	17.11.2014
(11) 2 840 399	27.10.2014	(11) 2 840 451	18.06.2014	(11) 2 840 503	22.08.2013
(11) 2 840 400	09.10.2014	(11) 2 840 452	11.07.2014	(11) 2 840 504	23.08.2013
(11) 2 840 401	11.08.2014	(11) 2 840 453	14.07.2014	(11) 2 840 505	09.07.2014
(11) 2 840 402	10.10.2014	(11) 2 840 454	11.08.2014	(11) 2 840 506	23.07.2014
(11) 2 840 403	08.08.2014	(11) 2 840 455	30.10.2014	(11) 2 840 507	19.11.2013
(11) 2 840 404	11.04.2014	(11) 2 840 456	13.08.2014	(11) 2 840 508	19.11.2013

(11) 2 840 509	19.11.2013	(11) 2 840 561	13.10.2014	(11) 2 840 613	22.09.2014
(11) 2 840 510	19.11.2013	(11) 2 840 562	12.08.2014	(11) 2 840 614	22.08.2014
(11) 2 840 511	17.11.2014	(11) 2 840 563	22.08.2013	(11) 2 840 615	12.08.2014
(11) 2 840 512	30.01.2014	(11) 2 840 564	13.10.2014	(11) 2 840 616	22.08.2014
(11) 2 840 513	21.08.2013	(11) 2 840 565	27.05.2014	(11) 2 840 617	22.08.2014
(11) 2 840 514	21.08.2013	(11) 2 840 566	25.09.2014	(11) 2 840 618	18.11.2014
(11) 2 840 515	17.11.2014	(11) 2 840 567	31.10.2014	(11) 2 840 619	18.11.2014
(11) 2 840 516	12.08.2014	(11) 2 840 568	22.08.2013	(11) 2 840 620	20.08.2014
(11) 2 840 517	19.08.2014	(11) 2 840 569	10.11.2014	(11) 2 840 621	28.10.2014
(11) 2 840 518	08.08.2014	(11) 2 840 570	23.08.2013	(11) 2 840 622	19.08.2013
(11) 2 840 519	20.08.2014	(11) 2 840 571	30.05.2014	(11) 2 840 623	18.08.2014
(11) 2 840 520	20.08.2013	(11) 2 840 572	19.08.2014	(11) 2 840 624	20.08.2014
(11) 2 840 521	18.11.2014	(11) 2 840 573	21.08.2013	(11) 2 840 625	21.08.2014
(11) 2 840 522	30.07.2014	(11) 2 840 574	18.11.2014	(11) 2 840 626	17.11.2014
(11) 2 840 523	31.07.2014	(11) 2 840 575	18.11.2014	(11) 2 840 627	19.11.2014
(11) 2 840 524	01.08.2014	(11) 2 840 576	17.10.2014	(11) 2 840 628	06.03.2014
(11) 2 840 525	21.07.2014	(11) 2 840 577	24.09.2014	(11) 2 840 629	18.11.2014
(11) 2 840 526	08.04.2014	(11) 2 840 578	23.08.2013	(11) 2 840 630	17.11.2014
(11) 2 840 527	10.11.2014	(11) 2 840 579	17.10.2014	(11) 2 840 631	18.11.2014
(11) 2 840 528	15.08.2014	(11) 2 840 580	14.08.2014	(11) 2 840 632	17.11.2014
(11) 2 840 529	19.08.2014	(11) 2 840 581	12.11.2014	(11) 2 840 633	15.09.2014
(11) 2 840 530	23.08.2013	(11) 2 840 582	30.04.2014	(11) 2 840 634	19.11.2014
(11) 2 840 531	24.10.2014	(11) 2 840 583	26.11.2013	(11) 2 840 635	03.09.2014
(11) 2 840 532	30.09.2014	(11) 2 840 584	11.06.2014	(11) 2 840 636	25.09.2013
(11) 2 840 533	05.08.2014	(11) 2 840 585	01.07.2014	(11) 2 840 637	18.11.2014
(11) 2 840 534	13.08.2014	(11) 2 840 586	30.04.2014	(11) 2 840 638	19.05.2014
(11) 2 840 535	13.08.2014	(11) 2 840 587	22.07.2014	(11) 2 840 639	09.10.2014
(11) 2 840 536	19.08.2013	(11) 2 840 588	18.08.2014	(11) 2 840 640	06.10.2014
(11) 2 840 537	20.08.2014	(11) 2 840 589	18.08.2014	(11) 2 840 641	04.11.2014
(11) 2 840 538	22.08.2013	(11) 2 840 590	16.10.2014	(11) 2 840 642	05.11.2014
(11) 2 840 539	23.08.2013	(11) 2 840 591	06.11.2014	(11) 2 840 643	31.03.2014
(11) 2 840 540	28.10.2014	(11) 2 840 592	25.09.2014	(11) 2 840 644	20.11.2014
(11) 2 840 541	08.08.2014	(11) 2 840 593	29.10.2014	(11) 2 840 645	14.11.2014
(11) 2 840 542	15.08.2014	(11) 2 840 594	06.08.2014	(11) 2 840 646	06.03.2014
(11) 2 840 543	20.08.2013	(11) 2 840 595	16.10.2014	(11) 2 840 647	08.07.2014
(11) 2 840 544	04.08.2014	(11) 2 840 596	29.10.2014	(11) 2 840 648	24.07.2014
(11) 2 840 545	15.01.2014	(11) 2 840 597	18.07.2014	(11) 2 840 649	14.08.2014
(11) 2 840 546	18.11.2014	(11) 2 840 598	21.11.2014	(11) 2 840 650	24.08.2013
(11) 2 840 547	22.10.2014	(11) 2 840 599	12.11.2014	(11) 2 840 651	26.05.2014
(11) 2 840 548	19.08.2013	(11) 2 840 600	22.08.2013	(11) 2 840 652	19.08.2014
(11) 2 840 549	31.07.2014	(11) 2 840 601	15.07.2013	(11) 2 840 653	25.09.2014
(11) 2 840 550	19.08.2013	(11) 2 840 602	19.08.2014	(11) 2 840 654	14.08.2014
(11) 2 840 551	28.07.2014	(11) 2 840 603	14.11.2014	(11) 2 840 655	25.07.2014
(11) 2 840 552	15.10.2014	(11) 2 840 604	08.08.2014	(11) 2 840 656	26.07.2013
(11) 2 840 553	07.11.2014	(11) 2 840 605	09.09.2013	(11) 2 840 657	19.08.2013
(11) 2 840 554	25.04.2014	(11) 2 840 606	07.08.2014	(11) 2 840 658	20.11.2014
(11) 2 840 555	07.07.2014	(11) 2 840 607	22.08.2013	(11) 2 840 659	11.08.2014
(11) 2 840 556	13.10.2014	(11) 2 840 608	25.06.2014	(11) 2 840 660	12.08.2014
(11) 2 840 557	29.08.2014	(11) 2 840 609	24.07.2014	(11) 2 840 661	20.08.2013
(11) 2 840 558	18.07.2014	(11) 2 840 610	25.06.2014	(11) 2 840 662	11.08.2014
(11) 2 840 559	11.09.2014	(11) 2 840 611	14.07.2014	(11) 2 840 663	12.08.2014
(11) 2 840 560	02.07.2014	(11) 2 840 612	30.07.2014	(11) 2 840 664	20.08.2013

(11) 2 840 665	20.08.2014	(11) 2 840 717	04.11.2014	(11) 2 840 769	05.08.2014
(11) 2 840 666	11.08.2014	(11) 2 840 718	11.10.2014	(11) 2 840 770	11.03.2014
(11) 2 840 667	10.11.2014	(11) 2 840 719	25.11.2014	(11) 2 840 771	25.04.2014
(11) 2 840 668	13.01.2014	(11) 2 840 720	26.08.2014	(11) 2 840 772	25.04.2014
(11) 2 840 669	30.05.2014	(11) 2 840 721	23.08.2013	(11) 2 840 773	25.04.2014
(11) 2 840 670	10.11.2014	(11) 2 840 722	17.06.2014	(11) 2 840 774	25.04.2014
(11) 2 840 671	16.09.2014	(11) 2 840 723	20.08.2013	(11) 2 840 775	14.08.2014
(11) 2 840 672	18.11.2014	(11) 2 840 724	15.10.2014	(11) 2 840 776	01.07.2014
(11) 2 840 673	20.06.2014	(11) 2 840 725	12.11.2014	(11) 2 840 777	17.11.2014
(11) 2 840 674	11.08.2014	(11) 2 840 726	03.09.2014	(11) 2 840 778	24.07.2014
(11) 2 840 675	05.08.2014	(11) 2 840 727	25.08.2014	(11) 2 840 779	24.10.2014
(11) 2 840 676	01.02.2012	(11) 2 840 728	30.07.2014	(11) 2 840 780	24.10.2014
(11) 2 840 677	10.07.2014	(11) 2 840 729	19.11.2014	(11) 2 840 781	11.08.2014
(11) 2 840 678	17.07.2014	(11) 2 840 730	17.11.2014	(11) 2 840 782	18.11.2014
(11) 2 840 679	22.05.2014	(11) 2 840 731	24.10.2014	(11) 2 840 783	31.07.2014
(11) 2 840 680	11.07.2014	(11) 2 840 732	18.11.2014	(11) 2 840 784	08.10.2014
(11) 2 840 681	19.08.2013	(11) 2 840 733	17.11.2014	(11) 2 840 785	19.11.2014
(11) 2 840 682	22.08.2013	(11) 2 840 734	23.10.2014	(11) 2 840 786	14.10.2014
(11) 2 840 683	16.10.2014	(11) 2 840 735	13.11.2014	(11) 2 840 787	17.11.2014
(11) 2 840 684	13.11.2014	(11) 2 840 736	08.08.2014	(11) 2 840 788	17.11.2014
(11) 2 840 685	20.08.2014	(11) 2 840 737	17.11.2014	(11) 2 840 789	14.11.2014
(11) 2 840 686	22.07.2014	(11) 2 840 738	06.11.2014	(11) 2 840 790	14.11.2014
(11) 2 840 687	23.07.2014	(11) 2 840 739	03.11.2014	(11) 2 840 791	17.11.2014
(11) 2 840 688	05.11.2014	(11) 2 840 740	07.10.2014	(11) 2 840 792	17.11.2014
(11) 2 840 689	20.08.2013	(11) 2 840 741	11.11.2014	(11) 2 840 793	14.11.2014
(11) 2 840 690	27.05.2014	(11) 2 840 742	31.10.2014	(11) 2 840 794	23.06.2014
(11) 2 840 691	19.08.2014	(11) 2 840 743	20.11.2014	(11) 2 840 795	19.11.2014
(11) 2 840 692	31.07.2014	(11) 2 840 744	30.09.2014	(11) 2 840 796	16.09.2013
(11) 2 840 693	22.08.2014	(11) 2 840 745	22.08.2013	(11) 2 840 797	12.03.2014
(11) 2 840 694	20.08.2013	(11) 2 840 746	05.08.2014	(11) 2 840 798	11.12.2013
(11) 2 840 695	13.11.2014	(11) 2 840 747	01.07.2014	(11) 2 840 799	18.11.2014
(11) 2 840 696	08.07.2014	(11) 2 840 748	12.11.2014	(11) 2 840 800	18.08.2014
(11) 2 840 697	24.06.2014	(11) 2 840 749	23.08.2013	(11) 2 840 801	07.04.2014
(11) 2 840 698	30.09.2014	(11) 2 840 750	01.08.2014	(11) 2 840 802	05.08.2014
(11) 2 840 699	21.07.2014	(11) 2 840 751	17.11.2014	(11) 2 840 803	13.03.2014
(11) 2 840 700	15.10.2014	(11) 2 840 752	20.08.2013	(11) 2 840 804	22.08.2013
(11) 2 840 701	25.07.2014	(11) 2 840 753	09.12.2013	(11) 2 840 805	17.06.2014
(11) 2 840 702	25.07.2014	(11) 2 840 754	22.08.2013	(11) 2 840 806	29.10.2014
(11) 2 840 703	01.07.2014	(11) 2 840 755	22.08.2013	(11) 2 840 807	19.08.2013
(11) 2 840 704	06.11.2014	(11) 2 840 756	12.06.2014	(11) 2 840 808	22.08.2013
(11) 2 840 705	28.07.2014	(11) 2 840 757	15.07.2014	(11) 2 840 809	26.03.2014
(11) 2 840 706	03.07.2014	(11) 2 840 758	23.07.2014	(11) 2 840 810	23.04.2014
(11) 2 840 707	17.11.2014	(11) 2 840 759	14.08.2014	(11) 2 840 811	18.10.2013
(11) 2 840 708	12.08.2014	(11) 2 840 760	20.10.2014	(11) 2 840 812	17.10.2014
(11) 2 840 709	22.08.2013	(11) 2 840 761	19.11.2014	(11) 2 840 813	20.02.2014
(11) 2 840 710	13.08.2014	(11) 2 840 762	11.08.2014	(11) 2 840 814	20.08.2014
(11) 2 840 711	22.07.2014	(11) 2 840 763	22.08.2014	(11) 2 840 815	13.10.2014
(11) 2 840 712	01.08.2014	(11) 2 840 764	12.08.2014	(11) 2 840 816	06.08.2014
(11) 2 840 713	22.10.2014	(11) 2 840 765	17.11.2014	(11) 2 840 817	19.08.2013
(11) 2 840 714	05.08.2014	(11) 2 840 766	21.08.2013	(11) 2 840 818	29.08.2014
(11) 2 840 715	19.08.2014	(11) 2 840 767	22.07.2014	(11) 2 840 819	21.11.2014
(11) 2 840 716	01.08.2014	(11) 2 840 768	21.08.2014	(11) 2 840 820	19.11.2014

(11) 2 840 821	20.08.2013	(11) 2 840 873	20.10.2014	(11) 1 974 279	23.09.2014
(11) 2 840 822	16.10.2014	(11) 2 840 874	19.08.2013	(11) 1 976 052	18.10.2014
(11) 2 840 823	17.11.2014	(11) 2 840 875	16.10.2014	(11) 2 003 620	11.09.2014
(11) 2 840 824	05.11.2014	(11) 2 840 876	29.09.2014	(11) 2 005 735	18.09.2014
(11) 2 840 825	21.11.2014	(11) 2 840 877	29.09.2014	(11) 2 008 520	24.07.2012
(11) 2 840 826	20.11.2014	(11) 2 840 878	29.09.2014	(11) 2 033 439	18.10.2014
(11) 2 840 827	18.11.2014	(11) 2 840 879	16.10.2014	(11) 2 045 744	12.10.2014
(11) 2 840 828	07.11.2014			(11) 2 060 110	23.10.2014
(11) 2 840 829	23.10.2014			(11) 2 088 789	23.09.2014
(11) 2 840 830	13.10.2014			(11) 2 098 957	16.10.2014
(11) 2 840 831	24.10.2014			(11) 2 101 815	12.10.2014
(11) 2 840 832	05.11.2014			(11) 2 141 831	20.10.2014
(11) 2 840 833	27.10.2014			(11) 2 156 333	23.10.2014
(11) 2 840 834	19.08.2013			(11) 2 163 089	23.09.2014
(11) 2 840 835	17.11.2014			(11) 2 183 639	20.10.2014
(11) 2 840 836	17.11.2014			(11) 2 191 416	17.09.2013
(11) 2 840 837	30.10.2014			(11) 2 194 523	22.09.2014
(11) 2 840 838	03.11.2014			(11) 2 202 533	30.09.2014
(11) 2 840 839	28.10.2014			(11) 2 211 706	23.10.2014
(11) 2 840 840	20.08.2013			(11) 2 223 991	16.09.2014
(11) 2 840 841	04.11.2014			(11) 2 260 715	23.09.2014
(11) 2 840 842	23.10.2014			(11) 2 264 456	17.07.2014
(11) 2 840 843	14.11.2014			(11) 2 270 696	18.11.2013
(11) 2 840 844	10.07.2014			(11) 2 280 019	18.10.2014
(11) 2 840 845	28.10.2014			(11) 2 305 419	03.12.2014
(11) 2 840 846	26.06.2014			(11) 2 310 235	27.12.2014
(11) 2 840 847	18.11.2014			(11) 2 311 261	11.09.2014
(11) 2 840 848	16.10.2014			(11) 2 312 833	18.10.2014
(11) 2 840 849	18.11.2014			(11) 2 341 419	23.09.2014
(11) 2 840 850	17.07.2014			(11) 2 359 595	18.09.2014
(11) 2 840 851	07.08.2014			(11) 2 369 566	04.06.2014
(11) 2 840 852	18.11.2014			(11) 2 388 998	22.09.2014
(11) 2 840 853	20.11.2014			(11) 2 391 219	18.09.2014
(11) 2 840 854	21.10.2014			(11) 2 400 692	04.09.2014
(11) 2 840 855	20.11.2014			(11) 2 408 408	17.10.2014
(11) 2 840 856	07.11.2014			(11) 2 435 512	25.09.2014
(11) 2 840 857	03.07.2014			(11) 2 458 752	18.09.2014
(11) 2 840 858	10.07.2014			(11) 2 486 740	19.09.2014
(11) 2 840 859	11.11.2014			(11) 2 492 792	12.10.2014
(11) 2 840 860	09.05.2014			(11) 2 514 206	25.09.2014
(11) 2 840 861	14.10.2014			(11) 2 621 179	25.09.2014
(11) 2 840 862	19.08.2013			(11) 2 633 478	16.10.2014
(11) 2 840 863	28.05.2014			(11) 2 767 852	17.10.2014
(11) 2 840 864	22.09.2014			(11) 2 767 853	18.12.2014
(11) 2 840 865	27.10.2014			(11) 2 772 510	20.10.2014
(11) 2 840 866	09.07.2014			(11) 2 775 490	17.10.2014
(11) 2 840 867	18.07.2014			(11) 2 775 730	12.10.2014
(11) 2 840 868	29.07.2014			(11) 2 775 731	12.10.2014
(11) 2 840 869	03.07.2014			(11) 2 778 144	17.10.2014
(11) 2 840 870	28.07.2014			(11) 2 781 191	20.10.2014
(11) 2 840 871	08.08.2014				
(11) 2 840 872	11.08.2014				
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 935 216	18.10.2014		
		(11) 0 960 329	08.01.2015		
		(11) 1 182 281	20.10.2014		
		(11) 1 182 783	16.09.2014		
		(11) 1 192 750	07.11.2014		
		(11) 1 262 867	17.10.2014		
		(11) 1 303 980	23.09.2014		
		(11) 1 318 461	08.05.2014		
		(11) 1 324 235	04.12.2014		
		(11) 1 329 093	10.12.2014		
		(11) 1 329 799	17.10.2014		
		(11) 1 385 227	20.10.2014		
		(11) 1 476 837	23.10.2014		
		(11) 1 523 799	18.11.2014		
		(11) 1 565 527	07.10.2014		
		(11) 1 569 445	15.09.2014		
		(11) 1 573 942	15.09.2014		
		(11) 1 579 446	20.10.2014		
		(11) 1 614 017	19.10.2014		
		(11) 1 619 613	16.09.2014		
		(11) 1 619 619	30.09.2014		
		(11) 1 648 196	21.11.2014		
		(11) 1 652 576	11.09.2014		
		(11) 1 665 049	12.12.2014		
		(11) 1 678 852	08.09.2014		
		(11) 1 689 675	18.09.2014		
		(11) 1 691 271	07.03.2013		
		(11) 1 704 564	09.09.2014		
		(11) 1 745 823	16.10.2014		
		(11) 1 753 442	12.10.2014		
		(11) 1 755 006	25.09.2014		
		(11) 1 778 421	20.10.2014		
		(11) 1 835 717	18.10.2014		
		(11) 1 848 214	17.09.2014		
		(11) 1 851 701	17.10.2014		
		(11) 1 884 871	01.12.2014		
		(11) 1 894 375	11.09.2014		
		(11) 1 919 893	07.10.2014		

I.8(2)

I.8(2)		(11)		(11)		
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11)	2 154 568	19.01.2015	(11) 2 352 119	16.01.2015
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11)	2 154 887	21.01.2015	(11) 2 352 305	20.01.2015
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11)	2 171 196	19.01.2015	(11) 2 353 288	14.01.2015
		(11)	2 184 734	15.01.2015	(11) 2 354 631	15.01.2015
		(11)	2 209 106	15.01.2015	(11) 2 360 451	15.01.2015
		(11)	2 213 979	16.01.2015	(11) 2 367 375	15.01.2015
(11) 1 187 464	16.01.2015	(11)	2 214 231	16.01.2015	(11) 2 375 338	16.01.2014
(11) 1 197 204	16.01.2015	(11)	2 216 712	16.01.2015	(11) 2 375 419	16.01.2015
(11) 1 331 553	11.12.2014	(11)	2 217 168	20.01.2015	(11) 2 375 999	22.01.2015
(11) 1 472 971	04.08.2014	(11)	2 219 327	15.01.2015	(11) 2 378 687	20.01.2015
(11) 1 542 182	16.01.2015	(11)	2 224 234	19.01.2015	(11) 2 385 059	20.01.2015
(11) 1 548 332	16.01.2015	(11)	2 226 665	16.01.2015	(11) 2 385 692	20.01.2015
(11) 1 559 088	20.01.2015	(11)	2 226 950	21.01.2015	(11) 2 389 038	14.01.2015
(11) 1 574 983	16.01.2015	(11)	2 228 827	16.01.2015	(11) 2 393 284	12.01.2015
(11) 1 585 899	13.01.2015	(11)	2 231 068	19.01.2015	(11) 2 393 556	17.01.2015
(11) 1 599 716	15.01.2015	(11)	2 233 094	16.01.2015	(11) 2 396 616	08.01.2015
(11) 1 638 183	20.01.2015	(11)	2 233 886	16.01.2015	(11) 2 399 563	20.01.2015
(11) 1 653 743	16.01.2015	(11)	2 234 110	16.01.2015	(11) 2 401 772	20.01.2015
(11) 1 665 561	20.01.2015	(11)	2 237 646	19.12.2014	(11) 2 405 364	16.01.2015
(11) 1 732 047	20.01.2015	(11)	2 237 742	20.01.2015	(11) 2 408 383	19.01.2015
(11) 1 777 949	21.01.2015	(11)	2 244 299	19.01.2015	(11) 2 413 525	21.01.2015
(11) 1 784 011	12.01.2015	(11)	2 248 608	21.01.2015	(11) 2 413 599	21.01.2015
(11) 1 830 037	21.01.2015	(11)	2 251 350	14.01.2015	(11) 2 417 762	16.01.2015
(11) 1 838 022	21.01.2015	(11)	2 259 243	22.01.2015	(11) 2 424 228	21.01.2015
(11) 1 850 178	20.01.2015	(11)	2 259 489	21.01.2015	(11) 2 427 917	14.01.2015
(11) 1 860 876	21.01.2015	(11)	2 259 490	21.01.2015	(11) 2 432 222	21.01.2015
(11) 1 867 215	20.01.2015	(11)	2 264 074	19.01.2015	(11) 2 432 223	21.01.2015
(11) 1 873 514	16.01.2015	(11)	2 264 789	19.01.2015	(11) 2 434 939	21.01.2015
(11) 1 881 369	19.01.2015	(11)	2 267 995	21.01.2015	(11) 2 435 805	19.01.2015
(11) 1 908 190	20.01.2015	(11)	2 273 478	22.01.2015	(11) 2 435 879	20.01.2015
(11) 1 912 696	19.01.2015	(11)	2 273 503	21.01.2015	(11) 2 437 883	16.01.2015
(11) 1 935 507	15.01.2015	(11)	2 273 562	19.01.2015	(11) 2 447 636	06.01.2015
(11) 1 947 809	15.01.2015	(11)	2 274 748	08.01.2015	(11) 2 451 165	20.01.2015
(11) 1 948 074	19.01.2015	(11)	2 278 769	21.01.2015	(11) 2 451 166	20.01.2015
(11) 1 950 880	20.01.2015	(11)	2 282 548	21.01.2015	(11) 2 451 167	20.01.2015
(11) 1 967 693	13.01.2015	(11)	2 284 907	15.01.2015	(11) 2 451 168	20.01.2015
(11) 1 978 508	21.01.2015	(11)	2 285 116	16.01.2015	(11) 2 451 170	20.01.2015
(11) 1 995 218	20.01.2015	(11)	2 290 740	16.01.2015	(11) 2 451 171	20.01.2015
(11) 2 001 926	19.01.2015	(11)	2 293 602	16.01.2015	(11) 2 451 172	20.01.2015
(11) 2 003 576	16.01.2015	(11)	2 294 866	20.01.2015	(11) 2 458 841	22.01.2015
(11) 2 010 986	13.01.2015	(11)	2 295 383	12.01.2015	(11) 2 461 307	19.01.2015
(11) 2 017 003	16.01.2015	(11)	2 302 916	20.01.2015	(11) 2 466 340	19.01.2015
(11) 2 032 891	21.01.2015	(11)	2 302 942	16.01.2015	(11) 2 475 143	20.01.2015
(11) 2 037 188	20.01.2015	(11)	2 302 943	16.01.2015	(11) 2 479 721	19.01.2015
(11) 2 045 809	15.01.2015	(11)	2 304 838	20.01.2015	(11) 2 485 121	15.01.2015
(11) 2 051 515	14.01.2015	(11)	2 312 080	15.01.2015	(11) 2 490 388	22.01.2015
(11) 2 073 413	16.01.2015	(11)	2 312 488	21.01.2015	(11) 2 490 390	22.01.2015
(11) 2 077 798	14.01.2015	(11)	2 317 509	16.01.2015	(11) 2 490 518	06.11.2014
(11) 2 089 907	19.01.2015	(11)	2 326 036	16.01.2015	(11) 2 493 203	15.01.2015
(11) 2 095 443	20.01.2015	(11)	2 336 874	15.01.2015	(11) 2 495 550	15.01.2015
(11) 2 121 124	16.01.2015	(11)	2 342 332	16.01.2015	(11) 2 498 371	19.01.2015
(11) 2 138 954	19.01.2015	(11)	2 343 968	20.01.2015	(11) 2 499 732	19.01.2015

(11) 2 506 257	22.01.2015	(11) 2 671 201	20.01.2015	(11) 2 832 378	19.01.2015
(11) 2 515 519	21.01.2015	(11) 2 672 626	16.01.2015	(11) 2 837 494	19.01.2015
(11) 2 518 805	22.01.2015	(11) 2 680 609	21.01.2015		
(11) 2 525 030	19.01.2015	(11) 2 682 864	21.01.2015		
(11) 2 526 277	21.01.2015	(11) 2 683 065	21.01.2015		
(11) 2 526 515	21.01.2015	(11) 2 684 950	13.01.2015		
(11) 2 528 420	21.01.2015	(11) 2 688 294	16.01.2015		
(11) 2 534 377	20.01.2015	(11) 2 693 446	21.01.2015		
(11) 2 536 129	13.01.2015	(11) 2 694 698	17.01.2015		
(11) 2 545 281	13.01.2015	(11) 2 698 116	22.01.2015		
(11) 2 552 354	14.01.2015	(11) 2 709 089	20.01.2015		
(11) 2 555 196	16.01.2015	(11) 2 712 270	20.01.2015		
(11) 2 557 701	22.01.2015	(11) 2 713 285	20.01.2015		
(11) 2 557 743	22.01.2015	(11) 2 714 044	15.01.2015		
(11) 2 559 253	20.01.2015	(11) 2 716 124	21.01.2015		
(11) 2 560 288	21.01.2015	(11) 2 717 446	15.01.2015		
(11) 2 563 798	16.01.2015	(11) 2 717 929	09.01.2015		
(11) 2 565 822	21.01.2015	(11) 2 721 607	16.01.2015		
(11) 2 565 954	20.01.2015	(11) 2 722 375	15.01.2015		
(11) 2 572 216	15.01.2015	(11) 2 723 058	21.01.2015		
(11) 2 573 152	13.01.2015	(11) 2 724 416	14.01.2015		
(11) 2 573 775	15.01.2015	(11) 2 729 778	19.01.2015		
(11) 2 579 221	20.01.2015	(11) 2 731 520	16.01.2015		
(11) 2 584 604	13.01.2015	(11) 2 751 379	19.01.2015		
(11) 2 589 880	20.01.2015	(11) 2 754 467	17.01.2015		
(11) 2 591 287	16.01.2015	(11) 2 756 257	19.01.2015		
(11) 2 595 084	20.01.2015	(11) 2 763 399	21.01.2015		
(11) 2 595 086	21.01.2015	(11) 2 765 063	17.01.2015		
(11) 2 597 514	21.01.2015	(11) 2 765 349	21.01.2015		
(11) 2 597 645	19.01.2015	(11) 2 767 540	12.01.2015		
(11) 2 600 202	16.01.2015	(11) 2 767 879	19.01.2015		
(11) 2 608 786	16.01.2015	(11) 2 768 225	21.01.2015		
(11) 2 609 461	05.12.2014	(11) 2 770 677	21.01.2015		
(11) 2 612 485	15.01.2015	(11) 2 773 053	22.01.2015		
(11) 2 613 373	20.01.2015	(11) 2 776 178	16.01.2015		
(11) 2 617 787	15.01.2015	(11) 2 778 827	21.01.2015		
(11) 2 623 342	15.01.2015	(11) 2 782 000	19.01.2015		
(11) 2 627 602	19.01.2015	(11) 2 782 424	21.01.2015		
(11) 2 628 737	20.01.2015	(11) 2 782 426	16.01.2015		
(11) 2 629 547	21.01.2015	(11) 2 782 544	15.01.2015		
(11) 2 630 561	19.01.2015	(11) 2 786 239	21.01.2015		
(11) 2 639 439	16.01.2015	(11) 2 787 723	21.01.2015		
(11) 2 639 885	16.01.2015	(11) 2 793 264	13.01.2015		
(11) 2 641 137	22.01.2015	(11) 2 799 359	19.01.2015		
(11) 2 642 175	16.01.2015	(11) 2 800 356	12.01.2015		
(11) 2 642 287	20.01.2015	(11) 2 810 640	15.01.2015		
(11) 2 642 469	16.01.2015	(11) 2 811 007	20.01.2015		
(11) 2 645 086	20.01.2015	(11) 2 816 005	19.01.2015		
(11) 2 657 069	16.01.2015	(11) 2 820 360	22.01.2015		
(11) 2 661 488	20.01.2015	(11) 2 821 694	21.01.2015		
(11) 2 665 347	20.01.2015	(11) 2 827 451	19.01.2015		
(11) 2 666 944	19.01.2015	(11) 2 829 576	16.01.2015		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 731 069	02.09.2014
				(11) 1 122 653	26.09.2014
				(11) 1 187 011	02.08.2014
				(11) 1 236 679	02.09.2014
				(11) 1 237 110	02.09.2014
				(11) 1 255 184	18.09.2014
				(11) 1 333 886	01.05.2014
				(11) 1 337 931	03.06.2014
				(11) 1 361 351	28.08.2014
				(11) 1 362 451	24.09.2014
				(11) 1 381 715	26.08.2014
				(11) 1 402 114	25.09.2014
				(11) 1 409 440	01.09.2014
				(11) 1 416 063	20.09.2014
				(11) 1 421 664	02.09.2014
				(11) 1 430 111	19.09.2014
				(11) 1 443 492	25.09.2014
				(11) 1 467 963	19.09.2014
				(11) 1 526 589	27.08.2014
				(11) 1 528 798	25.09.2014
				(11) 1 530 661	03.09.2014
				(11) 1 530 889	28.08.2014
				(11) 1 540 812	24.09.2014
				(11) 1 546 807	05.09.2014
				(11) 1 550 893	27.09.2014
				(11) 1 560 607	04.09.2014
				(11) 1 581 201	23.09.2014
				(11) 1 590 127	25.09.2014
				(11) 1 590 638	25.09.2014
				(11) 1 590 697	23.09.2014
				(11) 1 595 908	25.09.2014
				(11) 1 598 923	02.09.2014
				(11) 1 599 429	05.09.2014
				(11) 1 600 615	23.09.2014
				(11) 1 628 361	25.09.2014
				(11) 1 630 653	25.09.2014
				(11) 1 636 864	03.09.2014
				(11) 1 640 885	18.09.2014
				(11) 1 648 455	28.08.2014
				(11) 1 655 275	25.09.2014
				(11) 1 659 114	23.09.2014
				(11) 1 666 177	04.01.2011
				(11) 1 671 948	17.09.2014

(11) 1 672 885	17.09.2014	(11) 1 947 792	27.09.2014	(11) 2 155 958	26.09.2014
(11) 1 674 452	23.09.2014	(11) 1 959 800	24.09.2014	(11) 2 158 664	22.08.2014
(11) 1 680 343	23.09.2014	(11) 1 963 964	26.09.2014	(11) 2 159 165	23.09.2014
(11) 1 683 555	26.09.2014	(11) 1 967 791	27.08.2014	(11) 2 162 111	19.09.2014
(11) 1 688 399	18.09.2014	(11) 1 968 152	16.09.2014	(11) 2 166 555	23.09.2014
(11) 1 696 571	02.09.2014	(11) 1 968 895	10.09.2014	(11) 2 166 586	23.09.2014
(11) 1 703 792	04.09.2014	(11) 1 969 774	26.09.2014	(11) 2 168 054	25.09.2014
(11) 1 712 537	26.08.2014	(11) 1 971 214	24.09.2014	(11) 2 168 886	09.09.2014
(11) 1 717 406	01.10.2014	(11) 1 973 858	17.09.2014	(11) 2 172 754	27.08.2014
(11) 1 718 374	24.09.2014	(11) 1 985 127	25.09.2014	(11) 2 175 480	17.09.2014
(11) 1 725 719	01.10.2014	(11) 1 993 371	02.09.2014	(11) 2 176 598	26.08.2014
(11) 1 729 361	26.08.2014	(11) 2 004 619	24.09.2014	(11) 2 178 263	02.09.2014
(11) 1 735 754	25.09.2014	(11) 2 011 330	23.09.2014	(11) 2 178 763	24.09.2014
(11) 1 756 906	04.09.2014	(11) 2 015 784	26.08.2014	(11) 2 179 478	26.09.2014
(11) 1 761 840	23.09.2014	(11) 2 017 287	25.09.2014	(11) 2 182 012	21.11.2014
(11) 1 767 403	26.08.2014	(11) 2 020 088	27.09.2014	(11) 2 182 346	05.09.2014
(11) 1 775 829	20.08.2014	(11) 2 023 551	23.09.2014	(11) 2 185 503	24.09.2014
(11) 1 780 773	23.09.2014	(11) 2 023 561	23.09.2014	(11) 2 188 580	25.09.2014
(11) 1 790 183	04.09.2014	(11) 2 025 496	25.09.2014	(11) 2 190 551	09.09.2014
(11) 1 795 285	28.08.2014	(11) 2 029 850	28.08.2014	(11) 2 190 983	18.09.2014
(11) 1 826 539	20.08.2014	(11) 2 043 636	23.09.2014	(11) 2 194 849	23.09.2014
(11) 1 828 210	25.09.2014	(11) 2 045 835	20.09.2014	(11) 2 197 950	23.09.2014
(11) 1 841 860	24.09.2014	(11) 2 046 555	03.09.2014	(11) 2 199 517	27.08.2014
(11) 1 850 585	23.09.2014	(11) 2 049 457	03.09.2014	(11) 2 203 054	17.09.2014
(11) 1 852 757	30.09.2014	(11) 2 051 040	27.08.2014	(11) 2 209 418	28.08.2014
(11) 1 854 326	03.09.2014	(11) 2 059 017	23.09.2014	(11) 2 211 374	11.06.2014
(11) 1 863 762	16.09.2014	(11) 2 063 711	22.09.2014	(11) 2 212 900	27.08.2014
(11) 1 864 199	17.09.2014	(11) 2 064 330	28.08.2014	(11) 2 214 540	03.09.2014
(11) 1 864 680	19.09.2014	(11) 2 068 939	17.09.2014	(11) 2 216 591	27.08.2014
(11) 1 866 782	27.09.2014	(11) 2 071 820	23.09.2014	(11) 2 217 474	24.09.2014
(11) 1 868 120	20.09.2014	(11) 2 078 257	27.09.2014	(11) 2 219 172	26.08.2014
(11) 1 868 128	26.09.2014	(11) 2 079 268	23.09.2014	(11) 2 221 538	02.09.2014
(11) 1 868 983	01.09.2014	(11) 2 079 415	06.01.2015	(11) 2 221 539	02.09.2014
(11) 1 869 017	25.09.2014	(11) 2 082 128	24.09.2014	(11) 2 223 672	03.09.2014
(11) 1 870 915	24.09.2014	(11) 2 092 080	19.09.2014	(11) 2 225 571	28.08.2014
(11) 1 872 667	02.09.2014	(11) 2 094 422	04.09.2014	(11) 2 228 876	25.09.2014
(11) 1 873 347	29.08.2014	(11) 2 094 424	04.09.2014	(11) 2 234 500	23.09.2014
(11) 1 875 762	02.09.2014	(11) 2 094 737	03.09.2014	(11) 2 234 723	23.09.2014
(11) 1 877 946	03.06.2014	(11) 2 098 012	23.09.2014	(11) 2 235 393	19.09.2014
(11) 1 888 759	23.09.2014	(11) 2 098 514	23.09.2014	(11) 2 235 613	23.09.2014
(11) 1 909 564	18.09.2014	(11) 2 101 533	23.09.2014	(11) 2 236 691	01.10.2014
(11) 1 909 939	23.09.2014	(11) 2 108 546	28.08.2014	(11) 2 240 029	26.09.2014
(11) 1 910 553	25.09.2014	(11) 2 115 691	18.09.2014	(11) 2 240 714	29.08.2014
(11) 1 915 168	13.09.2014	(11) 2 118 850	01.10.2014	(11) 2 241 714	27.08.2014
(11) 1 915 900	23.09.2014	(11) 2 120 358	04.09.2014	(11) 2 245 787	02.09.2014
(11) 1 918 409	26.08.2014	(11) 2 127 328	02.09.2014	(11) 2 247 634	01.09.2014
(11) 1 924 606	24.05.2014	(11) 2 135 095	01.10.2014	(11) 2 248 814	28.08.2014
(11) 1 932 256	04.09.2014	(11) 2 139 662	24.09.2014	(11) 2 251 728	18.09.2014
(11) 1 938 196	25.09.2014	(11) 2 140 093	01.10.2014	(11) 2 252 655	24.09.2014
(11) 1 943 648	23.09.2014	(11) 2 141 854	23.09.2014	(11) 2 252 730	02.09.2014
(11) 1 944 691	18.09.2014	(11) 2 142 702	22.07.2014	(11) 2 253 128	02.09.2014
(11) 1 947 119	25.09.2014	(11) 2 152 825	01.09.2014	(11) 2 254 595	25.07.2014

(11) 2 257 779	24.09.2014	(11) 2 363 565	27.08.2014	(11) 2 459 704	25.09.2014
(11) 2 259 764	20.09.2014	(11) 2 369 645	26.09.2014	(11) 2 460 892	20.09.2014
(11) 2 264 355	27.08.2014	(11) 2 372 073	01.10.2014	(11) 2 462 179	23.09.2014
(11) 2 265 927	26.08.2014	(11) 2 373 913	27.08.2014	(11) 2 462 548	24.09.2014
(11) 2 269 241	01.10.2014	(11) 2 378 784	26.09.2014	(11) 2 462 664	23.09.2014
(11) 2 270 480	22.07.2014	(11) 2 382 591	23.09.2014	(11) 2 468 491	03.09.2014
(11) 2 271 199	25.09.2014	(11) 2 382 602	19.08.2014	(11) 2 471 523	02.09.2014
(11) 2 273 254	22.08.2014	(11) 2 382 603	23.09.2014	(11) 2 471 936	24.09.2014
(11) 2 276 104	18.09.2014	(11) 2 382 764	23.04.2014	(11) 2 471 938	24.09.2014
(11) 2 277 054	25.09.2014	(11) 2 387 360	26.08.2014	(11) 2 472 457	23.09.2014
(11) 2 279 592	18.09.2014	(11) 2 387 981	29.08.2014	(11) 2 473 736	27.08.2014
(11) 2 284 186	23.09.2014	(11) 2 388 465	05.09.2014	(11) 2 475 648	19.09.2014
(11) 2 285 907	28.08.2014	(11) 2 389 196	24.09.2014	(11) 2 477 970	26.09.2014
(11) 2 285 909	28.08.2014	(11) 2 389 363	26.09.2014	(11) 2 478 674	25.09.2014
(11) 2 286 271	03.09.2014	(11) 2 390 108	29.08.2014	(11) 2 485 238	22.07.2014
(11) 2 286 436	26.09.2014	(11) 2 391 493	02.09.2014	(11) 2 486 252	24.09.2014
(11) 2 287 576	22.08.2014	(11) 2 392 573	04.09.2014	(11) 2 487 221	25.09.2014
(11) 2 297 332	24.09.2014	(11) 2 393 459	19.09.2014	(11) 2 487 222	25.09.2014
(11) 2 297 387	28.08.2014	(11) 2 393 789	01.09.2014	(11) 2 488 624	26.08.2014
(11) 2 302 189	25.09.2014	(11) 2 397 035	03.09.2014	(11) 2 490 964	27.09.2014
(11) 2 305 369	19.09.2014	(11) 2 397 723	24.09.2014	(11) 2 498 304	29.08.2014
(11) 2 309 854	20.09.2014	(11) 2 397 842	02.09.2014	(11) 2 506 887	24.09.2014
(11) 2 310 077	16.09.2014	(11) 2 399 141	02.09.2014	(11) 2 507 358	29.08.2014
(11) 2 310 201	03.09.2014	(11) 2 401 154	27.08.2014	(11) 2 508 808	27.08.2014
(11) 2 310 254	23.09.2014	(11) 2 405 470	27.08.2014	(11) 2 513 924	29.08.2014
(11) 2 312 446	23.09.2014	(11) 2 406 441	01.10.2014	(11) 2 514 883	01.10.2014
(11) 2 312 802	27.08.2014	(11) 2 410 227	27.08.2014	(11) 2 515 650	23.09.2014
(11) 2 313 367	12.08.2014	(11) 2 410 490	27.09.2014	(11) 2 521 382	19.09.2014
(11) 2 315 066	25.09.2014	(11) 2 412 371	23.09.2014	(11) 2 522 046	29.07.2014
(11) 2 318 410	18.09.2014	(11) 2 414 526	23.09.2014	(11) 2 526 567	24.09.2014
(11) 2 320 987	27.09.2014	(11) 2 416 048	23.09.2014	(11) 2 529 183	18.09.2014
(11) 2 321 474	27.09.2014	(11) 2 416 767	25.09.2014	(11) 2 531 045	02.09.2014
(11) 2 326 060	27.09.2014	(11) 2 417 154	27.09.2014	(11) 2 531 260	02.09.2014
(11) 2 326 431	19.09.2014	(11) 2 418 864	20.08.2014	(11) 2 531 682	02.09.2014
(11) 2 327 091	27.09.2014	(11) 2 420 245	28.08.2014	(11) 2 535 338	28.08.2014
(11) 2 328 602	25.09.2014	(11) 2 420 597	24.09.2014	(11) 2 539 623	02.09.2014
(11) 2 329 420	27.09.2014	(11) 2 420 920	27.08.2014	(11) 2 539 687	02.09.2014
(11) 2 329 806	28.08.2014	(11) 2 421 521	23.09.2014	(11) 2 539 789	23.09.2014
(11) 2 333 411	02.09.2014	(11) 2 423 399	27.08.2014	(11) 2 541 046	02.09.2014
(11) 2 336 441	27.08.2014	(11) 2 423 628	27.08.2014	(11) 2 541 852	02.10.2014
(11) 2 340 480	27.09.2014	(11) 2 426 706	29.08.2014	(11) 2 542 544	23.09.2014
(11) 2 343 755	03.09.2014	(11) 2 430 476	18.09.2014	(11) 2 542 734	02.09.2014
(11) 2 344 747	01.05.2014	(11) 2 433 120	23.09.2014	(11) 2 542 735	02.09.2014
(11) 2 347 028	04.09.2014	(11) 2 438 369	22.08.2014	(11) 2 544 028	02.09.2014
(11) 2 347 574	22.08.2014	(11) 2 440 535	24.09.2014	(11) 2 546 263	20.09.2014
(11) 2 350 631	22.09.2014	(11) 2 443 099	24.09.2014	(11) 2 550 430	29.08.2014
(11) 2 355 248	26.09.2014	(11) 2 443 462	24.09.2014	(11) 2 551 022	26.08.2014
(11) 2 356 089	18.09.2014	(11) 2 443 476	05.09.2014	(11) 2 551 771	27.09.2014
(11) 2 356 458	18.09.2014	(11) 2 444 211	03.09.2014	(11) 2 552 314	24.09.2014
(11) 2 356 556	25.09.2014	(11) 2 445 411	23.09.2014	(11) 2 552 900	03.09.2014
(11) 2 362 024	02.09.2014	(11) 2 453 231	20.08.2014	(11) 2 554 393	29.08.2014
(11) 2 362 510	27.08.2014	(11) 2 454 586	22.08.2014	(11) 2 558 960	24.09.2014

(11) 2 563 543	07.10.2014	(11) 2 682 910	09.07.2014	I.8(5)
(11) 2 566 512	23.09.2014	(11) 2 685 503	13.08.2014	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 571 910	29.08.2014	(11) 2 692 991	06.08.2014	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 2 572 630	23.09.2014	(11) 2 693 941	19.08.2014	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 576 511	19.09.2014	(11) 2 698 392	20.08.2014	(11) 2 244 937 28.01.2015
(11) 2 576 821	16.09.2014	(11) 2 698 596	20.08.2014	gewährt, granted, accepté
(11) 2 578 984	04.09.2014	(11) 2 698 599	20.08.2014	I.9(1)
(11) 2 582 703	18.09.2014	(11) 2 698 677	20.08.2014	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 585 697	29.08.2014	(11) 2 698 773	20.08.2014	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) 2 587 298	29.08.2014	(11) 2 698 796	20.08.2014	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) 2 589 495	29.08.2014	(11) 2 698 836	20.08.2014	(11) 2 751 296 05.01.2015
(11) 2 590 328	24.09.2014	(11) 2 698 918	20.08.2014	I.9(2)
(11) 2 590 720	13.09.2014	(11) 2 699 006	20.08.2014	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 595 218	23.09.2014	(11) 2 700 301	27.08.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) 2 595 764	16.09.2014	(11) 2 700 471	27.08.2014	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) 2 596 505	29.08.2014	(11) 2 700 546	27.08.2014	(11) 2 377 686 04.05.2015
(11) 2 601 497	10.09.2014	(11) 2 700 788	27.08.2014	I.9(3)
(11) 2 601 693	22.07.2014	(11) 2 700 790	27.08.2014	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 2 603 315	25.09.2014	(11) 2 700 791	27.08.2014	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 603 890	16.09.2014	(11) 2 700 806	27.08.2014	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 2 604 035	25.09.2014	(11) 2 700 807	27.08.2014	(11) 1 599 914 22.03.2012
(11) 2 605 399	22.08.2014	(11) 2 700 808	27.08.2014	(11) 1 743 391 22.03.2012
(11) 2 606 522	23.09.2014	(11) 2 700 918	27.08.2014	(11) 1 964 194 22.03.2012
(11) 2 609 533	24.09.2014	(11) 2 700 993	27.08.2014	(11) 2 483 162 20.01.2015
(11) 2 609 708	23.09.2014	(11) 2 701 000	27.08.2014	(11) 2 665 654 20.01.2015
(11) 2 612 723	27.09.2014	(11) 2 701 022	27.08.2014	(11) 2 694 198 01.10.2014
(11) 2 612 923	03.09.2014	(11) 2 701 280	27.08.2014	(11) 2 833 994 03.11.2014
(11) 2 614 155	26.09.2014	(11) 2 701 386	27.08.2014	I.9(4)
(11) 2 615 874	25.09.2014	(11) 2 701 431	27.08.2014	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 2 617 569	24.09.2014	(11) 2 701 447	27.08.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 626 354	23.09.2014	(11) 2 701 476	27.08.2014	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 2 626 842	25.09.2014	(11) 2 701 477	27.08.2014	(11) 1 599 914 04.05.2015
(11) 2 627 432	22.09.2014	(11) 2 707 551	03.09.2014	(11) 1 743 391 04.05.2015
(11) 2 630 184	25.09.2014	(11) 2 718 199	29.08.2014	(11) 1 964 194 04.05.2015
(11) 2 630 351	24.09.2014	(11) 2 720 542	17.08.2014	
(11) 2 635 484	01.08.2014	(11) 2 721 213	22.08.2014	
(11) 2 638 216	05.09.2014	(11) 2 726 236	26.08.2014	
(11) 2 640 786	25.09.2014	(11) 2 726 767	29.08.2014	
(11) 2 645 954	19.09.2014	(11) 2 729 016	22.08.2014	
(11) 2 648 072	02.07.2014	(11) 2 729 022	22.08.2014	
(11) 2 648 151	10.04.2014	(11) 2 729 230	02.09.2014	
(11) 2 652 149	19.09.2014	(11) 2 729 613	29.08.2014	
(11) 2 658 488	27.08.2014	(11) 2 729 790	26.08.2014	
(11) 2 660 867	13.08.2014	(11) 2 731 517	04.09.2014	
(11) 2 663 037	24.09.2014	(11) 2 756 257	25.11.2014	
(11) 2 664 139	26.09.2014			
(11) 2 665 711	24.09.2014	I.8(4)		
(11) 2 669 727	27.09.2014	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 2 673 127	02.09.2014	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 2 673 757	02.09.2014	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 2 675 602	02.09.2014	(11) 1 776 128	23.12.2014	
(11) 2 682 019	02.09.2014			

I.10

• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt

- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- (11) **2 378 004** AT BE CH CZ DE DK
ES FR GB NO SE TR 14.01.2015
- (11) **2 714 433** IT 12.09.2014
- (11) **2 793 091** DE FR IT 13.01.2015

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

- (11) **2 733 285** (51) **E04H 5/02**

01 01 excl.
Railway Technik GmbH
Welser Straße 7
4643 Pettenbach (AT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **2 205 259** (51) **A61K 38/02**
01 01 excl.
Biolactis Inc.
Caves Village Building No. 10 Office No. 4,
West Bay Street P.O. Box N-7532
Nassau (BS)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **2 542 731** (51) **E04C 2/52**
01 01 excl.
Italywarm S.r.l.
Via della Zecca 1
Bologna (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 546 431** (51) **E04C 2/52**
01 01 excl.
Italywarm S.r.l.
Via della Zecca 1
Bologna (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 557 249** (51) **E04C 2/52**
01 01 excl.
Italywarm S.r.l.
Via della Zecca 1
Bologna (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 647 922** (51) **F24H 3/00**
01 01 excl.
Italywarm S.r.l.
Via della Zecca 1
Bologna (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 733 284** (51) **E04H 5/02**
01 01 excl.
Railway Technik GmbH
Welser Straße 7
4643 Pettenbach (AT)

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 464 096** (51) **H01R 13/648**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE SK TR

- (11) **2 114 453** (51) **A61K 45/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 129 380** (51) **A61K 31/485**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 155 139** (51) **A61J 1/03**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 461 795** (51) **A61K 9/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI
SK SM TR

- (11) **2 579 874** (51) **A61K 31/485**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

- (11) **2 579 875** (51) **A61K 31/485**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		<i>C09D 11/102</i>	<i>C08G 18/38</i>	(11) 1 555 484	
		<i>C08G 18/66</i>		(51) <i>F23N 1/02</i>	<i>F23R 3/36</i>
		(11) 1 337 798		<i>F23R 3/34</i>	<i>F23D 17/00</i>
		(51) <i>F26B 13/20</i>		<i>F23D 23/00</i>	<i>F02C 7/228</i>
		(11) 1 373 491		(11) 1 567 845	
		(51) <i>A23C 9/12</i>	<i>C12N 9/38</i>	(51) <i>B07C 5/342</i>	<i>B01L 3/00</i>
		(11) 1 374 476		<i>G01N 1/18</i>	<i>G01N 21/64</i>
		(51) <i>G11B 20/00</i>		<i>G01N 33/48</i>	
		<i>H04L 9/08</i>	<i>H04N 7/167</i>	(11) 1 569 128	
		(11) 1 402 328	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
		(51) <i>G05F 3/24</i>		(11) 1 569 410	
		(11) 1 412 710		(51) <i>H04W 8/22</i>	<i>H04L 29/06</i>
		(51) <i>G01F 23/00</i>		(11) 1 582 880	
	<i>H04B 3/46</i>	<i>G01S 13/00</i>	<i>G01F 25/00</i>	(51) <i>G01P 15/18</i>	<i>G01P 21/00</i>
		<i>G01F 23/284</i>	<i>G01F 23/28</i>	<i>G01P 15/12</i>	
	<i>H04M 11/08</i>	(11) 1 431 667		(11) 1 585 106	
		(51) <i>F24C 15/04</i>	<i>H05B 6/64</i>	(51) <i>G10G 7/02</i>	
		<i>F24C 7/06</i>	<i>F24C 7/08</i>	(11) 1 601 981	
	<i>H01L 27/32</i>	<i>F24C 15/32</i>	<i>F24C 15/00</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>
		(11) 1 452 084		<i>H04J 3/06</i>	<i>H04W 56/00</i>
		(51) <i>A01D 34/58</i>	<i>A01D 69/02</i>	<i>G01R 31/08</i>	
		(11) 1 453 112		(11) 1 608 054	
	<i>G09G 3/28</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H02M 3/156</i>	<i>H02J 7/34</i>
		<i>H01L 33/32</i>	<i>H01S 5/323</i>	(11) 1 608 227	
	<i>G06F 9/52</i>	(11) 1 453 241		(51) <i>A21D 8/04</i>	<i>A21D 2/16</i>
		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/10</i>	<i>A21D 2/26</i>	<i>A23L 1/105</i>
	<i>H04L 9/30</i>	(11) 1 457 042		<i>A23L 1/16</i>	
		(51) <i>H04L 9/32</i>		(11) 1 608 883	
	<i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 470 283	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>F16D 3/58</i>	<i>F16D 7/00</i>
		(51) <i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 9/04</i>	<i>F16D 3/76</i>	
		<i>H04N 5/77</i>		(11) 1 613 112	
		(11) 1 470 283		(51) <i>H04W 48/10</i>	
		(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/06</i>	(11) 1 616 076	
	<i>H04M 15/28</i>	(11) 1 485 678		(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 7/06</i>
	<i>H04M 15/00</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G02B 5/18</i>	<i>E21B 7/20</i>	<i>E21B 10/26</i>
		(11) 1 501 369		(11) 1 628 916	
	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>A23J 1/00</i>	<i>C07K 1/18</i>	(51) <i>C09C 1/40</i>	<i>C01F 7/02</i>
		<i>C07K 1/36</i>	<i>C07K 1/34</i>		
		<i>C07K 16/06</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 1 644 294	
		(11) 1 503 725		(51) <i>C03C 6/08</i>	<i>C03C 3/087</i>
		(51) <i>A61Q 5/08</i>		<i>C03C 1/10</i>	<i>C03C 3/064</i>
		(11) 1 504 616		<i>C03C 12/00</i>	
	<i>G06F 12/14</i>	(11) 1 504 616		(11) 1 652 031	
	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>		(51) <i>G06F 9/455</i>	
	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 508 990		(11) 1 663 786	
		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>B65B 1/04</i>	
		<i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/27</i>	(11) 1 663 937	
	<i>H01L 33/30</i>	<i>H03M 13/41</i>		(51) <i>C07C 67/28</i>	<i>C07C 69/157</i>
		(11) 1 511 269		<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 67/293</i>
		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04Q 7/22</i>	<i>C07C 67/29</i>	<i>C07C 67/475</i>
		(11) 1 519 478		<i>C07C 69/007</i>	<i>C07C 69/017</i>
		(51) <i>H02P 6/00</i>		<i>C07C 69/16</i>	<i>C07C 69/78</i>
		(11) 1 532 607		<i>C07D 311/72</i>	
	<i>F04C 18/02</i>	(51) <i>H04N 5/213</i>		(11) 1 666 021	
	<i>F04C 29/04</i>	(11) 1 545 259		(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/33</i>
		(51) <i>A45C 11/04</i>	<i>B65D 73/00</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/35</i>
		<i>B65D 5/42</i>		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 19/00</i>
	<i>C09D 11/101</i>	(11) 1 553 869		<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/49</i>
	<i>C08G 83/00</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/0432</i>	(11) 1 667 168	
	<i>C08G 18/34</i>			(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>C08L 33/14</i>

	<i>C08L 53/00</i>	<i>C08F 297/00</i>	(11) 1 768 193		(11) 1 838 849	
	<i>H01M 6/18</i>	<i>H01M 4/60</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/48</i>	(51) <i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 9/42</i>
			<i>H01L 33/60</i>		<i>C11D 3/386</i>	
(11)	1 671 026		(11) 1 770 376		(11) 1 842 266	
(51)	<i>F02M 45/00</i>		(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01D 11/30</i>	(51) <i>H01R 13/74</i>	
(11)	1 676 385		(11) 1 770 377		(11) 1 844 297	
(51)	<i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01D 11/30</i>	<i>G01D 11/24</i>	(51) <i>G01C 22/00</i>	<i>G01C 21/00</i>
	<i>H04L 29/08</i>				<i>G01C 21/32</i>	<i>G05D 1/00</i>
(11)	1 679 727		(11) 1 779 636		<i>G06F 7/70</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51)	<i>H01F 17/04</i>	<i>H01Q 7/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06G 7/00</i>	<i>G06G 7/16</i>
	<i>H01F 1/153</i>				<i>A01B 41/06</i>	<i>A01B 69/00</i>
			(11) 1 787 453		<i>A01B 79/00</i>	<i>A01D 3/00</i>
(11)	1 689 221		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 845 574	
(51)	<i>H05K 9/00</i>	<i>H05K 5/00</i>	<i>H04L 12/40</i>	<i>H04L 12/44</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 10/48</i>
	<i>H04B 1/38</i>	<i>G11B 3/58</i>			<i>H01M 16/00</i>	
(11)	1 689 641		(11) 1 792 045		(11) 1 853 265	
(51)	<i>B65B 3/04</i>	<i>A61M 39/00</i>	(51) <i>E21B 29/12</i>	<i>E21B 7/12</i>	(51) <i>A61K 31/4704</i>	<i>A61K 31/221</i>
	<i>A61J 3/00</i>		<i>E21B 33/00</i>	<i>E21B 33/035</i>	<i>A61K 31/255</i>	<i>A61K 31/445</i>
			<i>E21B 33/038</i>	<i>E21B 33/064</i>	<i>A61K 31/473</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11)	1 690 392		(11) 1 793 790		(11) 1 853 542	
(51)	<i>H04W 36/12</i>		(51) <i>A47K 11/04</i>	<i>A47K 11/06</i>	(51) <i>C07C 45/67</i>	<i>C07C 49/553</i>
			<i>A47K 11/08</i>	<i>A61G 7/02</i>	<i>C07D 493/08</i>	
(11)	1 695 025		<i>A61G 12/00</i>		(11) 1 855 596	
(51)	<i>G01S 15/46</i>	<i>G01S 13/93</i>	(11) 1 799 623		(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/00</i>
	<i>G01S 15/93</i>		(51) <i>C04B 24/08</i>	<i>C04B 24/26</i>	<i>A61B 5/00</i>	
			<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 40/00</i>	(11) 1 856 710	
(11)	1 697 822		(11) 1 801 310		(51) <i>H01J 3/14</i>	<i>G01T 1/161</i>
(51)	<i>G06F 3/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>E04F 13/12</i>	<i>E04F 13/08</i>	<i>H04N 5/357</i>	
	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06Q 40/00</i>			(11) 1 861 178	
	<i>G06Q 20/10</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 1 805 119		(51) <i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 21/00</i>
			(51) <i>C04B 35/115</i>	<i>F41H 5/00</i>	<i>A63B 21/04</i>	<i>A63B 21/06</i>
			<i>F42B 10/14</i>		<i>A63B 69/06</i>	
(11)	1 700 462		(11) 1 807 958		(11) 1 864 082	
(51)	<i>G10H 1/00</i>	<i>G10H 1/36</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>B60R 25/09</i>
	<i>H04M 19/04</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>B62B 5/04</i>	
			(11) 1 808 667		(11) 1 866 047	
			(51) <i>F42B 3/198</i>	<i>F42B 3/103</i>	(51) <i>B01D 21/08</i>	<i>B01D 21/24</i>
			<i>F42B 3/195</i>		<i>C02F 1/68</i>	<i>C02F 3/00</i>
(11)	1 729 583		(11) 1 810 534		<i>B01D 21/00</i>	<i>C02F 1/52</i>
(51)	<i>A21B 1/08</i>	<i>F24C 1/00</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) 1 873 935	
	<i>A47J 27/00</i>	<i>H05B 6/64</i>			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/44</i>
	<i>H05B 6/78</i>	<i>H05B 6/60</i>			<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/12</i>
	<i>A21B 1/24</i>	<i>A21B 1/48</i>			<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/36</i>
			(11) 1 827 123		(11) 1 875 195	
(11)	1 740 917		(51) <i>C11B 3/00</i>		(51) <i>G01N 11/14</i>	<i>G01N 11/00</i>
(51)	<i>B29C 65/06</i>	<i>B29C 65/00</i>			<i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 33/34</i>
	<i>G01P 1/02</i>	<i>G01D 11/24</i>			<i>G01L 3/00</i>	<i>G01N 11/16</i>
			(11) 1 814 633		(11) 1 875 677	
(11)	1 745 110		(51) <i>A62B 7/10</i>	<i>A62B 18/02</i>	(51) <i>H04L 12/00</i>	
(51)	<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/14</i>	<i>A62B 18/08</i>	<i>A61M 16/06</i>	<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/12</i>
	<i>C09C 3/04</i>	<i>H01M 8/10</i>			<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/36</i>
	<i>C09C 1/42</i>		(11) 1 828 880		(11) 1 875 195	
			(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>G01N 11/14</i>	<i>G01N 11/00</i>
			<i>H04L 29/08</i>		<i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 33/34</i>
(11)	1 750 408		(11) 1 831 180		<i>G01L 3/00</i>	<i>G01N 11/16</i>
(51)	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C07D 239/26</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 1 875 677	
	<i>H04W 24/08</i>				(51) <i>H04L 12/00</i>	
			(11) 1 833 563		(11) 1 876 159	
(11)	1 756 927		(51) <i>A61N 1/362</i>	<i>A61N 1/368</i>	(51) <i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 111/00</i>
(51)	<i>H02J 3/20</i>	<i>H02J 3/24</i>	<i>A61N 1/37</i>		<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 35/83</i>
	<i>H02G 7/16</i>	<i>H01H 3/00</i>			<i>F16D 69/02</i>	
	<i>H01H 9/54</i>	<i>H01H 33/02</i>			(11) 1 882 854	
	<i>H01H 33/36</i>	<i>H01H 33/52</i>			(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 11/02</i>
	<i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 9/52</i>			<i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 1/06</i>
			(11) 1 836 439		(11) 1 883 742	
(11)	1 757 095		(51) <i>F23C 6/04</i>	<i>F23D 14/84</i>	(51) <i>E21B 33/10</i>	<i>E21B 33/136</i>
(51)	<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/432</i>	<i>F23D 17/00</i>	<i>F22B 21/34</i>	(11) 1 884 166	
	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>			(51) <i>A23C 19/082</i>	<i>A23C 20/00</i>
			(11) 1 838 659			
(11)	1 759 189		(51) <i>C07C 213/02</i>	<i>C07C 309/65</i>		
(51)	<i>G01N 27/00</i>	<i>C23F 13/00</i>	<i>C07C 309/73</i>			
(11)	1 763 148					
(51)	<i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 17/00</i>				
	<i>H04B 1/715</i>					

(11) 1 885 260		(11) 1 918 581		(11) 1 953 267	
(51) A61B 17/32	A61B 17/34	(51) F03D 7/02	F03D 7/04	(51) C04B 35/01	C04B 35/486
A61M 25/06	A61B 17/00	F03D 11/00		C04B 35/488	C04B 35/50
A61B 17/3209		(11) 1 919 110		C23C 4/10	C23C 4/12
(11) 1 889 477		(51) H04N 21/41	H04N 21/414	C23C 28/00	C23C 14/08
(51) H04N 21/231	H04N 21/262	H04N 21/422	H04N 21/436	(11) 1 961 875	
(11) 1 891 296		H04N 21/4363	H04N 21/438	(51) E03D 5/016	E03D 5/014
(51) E21B 33/12	E21B 33/14	H04H 60/80	H04H 60/91	(11) 1 963 047	
E21B 33/127		H04N 5/44	H04N 5/50	(51) B23Q 11/00	E21B 21/01
(11) 1 896 045		H04N 7/16	H04N 21/4227	(11) 1 963 619	
(51) A01N 65/00		H04N 21/434		(51) E21B 43/08	
(11) 1 896 096		(11) 1 925 633		(11) 1 964 281	
(51) A61M 5/20	A61M 5/24	(51) C08J 5/00	B01D 71/36	(51) H04W 52/16	H04W 52/14
A61M 5/32		B29C 55/02	B29C 67/20	H04W 52/36	H04W 24/10
(11) 1 898 012		C08J 9/00	C08L 27/18	H04W 52/54	H04B 17/24
(51) E04B 1/343	E04B 1/344	B29K 27/18	B29K 105/04	(11) 1 964 985	
B65D 88/12	B65D 90/14	B29C 47/00	B01D 39/16	(51) E03C 1/04	E03C 1/05
(11) 1 900 126		C08J 5/18		(11) 1 965 032	
(51) H04J 1/16	H04L 29/08	(11) 1 926 225		(51) F01D 11/08	F01D 25/24
H04L 29/06		(51) H04B 7/005	H04W 52/24	(11) 1 973 462	
(11) 1 901 099		H04W 52/12		(51) A61B 3/107	A61F 9/008
(51) H04Q 11/00	G02B 6/293	(11) 1 927 489		(11) 1 973 869	
G02B 6/35		(51) B60H 1/22	F23D 99/00	(51) C08G 18/09	C07C 263/16
(11) 1 903 725		(11) 1 928 096		C07C 267/00	
(51) H04L 12/707	H04L 12/723	(51) H04B 17/00		(11) 1 975 847	
H04L 12/703	H04L 12/801	(11) 1 929 659		(51) G06F 21/62	
(11) 1 906 288		(51) H04B 7/02	H04B 7/14	(11) 1 976 104	
(51) G05B 19/418	G08B 25/01	H04B 7/08	H04L 1/06	(51) H02M 3/337	H02M 7/00
(11) 1 906 339		H04B 7/06	H04B 7/155	(11) 1 976 332	
(51) G01C 21/30	G06K 9/00	H04B 7/26	H04L 1/08	(51) H04R 25/00	
G06K 9/46	G06T 7/00	H04W 16/26	H04W 72/12	(11) 1 977 219	
(11) 1 907 355		H04W 84/04	H04W 88/08	(51) G01N 15/12	G01N 33/50
(51) C07C 303/22	C07C 303/38	H04W 92/16	H04L 1/00	G01N 33/80	G01N 15/14
C07D 209/22	C07D 209/18	(11) 1 931 050		(11) 1 980 915	
(11) 1 908 531		(51) H04B 1/08	B60R 11/02	(51) G03G 15/00	G03G 15/16
(51) B08B 6/00	H01L 21/304	(11) 1 936 536		(11) 1 983 279	
H02N 13/00		(51) G06K 9/00	G06K 9/62	(51) F25B 45/00	
(11) 1 912 287		(11) 1 936 676		(11) 1 983 620	
(51) H01R 12/70		(51) H01L 21/58	H01L 23/00	(51) H01R 13/66	H01R 13/717
(11) 1 912 463		H01L 23/538	H05K 1/18	(11) 1 983 975	
(51) H04W 36/30		H05K 3/46		(51) A61K 31/192	A61K 31/34
(11) 1 913 704		(11) 1 939 556		A61K 31/60	A61K 45/06
(51) H04B 1/7075	H04L 7/04	(51) F25D 23/00	F16L 5/02	A61P 21/00	A61K 31/616
H04L 27/20	H04L 27/227	F25D 19/00	F25D 23/06	(11) 1 985 950	
(11) 1 913 746		B60H 1/00	F16L 5/14	(51) F25C 5/18	
(51) H04L 25/03	H04L 27/20	(11) 1 939 973		(11) 1 989 421	
(11) 1 913 784		(51) H01P 1/32	H01P 1/36	(51) F02C 5/00	F23C 13/00
(51) H04W 4/24		(11) 1 940 744		F23D 11/32	F23L 15/04
(11) 1 914 877		(51) C02F 1/68		F02G 1/055	
(51) H02P 9/00	H02J 3/38	(11) 1 944 359		(11) 1 989 854	
(11) 1 916 352		(51) C12M 1/00	C12M 1/02	(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(51) E04D 1/20	C09C 1/00	C12M 3/00	C12M 3/06	G10L 19/008	
C09C 1/10	C09C 1/32	B01L 9/00	C12M 1/06	(11) 1 993 294	
C09C 1/12	C09C 1/34	C12M 1/36	C12M 1/42	(51) H04N 13/00	H04N 13/04
C09C 1/36	E04D 5/12	(11) 1 947 525		G02B 27/22	G03B 35/18
		(51) G03G 15/08	G03G 15/16		
		G03G 21/18	G03G 15/01		
		(11) 1 949 302			
		(51) G06K 9/00	G06K 9/20		

(11) 1 993 811 (51) B29C 39/00	D01D 5/12	H01M 4/133 B82Y 30/00 H01M 4/587	H01M 4/36 H01M 4/62	H04N 19/59 H04N 19/61	H04N 19/172 H04N 19/136
(11) 1 996 270 (51) A61M 21/00	A61M 21/02	(11) 2 022 224 (51) H04W 40/24		(11) 2 066 135 (51) H04W 84/08	
(11) 1 997 570 (51) B21J 5/08 B21K 23/00 B21D 22/02 B21K 1/12	B21C 37/06 B21D 22/00 B21D 22/06	(11) 2 023 699 (51) H05K 3/10 H05K 1/02	H01L 33/48 H01L 23/498	(11) 2 067 423 (51) A47J 31/46	
(11) 1 998 587 (51) H04W 28/06		(11) 2 028 863 (51) H04N 19/159 H04N 19/117 H04N 19/156 H04N 19/86	H04N 19/172 H04N 19/14 H04N 19/177	(11) 2 067 761 (51) C07C 29/143 C07C 31/42 C07C 31/20 C07C 45/83 C07C 46/00 C07C 253/30 C07C 41/26 C07C 41/30 C07C 45/72	C07C 31/22 C07C 29/38 C07C 45/73 C07C 49/835 C07C 50/20 C07C 255/53 C07C 43/23 C07B 41/02
(11) 1 999 252 (51) C12N 5/073		(11) 2 031 224 (51) F02D 41/22 F02D 41/24	F02D 41/38	(11) 2 068 740 (51) A61B 18/14 A61B 5/05	A61B 5/00
(11) 2 000 125 (51) A61K 8/49 C07D 207/14 A61Q 5/08	A61Q 5/10 C07D 211/56	(11) 2 033 305 (51) H03D 7/14 G06F 7/58	H03K 3/84	(11) 2 070 684 (51) A61B 18/14 A61B 5/05	
(11) 2 002 612 (51) H04W 28/18		(11) 2 033 471 (51) H04W 52/28		(11) 2 070 684 (51) B29C 55/14	B29K 67/00
(11) 2 003 253 (51) E03B 1/00		(11) 2 034 804 (51) H05F 3/04 B64G 1/54	H04W 72/12	(11) 2 073 592 (51) H04W 64/00 H04W 74/04	H04W 48/12 H04W 76/00
(11) 2 005 746 (51) H04N 21/438 H04N 21/6405	H04N 21/472 H04N 21/6408	(11) 2 036 355 (51) H04N 19/00	B64G 1/52	(11) 2 075 800 (51) G21K 5/02 G21F 3/00 G01V 5/00	G01N 23/222 G21K 1/00
(11) 2 006 813 (51) G07G 1/12 G07G 1/00	G06Q 50/00 G07G 1/01	(11) 2 040 370 (51) H02P 9/30	H02J 4/00	(11) 2 076 458 (51) B65G 43/02	G01B 11/25
(11) 2 007 704 (51) C07C 51/215	C07C 53/08	(11) 2 045 531 (51) F24C 7/08	F24C 15/08	(11) 2 076 722 (51) F25C 5/00 F25D 23/04	B65G 65/48 F25C 5/04
(11) 2 011 275 (51) H04W 74/02	H04L 29/06	(11) 2 055 550 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/66	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(11) 2 080 182 (51) G09B 9/00	G09B 23/28
(11) 2 011 446 (51) A61B 18/14		(11) 2 056 038 (51) F24H 4/00	F25B 27/02	(11) 2 080 285 (51) H04B 7/005 H04W 52/28 H04W 72/12	H04W 52/34 H04W 52/36
(11) 2 014 218 (51) A61B 1/018 A61B 1/00	A61B 19/00 A61B 17/29	(11) 2 057 004 (51) F28F 21/06	B29L 31/18	(11) 2 080 971 (51) F26B 15/18 F26B 21/06	F26B 21/00
(11) 2 015 807 (51) A61M 5/20 A61M 5/315	A61M 5/24	(11) 2 057 743 (51) H04B 1/04		(11) 2 082 757 (51) A61M 1/36 A61J 1/10	A61M 1/32
(11) 2 015 921 (51) B29C 59/02 B29C 33/36 B29C 59/00	B29D 11/00 B29C 39/14	(11) 2 059 710 (51) F16L 57/04 F16L 59/14 F16L 11/08 B29C 63/10	F16L 11/00 F16L 11/12 B29C 53/70	(11) 2 083 155 (51) F02B 25/14	F02D 13/02
(11) 2 017 575 (51) G01C 19/20 F16C 32/06	G01C 21/16 G01P 15/03	(11) 2 061 742 (51) C07C 45/52 C07C 51/25 B01J 8/22 C08F 2/00 C08F 220/06	C07C 47/22 C07C 57/04 B01J 19/32 C08F 2/20	(11) 2 083 226 (51) F24F 11/00	F24F 3/06
(11) 2 020 058 (51) H01R 13/518 H01R 27/02	H01R 13/52 H01R 13/658	(11) 2 057 743 (51) H04B 1/04		(11) 2 080 971 (51) F26B 15/18 F26B 21/06	
(11) 2 020 476 (51) E05D 7/10	E05D 15/52	(11) 2 059 710 (51) F16L 57/04 F16L 59/14 F16L 11/08 B29C 63/10		(11) 2 082 757 (51) A61M 1/36 A61J 1/10	
(11) 2 021 381 (51) C08F 110/06 C07D 233/64 C07F 7/00	C08F 4/64 C07D 405/04 C07D 307/82	(11) 2 064 229 (51) A61K 35/76 A61P 35/04	A61P 35/00	(11) 2 083 155 (51) F02B 25/14	
(11) 2 022 123 (51) H01M 8/18	H01M 4/02	(11) 2 066 134 (51) H04N 19/154 H04N 19/117	H04N 19/186 H04N 19/17	(11) 2 083 226 (51) F24F 11/00	
				(11) 2 084 470 (51) F25D 23/00 F25D 23/12	F25C 5/00
				(11) 2 088 289 (51) F01D 19/00 F02C 9/18	F02C 6/18 F01D 17/14
				(11) 2 088 531 (51) G06F 21/34 G06F 21/72 G06F 21/62	G06F 21/84 G06F 21/64

(11) 2 090 346		H04W 88/02	G07F 7/08	(11) 2 139 246	
(51) A63F 13/211	A63F 13/245	H04L 29/06		(51) H04W 76/02	
A63F 13/812	A63F 13/428	(11) 2 116 562		(11) 2 141 062	
A63F 13/98		(51) C08G 75/02		(51) B62D 7/20	B62D 7/18
(11) 2 090 622		(11) 2 116 803		(11) 2 142 864	
(51) C09D 5/02	C09D 5/00	(51) F28D 7/10	F28F 1/00	(51) F25D 17/06	F25D 29/00
C09D 191/00	C09D 107/02	F28F 9/04	B21C 23/10	F25D 17/04	
C08L 93/04	C08L 91/00	B23D 31/00	B21C 23/08	(11) 2 145 608	
C09D 193/04	B01F 3/08	F28F 9/02		(51) A61F 2/86	A61F 2/95
C08J 3/03	C04B 26/22	(11) 2 120 353		(11) 2 146 513	
C08K 3/00	C08K 5/103	(51) H04B 1/707	H04B 7/26	(51) H04W 4/00	H04W 68/02
C09J 191/00	C09J 193/04	H04J 1/00	H04J 11/00		
C08L 7/02	C04B 111/00	(11) 2 120 724		(11) 2 150 569	
(11) 2 090 762		(51) A61B 10/02	A61B 17/3207	(51) C08G 69/44	C08G 69/46
(51) F01P 3/20	B60H 1/08	(11) 2 121 613		C08G 64/18	C08G 81/02
F01P 7/16		(51) C07D 213/73	C07D 401/04	A61L 27/18	A61L 29/06
(11) 2 093 215		C07D 401/12	C07D 401/14	A61L 31/06	C08G 81/00
(51) C07C 263/10	C07C 265/14	C07D 409/06	C07D 409/14	C08G 64/02	C08G 64/12
C07C 265/12	C07C 263/20	C07D 417/14	C07D 417/06	(11) 2 151 194	
C01B 7/03		C07D 487/04	C07D 487/08	(51) A61B 8/06	A61B 8/08
(11) 2 094 915		A61K 31/444	A61K 31/529	(11) 2 152 018	
(51) E02F 9/20	E02F 9/22	A61P 25/00	A61P 35/00	(51) H04W 24/00	H04J 11/00
E02F 3/43	F15B 13/02	(11) 2 121 992		H04J 13/00	H04J 13/16
F15B 13/04		(51) C21D 1/00	B32B 15/00	H04L 5/00	
(11) 2 099 977		B32B 15/04	C22C 45/00	(11) 2 152 783	
(51) E03F 5/10	E02B 11/00	C22C 45/02	C22C 45/04	(51) C08G 69/44	C08G 69/46
E03F 1/00		(11) 2 123 915		C08G 64/18	C08G 81/02
(11) 2 099 991		(51) F04C 18/02	F04C 27/00	A61L 29/04	A61L 29/06
(51) E05B 81/06	E05B 77/36	F01C 17/06	F04C 28/06	A61L 31/04	A61L 31/06
E05B 81/16	E05B 81/42	F04C 28/28		A61K 47/34	C08G 81/00
(11) 2 100 449		(11) 2 125 141		C08G 64/02	C08G 64/12
(51) H04N 7/12	H04N 19/61	(51) B01D 29/21	B01D 35/06	(11) 2 153 337	
H04N 19/59	H04N 19/573	(11) 2 126 031		(51) G06F 15/16	H04L 12/28
H04N 19/426	H04N 19/186	(51) C11C 1/08	C11B 13/00	H04L 29/12	H04L 29/08
H04N 19/102		(11) 2 128 521		H04L 29/06	
(11) 2 101 722		(51) B60Q 1/08	F21S 8/10	(11) 2 154 477	
(51) A61Q 5/12	A61K 9/00	F21V 14/02		(51) G01C 19/72	H03M 1/68
A61K 9/08	A61K 47/38	(11) 2 128 808		(11) 2 154 903	
C11D 3/22	A61Q 5/02	(51) G06Q 20/00		(51) H04W 74/08	H04J 11/00
A61K 8/73	A61Q 19/00	(11) 2 128 943		H04W 74/00	
A61Q 19/10	C08L 1/28	(51) H02B 11/133		(11) 2 155 836	
(11) 2 105 283		(11) 2 129 148		(51) C10G 2/00	B01J 23/75
(51) B29C 65/82		(51) H04W 4/00	G06F 13/00	B01J 37/18	B01J 37/08
(11) 2 107 660		H04L 29/06	G06F 21/10	B01J 23/89	
(51) H02G 5/00	H01R 25/14	H04W 4/18	H04W 12/00	(11) 2 155 837	
(11) 2 109 653		(11) 2 130 271		(51) C10G 2/00	B01J 37/18
(51) C10B 57/00	B07B 4/08	(51) H01R 25/00		B01J 37/08	B01J 23/75
C25C 3/12	B07B 13/10	(11) 2 131 398		B01J 23/89	
(11) 2 110 824		(51) H01L 29/26	C30B 23/02	(11) 2 156 215	
(51) H01G 9/26	H01G 4/38	C30B 29/40	C30B 25/18	(51) G01S 7/02	G01S 7/36
H01G 9/00	H01G 9/28	H01L 21/20	H01L 29/20	G01S 13/02	G01S 13/22
H01G 2/04	H05K 1/02	H01L 43/06	H01L 43/08	G01S 13/88	G01S 7/28
H05K 1/18		(11) 2 134 267		(11) 2 156 764	
(11) 2 114 593		(51) A61B 17/04		(51) A45D 40/00	
(51) B22F 7/06	B23B 27/14	(11) 2 134 644		(11) 2 157 764	
B23B 27/20	C22C 26/00	(51) B82B 3/00	C01B 19/00	(51) H04L 29/08	
E21B 10/567		B01J 19/08	C01G 3/00	(11) 2 159 528	
(11) 2 115 260		C01G 15/00	C30B 30/00	(51) F28F 21/08	F28D 1/053
(51) E06B 3/263		H01L 21/368		B23K 1/00	B21D 53/08
(11) 2 116 075					
(51) H04L 9/32	H04W 12/06				

(11) 2 159 888 (51) <i>H01R 13/53</i>	<i>H01R 13/64</i>	(11) 2 186 627 (51) <i>B29C 70/34</i> <i>B29C 70/08</i>	<i>B29C 70/46</i>	(11) 2 201 432 (51) <i>G01L 23/12</i> <i>G01L 9/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 162 693 (51) <i>F27D 99/00</i> <i>F23D 14/70</i> <i>F23C 99/00</i>	<i>F23D 14/16</i> <i>F27D 7/04</i> <i>F23D 99/00</i>	(11) 2 186 804 (51) <i>A01N 43/90</i> <i>A01N 47/18</i> <i>A01N 47/36</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>A01N 47/12</i> <i>A01N 47/28</i> <i>C07D 413/10</i> <i>C07D 417/04</i>	(11) 2 201 659 (51) <i>H02J 7/04</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) 2 163 320 (51) <i>B09C 1/00</i> <i>C02F 1/28</i> <i>E02D 31/00</i> <i>E02D 29/02</i>	<i>B09C 1/08</i> <i>E02B 3/12</i> <i>C02F 1/00</i>	(11) 2 186 850 (51) <i>C08J 5/24</i>	<i>B29B 15/12</i>	(11) 2 202 444 (51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 7/00</i>
(11) 2 163 574 (51) <i>C08J 9/00</i> <i>C08J 9/232</i>	<i>C08J 9/18</i>	(11) 2 187 019 (51) <i>F02C 7/00</i> <i>F01D 25/30</i>	<i>F01D 25/16</i> <i>F02C 7/18</i>	(11) 2 204 683 (51) <i>G02B 7/28</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>G02B 7/34</i>
(11) 2 164 128 (51) <i>H01M 10/60</i> <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/643</i> <i>H01M 10/6567</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6551</i>	(11) 2 187 214 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/566</i> <i>G01N 33/74</i>	(11) 2 210 368 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 29/02</i> <i>H04L 12/10</i>
(11) 2 165 570 (51) <i>H04W 36/10</i>		(11) 2 187 462 (51) <i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/43</i>	(11) 2 210 991 (51) <i>E04B 1/76</i> <i>B32B 27/42</i>	<i>B32B 27/40</i> <i>B32B 5/18</i>
(11) 2 166 936 (51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) 2 188 887 (51) <i>H02M 3/158</i> <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02P 7/292</i>	(11) 2 211 455 (51) <i>H02P 1/42</i> <i>H02P 1/20</i>	<i>H02P 1/44</i> <i>H02P 25/04</i>
(11) 2 169 213 (51) <i>F02N 11/08</i>		(11) 2 189 883 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 17/22</i>	(11) 2 212 401 (51) <i>C09K 11/02</i> <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/80</i>
(11) 2 169 320 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	(11) 2 190 232 (51) <i>H04W 12/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>H04W 12/04</i> <i>G07F 7/10</i> <i>G06Q 20/34</i>	(11) 2 213 966 (51) <i>F25D 11/00</i>	
(11) 2 169 797 (51) <i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 7/10</i>	(11) 2 194 459 (51) <i>H04N 5/44</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/436</i>	(11) 2 215 522 (51) <i>G02F 1/295</i> <i>H01P 3/12</i> <i>H01J 25/00</i> <i>F41H 13/00</i>	<i>G02B 6/26</i> <i>H01P 3/20</i> <i>H01Q 19/19</i>
(11) 2 169 963 (51) <i>H04N 9/04</i>		(11) 2 195 577 (51) <i>B01D 53/86</i> <i>F23G 7/07</i> <i>F23L 17/02</i>	<i>B01D 53/88</i> <i>F23J 15/02</i>	(11) 2 216 570 (51) <i>F16J 15/12</i> <i>F16L 27/06</i>	<i>F16J 15/10</i>
(11) 2 171 999 (51) <i>H04M 11/04</i>	<i>G08B 3/00</i>	(11) 2 196 055 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 218 299 (51) <i>H04W 88/06</i>	<i>G06F 9/30</i>
(11) 2 172 395 (51) <i>B63B 43/02</i> <i>B63B 3/10</i>	<i>B63H 5/14</i>	(11) 2 196 732 (51) <i>F21V 31/03</i> <i>B60Q 1/00</i>	<i>H05B 3/84</i> <i>H05B 1/02</i>	(11) 2 218 799 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/00</i> <i>C21D 9/40</i> <i>F16D 3/20</i> <i>F16H 55/49</i> <i>C23C 8/32</i> <i>C21D 1/42</i> <i>C21D 1/76</i> <i>C21D 1/56</i> <i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 1/06</i> <i>C21D 9/32</i> <i>C22C 38/58</i> <i>F16H 55/06</i> <i>C21D 1/74</i> <i>C23C 8/80</i> <i>C21D 1/10</i> <i>C21D 1/58</i> <i>C21D 1/607</i>
(11) 2 173 345 (51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 25/32</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/455</i> <i>A61K 9/46</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/50</i>	(11) 2 196 803 (51) <i>G01N 33/68</i>		(11) 2 219 640 (51) <i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 9/19</i>
(11) 2 174 498 (51) <i>H04N 7/18</i>		(11) 2 197 307 (51) <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 13/20</i> <i>A43B 13/02</i>	<i>A43B 13/14</i> <i>A43B 21/28</i>	(11) 2 219 789 (51) <i>B05B 1/26</i> <i>B01J 2/04</i>	<i>B05B 7/08</i>
(11) 2 175 340 (51) <i>G05D 11/13</i> <i>B01F 13/10</i> <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/04</i>	<i>G01N 1/38</i> <i>B01F 15/00</i> <i>G01N 35/10</i>	(11) 2 197 833 (51) <i>C07C 229/12</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C08G 65/332</i> <i>C08F 222/10</i>	<i>C09D 7/00</i> <i>C08F 290/14</i> <i>C08G 65/333</i>	(11) 2 223 950 (51) <i>C08G 63/52</i>	
(11) 2 178 287 (51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04R 27/00</i>	(11) 2 198 058 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 225 961 (51) <i>A43C 15/16</i>	<i>A43B 13/26</i>
(11) 2 179 381 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/68</i>	(11) 2 199 437 (51) <i>C30B 29/54</i> <i>H01L 29/786</i> <i>C30B 7/00</i>	<i>C30B 7/06</i> <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 51/05</i>	(11) 2 227 615 (51) <i>E05F 15/00</i>	
(11) 2 185 341 (51) <i>B29C 65/14</i> <i>B42D 25/00</i>	<i>B29C 65/16</i> <i>G06K 19/077</i>			(11) 2 229 840 (51) <i>A45D 40/26</i> <i>A46B 9/02</i>	<i>A45D 34/04</i>

(11) 2 231 095		H01S 3/23	H01S 3/00	(11) 2 268 980	
(51) A61F 13/496 B29C 65/02	A61F 13/56 B29C 65/08	H01S 3/08		(51) B01L 7/02	F24H 1/18
(11) 2 231 339		(11) 2 249 110		(11) 2 269 286	
(51) B01J 2/04 B05B 7/08	B05B 1/26	(51) F25D 23/04	F25D 23/12	(51) H02P 5/74 B23D 47/08 B23D 59/00 H02P 6/16	B28D 1/04 B23D 47/12 H02P 6/04
(11) 2 234 401		(11) 2 251 214		(11) 2 271 147	
(51) H04N 19/00 H04N 19/172 H04N 19/87 H04N 19/59 H04N 19/31 H04N 19/146	H04N 19/176 H04N 19/147 H04N 19/80 H04N 19/61 H04N 19/19 H04N 19/107	(51) B60C 11/04	B60C 11/13	(51) H04W 12/06	H04L 29/06
(11) 2 234 422		(11) 2 252 836		(11) 2 273 575	
(51) H04L 12/14		(51) F24F 13/24 F01N 1/10	G10K 11/16 F16L 55/033	(51) H01L 33/50	
(11) 2 234 918		(11) 2 252 837		(11) 2 274 717	
(51) C01B 11/02 A61L 2/20	C02F 1/76	(51) F24H 8/00 F24D 12/02	F24H 3/08	(51) G06F 21/00	
(11) 2 235 901		(11) 2 253 611		(11) 2 276 036	
(51) H04L 27/26	H04L 25/03	(51) C07C 233/36 C09D 11/326	C07D 295/13 C09D 11/34	(51) G21C 15/18 G21C 17/022	G21C 19/30 C02F 1/68
(11) 2 235 991		(11) 2 254 245		(11) 2 276 720	
(51) H04L 1/18	H04L 5/00	(51) H03K 17/082 H03K 17/30 H02H 3/087	H02M 1/00 H03K 17/687	(51) C07C 51/265 C07C 63/26 C07C 7/04 C07C 15/073 C07C 7/00	C07C 63/24 C08G 63/183 C07C 7/13 C07C 15/08
(11) 2 236 524		(11) 2 256 409		(11) 2 278 532	
(51) C08F 8/30 A61K 8/65 C03C 17/32	A61Q 3/02 A61K 8/84	(51) F23D 14/46 F23G 7/08	F23J 15/00 F23L 17/16	(51) G06K 19/07 G06K 7/10	G06K 19/077 G06K 7/00
(11) 2 236 959		(11) 2 262 385		(11) 2 279 377	
(51) F25B 41/06		(51) A23B 7/06 A23L 3/30	A23L 3/16	(51) F21K 99/00 F21V 29/56	F21V 31/00 F21V 19/04
(11) 2 237 742		(11) 2 263 633		(11) 2 280 628	
(51) A61F 2/06		(51) A61G 7/14	A62B 99/00	(51) A47J 31/08 A47J 31/00	A47G 19/16 A47J 31/20
(11) 2 239 495		(11) 2 264 028		(11) 2 286 738	
(51) F21S 8/00 F21V 17/10	F21V 5/00	(51) C07D 401/14 C07D 401/12 C07D 405/14 C07D 487/04 C07D 495/04 A61P 35/00	C07D 403/12 C07D 403/14 C07D 417/14 C07D 491/04 A61K 31/506	(51) A61B 17/072	
(11) 2 240 428		(11) 2 264 422		(11) 2 286 829	
(51) C07C 37/68 C07C 39/04	C07C 37/80	(51) G01M 13/02 G01M 15/04	G01M 15/02	(51) A61K 38/48 A61K 38/46 A61K 35/12 G01N 33/15	A61P 43/00 A61K 6/02 A61P 1/02 G01N 33/50
(11) 2 241 385		(11) 2 264 640		(11) 2 286 938	
(51) B21C 1/24	B21C 25/04	(51) G06F 21/22		(51) B22C 9/10	F01D 5/18
(11) 2 243 766		(11) 2 265 993		(11) 2 290 719	
(51) C07C 59/70 C07C 323/62 C07D 303/18 C07D 319/12 A61K 31/277 A61P 3/10	C07C 323/60 C07D 213/64 C07D 303/08 C07D 317/22 A61K 31/357 C07C 323/20	(51) G03B 7/00 G02B 17/00 G02B 27/10 H04N 5/235 G02B 5/04	H04N 5/225 G02B 25/04 G02B 27/14 H04N 5/335 H04N 5/355	(51) H01L 41/193 H01L 41/09	H04R 17/00
(11) 2 244 208		(11) 2 266 151		(11) 2 292 150	
(51) G06K 9/00		(51) H01M 10/60		(51) A61B 17/06	
(11) 2 244 302		(11) 2 266 355		(11) 2 292 665	
(51) H01L 51/00	H01L 51/05	(51) H04W 52/02	H04W 48/18	(51) C07K 16/28 A61P 19/02 C07K 14/715	A61K 39/395 A61P 31/04
(11) 2 244 497		(11) 2 267 801		(11) 2 292 841	
(51) H04W 12/06	H04L 9/32	(51) C09K 11/77 H01L 33/50	H01L 33/48	(51) E01C 13/02 E01C 13/06	E01C 13/08
(11) 2 244 632		(11) 2 268 076		(11) 2 293 219	
(51) A61B 6/00 G01T 1/24 H04N 5/32	G01T 1/20 H01L 27/146	(51) H04W 28/04 H04L 1/00	H04J 11/00 H04L 1/16	(51) G06K 7/00 G06K 19/073 G07F 7/08	G07F 7/10 G06Q 20/34
(11) 2 248 233		(11) 2 293 971		(11) 2 293 971	
(51) H01S 3/063 H01S 3/13	H01S 3/067 H01S 3/094	(51) B63B 25/14		(51) B63B 25/14	B63B 25/16

	<i>B63B 3/70</i>	<i>B63B 25/12</i>	(11) 2 322 886		(11) 2 346 569	
	<i>B63B 17/00</i>		(51) <i>F25D 21/02</i>		(51) <i>A61B 5/0452</i>	<i>A61N 1/39</i>
(11) 2 294 467			(11) 2 323 178		(11) 2 348 518	
(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/38</i>		(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/56</i>	(51) <i>B22F 5/10</i>	<i>B22F 3/00</i>
			<i>C08G 59/32</i>		<i>B22F 3/12</i>	<i>B22F 3/24</i>
(11) 2 294 854			(11) 2 324 968		<i>H01F 1/053</i>	<i>H01F 1/08</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>			(51) <i>B25J 9/22</i>	<i>G05B 19/42</i>	<i>H01F 41/02</i>	<i>C22C 33/02</i>
			<i>H01L 21/677</i>	<i>B25J 9/16</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/06</i>
(11) 2 295 882	<i>F24F 13/12</i>		(11) 2 326 680		(11) 2 348 729	
(51) <i>F24F 13/14</i>			(51) <i>C08G 69/02</i>	<i>C08G 69/04</i>	(51) <i>H04N 21/2365</i>	
<i>F16K 1/24</i>			<i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/08</i>		
(11) 2 295 921	<i>F16L 23/04</i>		<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 7/02</i>	(11) 2 348 993	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F02M 25/07</i>		<i>C08K 7/14</i>	<i>C08G 69/28</i>	(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>G06F 19/00</i>
<i>F02B 29/04</i>			<i>C08G 69/30</i>		<i>A61B 7/04</i>	<i>A61B 5/113</i>
(11) 2 296 058	<i>G03G 15/00</i>	(11) 2 327 975			(11) 2 350 521	
(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>G01N 1/28</i>			(51) <i>F21L 4/00</i>	<i>F21V 19/00</i>
(11) 2 296 579		<i>G02B 21/34</i>		<i>B01L 9/00</i>	<i>F21V 21/00</i>	<i>F21L 4/04</i>
(51) <i>A61F 2/08</i>			(11) 2 328 257		(11) 2 351 058	
			(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H01G 4/32</i>	<i>H02M 7/48</i>
(11) 2 297 665	<i>G06F 21/44</i>		(11) 2 332 718		<i>H01G 4/38</i>	
(51) <i>G06F 21/31</i>			(51) <i>B29C 63/00</i>		(11) 2 351 549	
<i>G06F 21/74</i>					(51) <i>A61J 1/20</i>	
(11) 2 298 269	<i>A61J 3/00</i>	(11) 2 333 030			(11) 2 352 380	
(51) <i>A61J 1/05</i>	<i>A61J 1/14</i>	(51) <i>C10G 67/10</i>		<i>C10G 3/00</i>	(51) <i>A22C 17/00</i>	<i>A22C 18/00</i>
<i>A61J 1/10</i>		<i>C10G 19/00</i>		<i>C10G 45/04</i>	<i>A22C 7/00</i>	
(11) 2 298 736	<i>C07F 7/18</i>	(11) 2 333 847			(11) 2 353 841	
(51) <i>C08G 65/329</i>	<i>C07K 17/06</i>	(51) <i>H01L 33/18</i>		<i>H01L 21/205</i>	(51) <i>B29C 49/54</i>	<i>B65D 1/16</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>C12N 11/06</i>	<i>H01S 5/343</i>		<i>H01L 21/02</i>	<i>B29C 49/48</i>	
<i>C07K 17/14</i>	<i>C12N 9/96</i>	<i>H01L 31/075</i>			(11) 2 354 175	
<i>C12N 11/14</i>	<i>C08G 65/336</i>		(11) 2 335 718		(51) <i>C08G 64/30</i>	<i>C07D 493/04</i>
<i>C07K 1/107</i>			(51) <i>C07K 14/575</i>	<i>C07K 14/33</i>	<i>C08G 64/02</i>	
(11) 2 298 836			<i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 9/64</i>		
(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 13/02</i>		<i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 47/48</i>		
<i>C08L 101/16</i>			<i>A61K 31/711</i>		(11) 2 354 503	
(11) 2 299 859		(11) 2 337 661			(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/24</i>
(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A43B 23/00</i>	(51) <i>B28B 11/24</i>		<i>F26B 3/347</i>	<i>F02D 41/34</i>	<i>F02P 5/15</i>
<i>A43B 5/02</i>	<i>A43B 13/14</i>	<i>F26B 15/12</i>			(11) 2 354 635	
<i>A43C 11/00</i>	<i>A43C 15/00</i>		(11) 2 341 442		(51) <i>F21S 8/00</i>	
(11) 2 305 342			(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H04N 21/41</i>	(11) 2 355 732	
(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 25/09</i>		<i>H04N 5/445</i>		(51) <i>A61B 17/70</i>	
<i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 17/22</i>	(11) 2 341 514			(11) 2 356 266	
<i>A61B 17/3207</i>	<i>A61B 17/221</i>	(51) <i>H01G 9/26</i>		<i>H01G 9/06</i>	(51) <i>C25B 9/08</i>	<i>C25B 9/04</i>
<i>A61B 17/12</i>		<i>B60L 11/00</i>		<i>B60L 11/18</i>	<i>C25B 9/18</i>	
(11) 2 305 693		<i>H01G 9/08</i>		<i>H01G 11/10</i>		
(51) <i>C12N 15/117</i>	<i>A61K 31/7115</i>	<i>H01G 11/82</i>			(11) 2 356 812	
			(11) 2 342 003		(51) <i>H04N 19/587</i>	<i>H04N 19/44</i>
(11) 2 311 257			(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>B01D 61/28</i>	<i>H04N 19/85</i>	<i>H04N 19/895</i>
(51) <i>H04N 21/2347</i>	<i>H04N 21/4405</i>				<i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/88</i>
<i>H04N 19/48</i>	<i>H04N 7/167</i>	(11) 2 343 183			(11) 2 357 852	
		(51) <i>C08J 9/06</i>		<i>B32B 5/32</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 317 080		<i>B32B 15/08</i>		<i>B32B 25/08</i>		
(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 17/10</i>	<i>B32B 25/12</i>		<i>B32B 25/14</i>	(11) 2 358 541	
<i>F01D 17/14</i>	<i>F02B 37/02</i>	<i>B32B 25/16</i>		<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>B05D 5/06</i>	<i>B05D 7/00</i>
		<i>F16L 59/14</i>			<i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 7/00</i>
(11) 2 318 462			(11) 2 344 243		<i>B05D 1/02</i>	<i>C09D 11/30</i>
(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>B29B 9/16</i>		(51) <i>A61N 1/38</i>	<i>A61N 1/04</i>	<i>C09D 11/322</i>	<i>B05D 1/26</i>
<i>C08L 17/00</i>			<i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/39</i>		
(11) 2 320 165		(11) 2 344 702			(11) 2 358 626	
(51) <i>F25B 40/02</i>		(51) <i>E04B 2/72</i>		<i>E04B 2/74</i>	(51) <i>B66B 13/14</i>	<i>B66B 1/34</i>
		<i>E04F 13/08</i>		<i>B21C 23/14</i>	<i>B66B 13/08</i>	<i>B66B 17/34</i>
(11) 2 322 869	<i>F24F 13/20</i>				<i>B66B 13/22</i>	<i>B66B 13/24</i>
(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F16L 9/18</i>	(11) 2 345 031				
<i>F16L 9/18</i>	<i>E04C 2/34</i>	(51) <i>G10L 21/0216</i>		<i>G01S 3/80</i>	(11) 2 359 171	
<i>F24F 13/24</i>					(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>B29C 47/00</i>

	<i>B29D 7/00</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 2 371 523		(11) 2 387 065	
	<i>F21V 8/00</i>		(51) <i>B29C 73/12</i>	<i>B29C 73/10</i>	(51) <i>H01J 61/12</i>	<i>H01J 61/82</i>
(11) 2 359 553			<i>B29C 73/32</i>		<i>A61N 5/06</i>	
(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 371 567			(11) 2 387 382	
<i>H04W 84/04</i>		(51) <i>B41J 13/00</i>		<i>B65H 5/06</i>	(51) <i>A61F 5/04</i>	
(11) 2 360 099		<i>B65H 7/20</i>		<i>B65H 7/02</i>	(11) 2 388 820	
(51) <i>B65B 11/54</i>	<i>B65D 75/08</i>	(11) 2 371 876			(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 21/768</i>
<i>B65D 75/12</i>	<i>B65D 75/46</i>	(51) <i>C08G 63/78</i>		<i>C08G 63/82</i>	<i>H01L 21/8242</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>B65D 75/58</i>	<i>B65B 61/02</i>	<i>C08G 63/692</i>			<i>H01L 23/522</i>	
(11) 2 360 228		(11) 2 372 211			(11) 2 388 937	
(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/12</i>	(51) <i>F16L 19/10</i>		<i>F16L 19/12</i>	(51) <i>H04J 3/14</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>C09K 19/14</i>	<i>C09K 19/20</i>	<i>F16L 23/028</i>		<i>F16L 15/00</i>	<i>H04L 1/24</i>	<i>H04L 25/14</i>
<i>C09K 19/30</i>	<i>G02F 1/13</i>	<i>F16L 19/02</i>		<i>F16L 19/025</i>	<i>H04L 1/20</i>	
<i>C09K 19/04</i>		<i>F16L 19/028</i>			(11) 2 389 433	
(11) 2 363 657		(11) 2 372 889			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/12</i>
(51) <i>F24F 11/00</i>		(51) <i>H02M 3/158</i>		<i>H02J 1/10</i>	<i>A61K 39/02</i>	<i>C12R 1/35</i>
(11) 2 366 753		(11) 2 372 991			(11) 2 389 617	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>		<i>H04M 1/00</i>	(51) <i>G01D 4/00</i>	
<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H04W 48/18</i>		<i>H04W 68/12</i>	(11) 2 390 038	
		<i>H04Q 3/66</i>			(51) <i>B23K 3/03</i>	<i>B23K 3/02</i>
(11) 2 367 893		(11) 2 373 711			(11) 2 391 579	
(51) <i>B24D 3/34</i>	<i>C08K 5/09</i>	(51) <i>C08F 279/00</i>		<i>C08F 283/00</i>	(51) <i>C09C 1/30</i>	<i>C09C 1/40</i>
<i>C08K 5/00</i>		<i>H01M 8/10</i>		<i>C08F 290/06</i>	<i>C09C 1/42</i>	<i>C09D 7/12</i>
(11) 2 367 972		(11) 2 373 934			<i>C09D 5/16</i>	<i>D06M 23/00</i>
(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>D06N 3/10</i>	(51) <i>F25B 39/02</i>		<i>F25B 40/00</i>	(11) 2 392 458	
<i>D06N 7/00</i>	<i>B60D 5/00</i>				(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/18</i>
<i>B61D 17/22</i>	<i>D03D 11/00</i>	(11) 2 376 070			<i>C08J 5/00</i>	<i>C08K 5/00</i>
<i>D03D 15/00</i>	<i>B64F 1/305</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>		<i>A61K 9/16</i>	<i>C08K 5/20</i>	<i>C08K 5/098</i>
		<i>A61K 38/31</i>			<i>C08L 23/10</i>	
(11) 2 368 001		(11) 2 377 044			(11) 2 392 682	
(51) <i>E05B 81/78</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 1/26</i>
(11) 2 369 067		(11) 2 379 981			<i>B21B 3/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 1/02</i>	(51) <i>G01B 9/02</i>		<i>H04B 10/00</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/58</i>
<i>F04B 49/00</i>	<i>F15B 11/05</i>	<i>H04B 10/07</i>		<i>G01M 11/00</i>		
<i>F04B 49/08</i>					(11) 2 392 918	
(11) 2 369 139		(11) 2 380 288			(51) <i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 9/04</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>		<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 393 077	
<i>F01D 11/00</i>		<i>H04L 1/20</i>		<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G09F 9/30</i>	<i>G09F 9/35</i>
		<i>H04W 28/04</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>G09F 9/33</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 369 617		<i>H04W 72/12</i>		<i>H04L 5/00</i>		
(51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/60</i>				(11) 2 393 220	
		(11) 2 380 847			(51) <i>H04B 10/80</i>	<i>H04B 3/44</i>
(11) 2 369 647		(51) <i>C01B 3/16</i>		<i>C01B 3/14</i>	(11) 2 394 371	
(51) <i>H01L 33/38</i>		<i>F01K 23/06</i>			(51) <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/44</i>
(11) 2 369 756		(11) 2 381 000			(11) 2 394 806	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>C22C 19/05</i>		<i>C22F 1/02</i>	(51) <i>B29C 65/18</i>	<i>B29C 65/48</i>
<i>H04B 7/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>C22F 1/10</i>		<i>C22F 1/00</i>	<i>B29C 65/50</i>	<i>B29C 65/00</i>
<i>H04W 72/08</i>		<i>F01D 5/28</i>		<i>F01D 25/00</i>	<i>B65B 51/06</i>	<i>B65D 30/20</i>
		<i>F02C 7/00</i>		<i>C30B 29/52</i>	<i>B65D 33/16</i>	<i>B65D 75/66</i>
(11) 2 370 030		<i>C30B 11/00</i>			<i>B65D 75/68</i>	<i>B65D 77/36</i>
(51) <i>A61F 5/445</i>						
(11) 2 370 183		(11) 2 381 814			(11) 2 395 742	
(51) <i>A62B 18/02</i>	<i>B32B 5/22</i>	(51) <i>A47B 67/02</i>		<i>A47B 67/04</i>	(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/76</i>
		<i>A47B 46/00</i>		<i>H04Q 9/00</i>	<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/426</i>
(11) 2 370 269		(11) 2 381 992			<i>H04N 21/4627</i>	<i>H04N 5/775</i>
(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B44C 1/22</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>		<i>A61B 5/0448</i>	<i>H04N 5/781</i>	<i>H04N 21/433</i>
<i>H01L 21/64</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61B 5/08</i>			<i>H04N 21/44</i>	
<i>B82Y 40/00</i>	<i>C07C 323/41</i>				(11) 2 396 030	
<i>C07C 323/52</i>	<i>C07C 323/60</i>	(11) 2 382 323			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/145</i>
<i>C08G 65/00</i>	<i>C09D 171/02</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>		<i>C12Q 1/68</i>		
<i>C08G 65/334</i>	<i>B05D 1/18</i>				(11) 2 397 185	
<i>B82Y 10/00</i>		(11) 2 385 970		<i>C08K 3/22</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
		(51) <i>C08L 63/00</i>		<i>C09D 163/02</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/0215</i>
(11) 2 371 515		<i>C08K 5/56</i>		<i>C08K 3/00</i>	<i>A61N 1/365</i>	
(51) <i>B29C 45/14</i>		<i>C09J 163/02</i>				

(11) 2 397 323		F04D 25/06	F04D 29/58	(11) 2 420 076	
(51) B32B 17/00	G02B 5/08	F04D 23/00		(51) H04M 3/436	H04W 4/16
G02B 5/20	G02B 5/26	(11) 2 402 881		H04W 68/00	H04M 15/06
(11) 2 398 123		(51) G06F 21/10		H04W 4/20	H04M 3/42
(51) H02H 5/00	H01L 31/02	(11) 2 403 591		(11) 2 420 447	
H01L 31/042	H02H 7/122	(51) A61N 1/362	A61N 1/365	(51) B64D 29/06	E05B 41/00
H02J 3/38	H02M 3/158	A61N 1/368		E05B 51/02	G01L 1/14
(11) 2 398 305		(11) 2 404 000		(11) 2 420 701	
(51) H05K 3/34	B23K 1/00	(51) E03D 11/02	A61F 5/453	(51) F16F 15/08	F16F 1/38
B23K 1/20	B23K 3/06	A61F 5/455		F16F 13/08	F16F 13/10
B23K 35/26	C22F 1/00	(11) 2 405 103		F16F 1/373	
H01L 21/60	H01L 21/48	(51) F01D 11/08	F01D 11/00	(11) 2 423 003	
H01L 21/683		F02C 7/28	F01D 25/12	(51) B60C 9/08	B60C 9/00
(11) 2 399 078		(11) 2 405 418		(11) 2 423 168	
(51) F24D 19/10	F25B 30/02	(51) G09G 3/32		(51) C02F 1/34	C02F 1/36
F24D 3/10		(11) 2 405 644		D21C 11/00	
(11) 2 400 208		(51) H04N 5/357	H04N 5/3745	(11) 2 423 843	
(51) E04F 11/18	F21S 4/00	(11) 2 407 914		(51) G06F 21/76	
F21V 33/00	F21W 111/08	(51) G06K 15/02	G06K 15/12	(11) 2 426 162	
(11) 2 400 233		(11) 2 408 001		(51) C08G 75/04	C09K 3/10
(51) F24F 9/00	F24F 13/072	(51) H01L 21/02	H01L 27/102	C08K 5/37	
F24F 13/24		H01L 29/861	G11C 17/00	(11) 2 426 989	
(11) 2 401 046		G11C 17/14		(51) H04W 36/00	
(51) B01D 15/10	B01D 15/18	(11) 2 408 353		(11) 2 427 072	
C13B 20/14	B01J 39/26	(51) A61B 5/0205	A61B 5/08	(51) A41F 1/00	
C07H 3/00	B01D 15/36	A61B 5/0476	A61B 5/18	(11) 2 428 613	
C13K 13/00		A61B 5/087	A61B 5/00	(51) E01C 19/48	
(11) 2 401 047		(11) 2 409 502		(11) 2 429 214	
(51) B01D 15/10	B01D 15/18	(51) H04W 36/14	H04W 4/22	(51) H04R 3/00	H04S 7/00
C13B 20/14	B01J 39/26	(11) 2 411 716		(11) 2 429 430	
C07H 3/00	B01D 15/36	(51) H05B 3/82	F16L 1/12	(51) A61B 17/58	A61B 17/84
C13K 13/00		F16L 53/00		A61B 17/88	
(11) 2 401 048		(11) 2 412 129		(11) 2 430 201	
(51) B01D 15/10	B01D 15/18	(51) H04L 12/70		(51) C22B 3/20	
C13B 20/14	B01J 39/26	(11) 2 412 932		(11) 2 430 425	
C07H 3/00	B01D 15/36	(51) F01D 9/04	F01D 11/08	(51) G01N 21/41	G01N 21/25
C13K 13/00		F01D 11/12		G01N 21/75	G01N 33/483
(11) 2 401 114		(11) 2 414 610		G01N 21/552	
(51) C09K 3/14	C09G 1/02	(51) E05F 15/689	E05F 15/41	(11) 2 431 487	
B24B 13/00	G02B 1/10	(11) 2 415 110		(51) C22C 1/10	C03B 5/43
G02C 13/00	B29C 73/02	(51) H01M 8/10	H01M 8/24	C22C 5/04	
B29C 73/26	B29C 35/08	H01M 8/02		(11) 2 432 977	
(11) 2 401 187		(11) 2 415 198		(51) F02B 63/04	F02B 61/06
(51) B62B 7/08		(51) H04L 29/06	H02M 3/155	F16D 3/76	F16D 13/64
(11) 2 401 380		(11) 2 415 206		F16D 3/12	
(51) A01N 63/02	C12N 15/82	(51) H04W 76/00	H04L 12/18	(11) 2 434 234	
C07K 14/325		H04M 3/56	H04W 4/10	(51) F25B 31/00	F25B 49/02
(11) 2 401 434		(11) 2 415 639		(11) 2 434 379	
(51) E01C 7/35	C09D 195/00	(51) B60Q 3/02	B29C 39/00	(51) G06F 3/044	
C09D 109/00	E01C 7/18	B60Q 3/00	G02B 6/00	(11) 2 434 576	
E01C 7/00		F21V 8/00		(51) H01Q 1/22	H01Q 5/00
(11) 2 401 484		(11) 2 417 602		H01Q 5/378	H01Q 5/357
(51) F01N 3/04	F01N 3/037	(51) G11C 16/16	G11C 11/56	(11) 2 434 978	
F02M 25/07	B01D 47/02	(11) 2 419 670		(51) A61B 19/02	
B01D 47/06	B01D 47/10	(51) E21B 29/10	E21B 33/138	(11) 2 435 039	
B01D 53/78	B01D 53/77	F16L 55/164		(51) A61K 31/198	A61K 31/202
B01D 53/92				A61P 35/00	A61P 3/14
(11) 2 401 774					
(51) H01L 33/00	H01L 33/12				
(11) 2 402 614					
(51) F04D 7/06	F04D 17/12				

	<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/305</i>	(11) 2 443 790		(11) 2 454 530	
	<i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 31/715</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F16K 24/04</i>	<i>F24D 19/08</i>
	<i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 45/06</i>		<i>G06F 21/62</i>		
(11) 2 437 426			(11) 2 445 753		(11) 2 454 656	
(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>G06F 13/42</i>		(51) <i>B60Q 1/32</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 437 509			(11) 2 446 017		(11) 2 458 041	
(51) <i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/2343</i>		(51) <i>C12N 9/14</i>	<i>C12P 7/06</i>	(51) <i>C30B 29/42</i>	<i>C30B 11/00</i>
	<i>H04L 29/06</i>				<i>H01L 29/36</i>	
			(11) 2 447 656		(11) 2 458 261	
(11) 2 437 543			(51) <i>F28D 1/047</i>	<i>F28F 1/32</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>				<i>F25B 39/02</i>		
(11) 2 437 685	<i>A61B 19/00</i>		(11) 2 448 294		(11) 2 458 269	
(51) <i>A61F 2/02</i>			(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 4/20</i>	(51) <i>F21V 11/02</i>	<i>F21S 8/02</i>
(11) 2 437 767					<i>F21K 99/00</i>	
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>A61K 47/48</i>		(11) 2 448 362		(11) 2 458 398	
(11) 2 437 796			(51) <i>H04W 76/06</i>		(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>H01Q 1/12</i>
(51) <i>A61L 15/00</i>	<i>A61F 5/01</i>				<i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 9/40</i>
			(11) 2 448 855		<i>H01Q 9/28</i>	<i>H01Q 9/04</i>
	<i>A61F 5/34</i>		(51) <i>B66B 3/00</i>	<i>B66B 11/02</i>	<i>H01Q 9/38</i>	
(11) 2 438 208			(51) <i>B66B 5/02</i>		(11) 2 458 642	
(51) <i>C23C 24/08</i>	<i>B05D 1/02</i>				(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/0352</i>
			(11) 2 449 391		<i>H01L 31/075</i>	
			(51) <i>G01R 31/3183</i>	<i>G01R 31/26</i>		
(11) 2 438 382				<i>G01R 31/319</i>	(11) 2 459 087	
(51) <i>F28D 21/00</i>	<i>F24H 1/32</i>		(11) 2 450 078		(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/80</i>
	<i>F24H 8/00</i>		(51) <i>A61M 29/00</i>		<i>A61B 17/82</i>	<i>A61B 17/84</i>
	<i>F28D 9/00</i>					
(11) 2 438 550			(11) 2 451 128		(11) 2 459 513	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 88/16</i>	(51) <i>C07C 209/62</i>	<i>C07C 211/12</i>
				<i>H04W 88/18</i>	<i>C07C 211/18</i>	
(11) 2 438 759					(11) 2 459 608	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/2747</i>		(11) 2 451 215		(51) <i>C08F 285/00</i>	<i>C08F 257/02</i>
	<i>H04N 21/433</i>		(51) <i>H04W 28/18</i>		<i>C08F 265/06</i>	<i>C08F 2/44</i>
	<i>H04N 21/6377</i>				<i>C08F 2/22</i>	
			(11) 2 451 224			
(11) 2 438 785			(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/12</i>	(11) 2 460 322	
(51) <i>H04W 48/20</i>					(51) <i>H04L 12/70</i>	
(11) 2 439 756			(11) 2 451 302		(11) 2 460 848	
(51) <i>H01F 30/14</i>	<i>H01F 27/08</i>		(51) <i>A41G 5/00</i>	<i>A41G 3/00</i>	(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/36</i>
					<i>C08K 5/09</i>	<i>C08K 5/54</i>
					<i>C08K 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 2 439 852					<i>F16F 1/36</i>	<i>C08K 5/548</i>
(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H01Q 1/10</i>		(11) 2 451 726			
			(51) <i>B65D 85/10</i>		(11) 2 460 853	
					(51) <i>C08L 33/02</i>	<i>A61K 9/06</i>
(11) 2 439 929			(11) 2 452 126		<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/32</i>
(51) <i>G03B 17/14</i>	<i>G02B 13/00</i>		(51) <i>F23M 5/00</i>		<i>A61M 35/00</i>	<i>C08K 5/00</i>
	<i>G02B 15/173</i>				<i>C09K 3/00</i>	<i>C09K 5/08</i>
	<i>G02B 27/64</i>		(11) 2 453 123			
			(51) <i>F02D 41/24</i>	<i>F02M 65/00</i>	(11) 2 463 992	
(11) 2 440 000				<i>G01M 17/007</i>	(51) <i>H02K 21/02</i>	
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 7/04</i>					
	<i>H04W 72/12</i>		(11) 2 453 580		(11) 2 464 076	
	<i>H04L 1/20</i>		(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
	<i>H04L 1/00</i>				<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 88/04</i>
	<i>H04W 72/04</i>					
(11) 2 441 671			(11) 2 453 671		(11) 2 466 768	
(51) <i>B64C 25/00</i>	<i>B64D 45/00</i>		(51) <i>H04R 3/12</i>	<i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04B 10/073</i>	<i>G02B 6/293</i>
(11) 2 442 373			(11) 2 454 015		(11) 2 467 718	
(51) <i>H01L 33/24</i>	<i>H01L 33/00</i>		(51) <i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 23/84</i>	(51) <i>A61B 10/00</i>	
(11) 2 442 389			(11) 2 454 122		(11) 2 467 766	
(51) <i>H01M 4/90</i>			(51) <i>B60Q 1/26</i>		(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H04L 12/28</i>
					<i>H04L 29/08</i>	
			(11) 2 454 137		(11) 2 467 941	
(11) 2 442 579			(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>B60W 40/06</i>	(51) <i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/42</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>			<i>G01N 21/21</i>	<i>H04N 19/136</i>	<i>H04N 19/13</i>
				<i>B60W 40/068</i>	<i>H04N 19/157</i>	<i>H03M 7/40</i>
(11) 2 443 760					<i>H04N 19/517</i>	
(51) <i>H04B 17/00</i>					<i>H04N 19/517</i>	

(11) 2 470 491		(11) 2 477 595		(11) 2 485 513	
(51) <i>C07C 51/44</i>	<i>B01D 11/04</i>	(51) <i>A61K 8/33</i>	<i>A61K 8/40</i>	(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>B01D 3/40</i>	<i>C12F 3/00</i>	<i>C07C 47/11</i>	<i>C07C 47/225</i>	<i>H04W 36/00</i>	
<i>C12P 7/10</i>	<i>C12P 7/40</i>	<i>C07C 255/03</i>	<i>C07C 255/07</i>	(11) 2 486 350	
<i>B01D 3/00</i>		<i>C11B 9/00</i>	<i>C07C 253/30</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	<i>F25D 23/06</i>
(11) 2 470 712		<i>C07C 255/31</i>		(11) 2 487 282	
(51) <i>D06F 37/22</i>	<i>D06F 33/02</i>	(11) 2 478 113		(51) <i>D01H 4/38</i>	<i>B65H 57/24</i>
<i>D06F 37/24</i>		(51) <i>C12Q 1/66</i>	<i>G01N 21/76</i>	(11) 2 487 981	
(11) 2 471 354		<i>A61K 49/00</i>	<i>G01N 33/58</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>A01G 9/14</i>	<i>A01G 9/20</i>	(11) 2 478 415		(11) 2 488 037	
<i>A01G 9/24</i>	<i>F24J 2/04</i>	(51) <i>G03F 7/039</i>	<i>C08F 220/26</i>	(51) <i>A01N 35/04</i>	<i>A01N 27/00</i>
(11) 2 471 843		<i>G03F 7/004</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>A01N 37/40</i>	<i>A01N 49/00</i>
(51) <i>C08J 3/24</i>	<i>C08J 3/12</i>	(11) 2 478 567		<i>A01N 35/02</i>	<i>A01P 19/00</i>
(11) 2 472 287		(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0352</i>	(11) 2 488 950	
(51) <i>G01S 13/24</i>	<i>G01S 13/28</i>	<i>H01L 31/075</i>	<i>H01L 31/076</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 9/50</i>
<i>G01S 13/30</i>		<i>H01L 31/18</i>		(11) 2 489 821	
(11) 2 472 338		(11) 2 479 346		(51) <i>E06B 3/263</i>	
(51) <i>G03G 21/12</i>	<i>G03G 21/18</i>	(51) <i>E01H 5/07</i>	<i>E01H 5/06</i>	(11) 2 489 935	
<i>G03G 21/16</i>	<i>G03G 21/10</i>	(11) 2 479 788		(51) <i>F23N 1/00</i>	
(11) 2 472 738		(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 2 491 330	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 480 836		(51) <i>F41A 9/76</i>	
(11) 2 472 741		(51) <i>F24H 9/12</i>	<i>E03C 1/04</i>	(11) 2 491 711	
(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 481 740		(51) <i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/365</i>
(11) 2 472 957		(51) <i>C07D 471/22</i>	<i>C07D 487/18</i>	<i>G01J 5/16</i>	<i>G01J 5/20</i>
(51) <i>H04W 36/24</i>		(11) 2 481 839		(11) 2 492 328	
(11) 2 473 229		(51) <i>D01G 15/24</i>	<i>D01G 15/92</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 27/00</i>
(51) <i>A61N 1/36</i>		(11) 2 482 640		<i>B32B 27/36</i>	<i>C09J 11/06</i>
(11) 2 473 982		(51) <i>A01J 7/04</i>		<i>C09J 167/02</i>	<i>C09J 167/04</i>
(51) <i>G07F 11/54</i>	<i>B65H 1/00</i>	(11) 2 482 726		<i>C09J 175/06</i>	<i>B32B 7/12</i>
<i>G07F 7/06</i>	<i>G07F 17/00</i>	(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>G06T 5/50</i>	<i>C08G 18/42</i>	<i>C08G 18/79</i>
<i>G07F 17/16</i>		<i>A61B 6/12</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>C08G 63/60</i>	<i>C09J 167/00</i>
(11) 2 473 983		<i>G06T 7/00</i>		<i>C09J 5/06</i>	<i>B32B 7/06</i>
(51) <i>G07F 11/54</i>	<i>B65H 1/00</i>	(11) 2 482 976		(11) 2 492 577	
<i>G07F 7/06</i>	<i>G07F 17/00</i>	(51) <i>B01J 23/755</i>	<i>C01B 33/04</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>H01L 33/50</i>
<i>G07F 17/16</i>		<i>B01J 23/26</i>	<i>B01J 23/70</i>	<i>H01L 33/60</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(11) 2 474 168		<i>B01J 23/75</i>	<i>B01J 23/78</i>	(11) 2 493 357	
(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>B01J 23/86</i>	<i>B01J 37/02</i>	(51) <i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/44</i>
<i>H04M 1/725</i>		<i>H01L 21/02</i>		<i>A47J 31/02</i>	<i>A47J 31/06</i>
(11) 2 474 294		(11) 2 483 210		(11) 2 494 151	
(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>A61J 1/03</i>	(51) <i>C02F 11/00</i>	<i>A62D 3/33</i>	(51) <i>E21B 47/12</i>	<i>E21B 47/04</i>
<i>A61J 1/05</i>	<i>A61J 7/00</i>	<i>C09K 17/08</i>	<i>A62D 3/00</i>	<i>E21B 47/09</i>	<i>E21B 47/00</i>
<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A62D 3/36</i>	<i>A62D 101/00</i>	(11) 2 494 253	
<i>B65D 75/36</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A62D 3/30</i>	<i>C09K 17/00</i>	(51) <i>F16L 3/10</i>	<i>H01R 4/46</i>
<i>A61J 3/00</i>		(11) 2 483 356		<i>H01R 4/64</i>	
(11) 2 474 402		(51) <i>C09B 69/10</i>	<i>C08F 2/50</i>	(11) 2 495 379	
(51) <i>B29L 11/00</i>	<i>B29C 43/58</i>	<i>C08F 20/02</i>	<i>C08F 20/34</i>	(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 47/06</i>
<i>B29C 43/14</i>		<i>C08F 20/38</i>	<i>C08F 20/56</i>	<i>E05B 63/00</i>	
(11) 2 474 707		<i>C08F 20/60</i>	<i>C08F 220/36</i>	(11) 2 495 402	
(51) <i>F01D 5/06</i>	<i>F01D 5/08</i>	<i>C08F 220/60</i>	<i>C09B 23/00</i>	(51) <i>F01D 21/04</i>	<i>F01D 25/24</i>
<i>F01D 5/30</i>		<i>C09B 57/10</i>	<i>G02B 5/20</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>B64D 29/06</i>
(11) 2 474 996		<i>G02B 5/22</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 496 190	
(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/032</i>	(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A42B 3/04</i>
<i>G03F 7/00</i>		<i>G03F 7/033</i>	<i>G03F 7/038</i>	<i>A41D 13/015</i>	<i>A41D 13/05</i>
(11) 2 476 322		<i>G03F 7/40</i>	<i>H01L 27/14</i>	<i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>A23L 1/29</i>		(11) 2 484 006		(11) 2 496 665	
(11) 2 477 514		(51) <i>H03B 5/18</i>	<i>H01P 7/08</i>	(51) <i>B03C 3/017</i>	<i>C10K 1/04</i>
(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>G01F 1/28</i>	<i>H03B 5/12</i>		<i>B03C 3/16</i>	<i>C10J 3/48</i>
		(11) 2 484 048	<i>H04L 29/06</i>	<i>C10J 3/72</i>	<i>C10K 1/14</i>
		(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>C10K 1/16</i>	<i>C10K 1/02</i>
		<i>H04L 9/08</i>			

(11) 2 496 780		(11) 2 506 910		(11) 2 512 573	
(51) E05B 65/52	E05B 19/00	(51) A61M 16/00	A62B 7/00	(51) A61M 21/00	A61B 5/00
E05B 37/02	E05B 17/00	A61M 16/06	A61M 16/10		
		A61M 16/16		(11) 2 514 065	
(11) 2 497 777		(11) 2 509 033		(51) H02J 7/00	
(51) C07K 7/64	A61K 38/00	(51) G06Q 10/00	B29C 47/00	(11) 2 514 607	
G01N 33/68		G06Q 30/00	G06Q 30/06	(51) B60C 9/00	B29D 30/38
(11) 2 498 731		(11) 2 509 353		(11) 2 515 212	
(51) A61F 2/82	A61L 27/54	(51) H04W 24/02	H04W 36/00	(51) G06F 3/041	G06F 3/044
A61L 33/04	A61P 7/02				
A61K 31/4365		(11) 2 509 665		(11) 2 515 603	
(11) 2 499 030		(51) A61M 11/02	A61M 15/08	(51) H04W 28/06	
(51) B60S 5/06	B60K 1/04	A61M 31/00	A61M 11/06		
H01M 2/10	H01M 10/42			(11) 2 516 368	
B60L 11/18		(11) 2 509 857		(51) C07C 21/18	C07C 17/087
		(51) B64C 9/20	B64C 13/28	C07C 17/20	C07C 17/25
		B64C 9/32		C07C 17/42	C07C 19/10
(11) 2 499 472		(11) 2 510 625		B01J 37/26	B01J 23/86
(51) G02B 6/36	G01H 9/00	(51) H04L 27/38	H04L 27/01		
G01L 1/24	G01L 11/02	H04L 25/06	H04B 1/00	(11) 2 517 159	
G01D 5/353	G02B 6/44	H04N 5/455	H04N 5/46	(51) G06Q 20/00	
G02B 6/02	G02B 6/032	H04N 21/426	H04B 1/30		
(11) 2 499 944		(11) 2 510 629		(11) 2 517 927	
(51) A47J 19/00	A47J 43/046	(51) H04B 1/26	H04B 1/30	(51) B60N 2/44	A47C 7/62
A23N 1/02	A47J 43/08	H04B 1/40	H03B 1/00		
B01F 7/00	B01F 7/16	H04B 1/00		(11) 2 518 886	
B01F 15/00				(51) H02M 7/48	H02M 7/5387
		(11) 2 510 663		H02M 1/00	
(11) 2 500 027		(51) H04L 29/06	H04L 12/28		
(51) A23L 1/30	A61K 36/81	H04L 9/32	H04N 7/16	(11) 2 519 386	
A61P 25/34	A61K 36/74	H04L 29/08	H04N 21/258	(51) B25G 1/08	B25B 23/00
A61K 36/748	A61K 36/185	H04N 21/422	H04N 21/4227	B25F 1/04	
A61K 36/30	A61K 36/73	H04N 21/4405	H04N 21/6334		
		H04N 21/4363	H04N 7/173	(11) 2 519 731	
(11) 2 500 373		H04L 9/08		(51) F02M 51/06	F02M 55/00
(51) C08J 5/18	C08G 63/58			H01L 41/053	H01L 41/083
C08G 63/183	B29C 55/02	(11) 2 510 840		H01L 41/12	F16F 1/02
		(51) A47D 13/02	A41B 13/06		
(11) 2 500 424		A45C 13/00	A44B 19/00	(11) 2 519 951	
(51) C12N 11/00	C12M 1/34	A44B 19/26	A45F 4/02	(51) G11C 16/00	G11C 7/10
C12M 1/42	C12N 11/08	A45F 3/04	A45F 3/14	G11C 8/16	G11C 11/419
C12N 13/00	C12Q 1/02				
G01N 33/48		(11) 2 511 238		(11) 2 520 281	
		(51) C01G 21/14		(51) A61K 47/48	A61K 9/127
(11) 2 500 713				A61K 47/30	A61K 47/18
(51) G01N 21/35	H01S 1/02	(11) 2 511 604		A61K 38/20	A61P 35/00
H01S 5/00	B82Y 20/00	(51) F21V 5/06	F21V 17/16		
				(11) 2 522 972	
(11) 2 501 185		(11) 2 511 644		(51) G01K 17/00	G01N 25/18
(51) H04W 52/02	H04W 76/04	(51) F28D 7/16	F28F 1/12	G01N 33/22	
		F28F 9/02	F28F 21/04		
(11) 2 503 058		F28D 7/10	F28F 7/02		
(51) E01B 11/02	E01B 29/16			(11) 2 523 596	
E01B 29/20		(11) 2 511 947		(51) A61B 5/00	A61B 5/03
		(51) H01L 21/205	C23C 16/34	A61B 5/06	A61B 10/00
(11) 2 503 098		C23C 16/455	H01L 33/32	G01N 33/574	
(51) F01D 5/06	F01D 5/08	C23C 16/30	H01L 21/02		
F01D 5/30		H01L 33/00		(11) 2 523 645	
				(51) A61J 7/04	A61J 1/03
(11) 2 504 801		(11) 2 512 267		G08B 21/02	A61J 7/00
(51) G06Q 20/00	G06Q 20/32	(51) A23L 1/308	A23F 5/26		
		A61K 31/702	A61P 3/04	(11) 2 523 708	
(11) 2 505 892		A23L 2/52	A23L 1/30	(51) A61M 5/24	A61J 1/20
(51) F16L 9/06	F16L 11/11				
F16L 11/118	F16L 11/15			(11) 2 524 501	
		(11) 2 512 315		(51) H04H 20/67	H04N 21/434
(11) 2 505 931		(51) A47K 10/38			
(51) F24H 1/12	F24H 1/00			(11) 2 524 657	
H05K 3/20	H05K 3/32	(11) 2 512 462		(51) A61B 17/115	A61B 17/072
F24H 3/04		(51) A61K 31/00		A61B 17/068	A61B 17/11
				A61B 17/00	A61B 17/29
(11) 2 506 897		(11) 2 512 493		A61B 19/00	
(51) A61M 5/32		(51) A61K 35/22	A61P 13/12		

(11) 2 525 971		(11) 2 534 799		(11) 2 545 558	
(51) B32B 15/00	C23C 18/12	(51) H04L 12/70		(51) G21F 9/30	G21F 9/00
				G21F 9/16	G21F 9/34
(11) 2 527 000		(11) 2 535 164		(11) 2 545 745	
(51) H01G 9/008	H01G 11/74	(51) B29C 47/08		(51) G21F 9/30	G21F 9/00
	H01G 11/78			G21F 9/16	G21F 9/34
	H01M 2/06	(11) 2 536 574		F26B 3/347	F26B 5/04
	H01G 9/10	(51) B30B 9/12		G21F 9/08	
(11) 2 527 763		(11) 2 536 828		(11) 2 546 117	
(51) F24J 2/52	F24J 2/46	(51) C12N 5/074		(51) B60T 8/40	F04B 17/03
				H02K 5/14	
(11) 2 528 190		(11) 2 536 921		(11) 2 546 568	
(51) H02J 7/02	G01R 19/165	(51) F01D 17/08	F01D 21/00	(51) F21S 8/12	F21V 7/00
	H02J 7/00	G01L 27/00		F21V 14/08	F21S 8/10
	H02M 1/36	(11) 2 537 086		(11) 2 547 858	
(11) 2 528 496		(51) G06F 3/041	G06F 3/01	(51) E21B 29/00	E21B 29/10
(51) A61B 5/00	A61B 17/94	(11) 2 538 008		E21B 43/11	
	A61B 1/04	(51) E05D 11/00	E05D 5/12	(11) 2 548 246	
	G06K 9/00	(11) 2 538 276		(51) H01M 4/88	H01M 8/02
(11) 2 528 499		(51) G03F 7/11	C07F 7/18	H01M 4/96	H01M 8/16
(51) A61B 5/0205	A61B 5/0452	C08G 77/26	G03F 7/40	H01M 8/10	H01M 4/62
	A61B 5/08	H01L 21/027		H01M 4/86	
(11) 2 528 579		(11) 2 538 288		(11) 2 548 454	
(51) A61K 8/368	A61K 8/40	(51) G05B 19/042		(51) A23L 1/29	A23L 1/01
	A61K 8/19	(11) 2 538 405		(11) 2 549 082	
	A61K 8/362	(51) G10L 19/005		(51) F02D 13/02	F01L 13/00
(11) 2 528 654		(11) 2 540 153		F02D 41/12	F02D 43/00
(51) A61M 5/48	A61M 39/22	(51) A01G 3/04	A01G 3/08	(11) 2 549 561	
	A61M 5/168	A01D 34/13	A01D 34/37	(51) H01M 2/02	H01M 2/04
		B25F 5/00		H01M 2/18	H01M 2/34
(11) 2 529 190		(11) 2 541 006		H01M 10/04	H01M 10/052
(51) G01D 4/00		(51) F01N 3/08	F01N 3/18	H01M 10/0583	H01M 10/0587
(11) 2 529 570		(11) 2 541 170		(11) 2 550 020	
(51) H04L 12/24		(51) F25B 29/00	F24F 5/00	(51) A23L 1/304	A23L 1/00
(11) 2 530 724		F24H 1/00	F24D 17/02	A61K 9/107	A61K 31/28
(51) H01L 31/0352	H01L 31/0296	F24D 11/02	F25B 1/00		
(11) 2 530 754		F24D 17/00	F24D 19/10	(11) 2 550 024	
(51) H01L 33/62		F24D 10/00		(51) A61L 17/00	D01F 8/00
(11) 2 530 775		(11) 2 542 164		A61L 17/14	A61L 27/14
(51) H01M 8/04		(51) A61B 17/56	A61F 2/28	A61L 31/08	
(11) 2 531 896		B32B 5/00	B32B 5/22	(11) 2 550 947	
(51) G06F 17/30	G06E 1/00	(11) 2 542 189		(51) A61G 5/12	A61G 5/06
(11) 2 532 122		(51) A61F 2/58	B25J 15/00	A61G 5/08	A61G 5/10
(51) H04L 12/28	H04L 29/06	(11) 2 542 684		(11) 2 551 388	
		(51) C10L 1/04	C12P 5/02	(51) D01H 5/72	
		C12P 7/26	C12P 7/16	(11) 2 552 859	
(11) 2 533 241		C12N 1/20	C12N 1/22	(51) C06B 47/04	C10L 1/02
(51) G10K 11/34	B06B 1/02	C12R 1/01		C10L 10/02	F02B 43/10
(11) 2 533 417		(11) 2 544 091		F02C 1/05	
(51) H02P 27/08		(51) G06F 11/22	B60R 21/00	(11) 2 553 636	
(11) 2 533 526		B60W 50/00	G05B 23/02	(51) G06Q 10/08	
(51) H04L 27/34	H04B 7/04	B60R 21/01	B64D 11/06	(11) 2 553 704	
	H04H 60/11	(11) 2 544 486		(51) H01H 71/14	H01H 71/66
(11) 2 533 530		(51) H04W 36/00	H04W 76/04	(11) 2 554 306	
(51) H04L 27/34	H04B 7/04	H04L 29/08		(51) B23B 45/00	B25D 11/10
	H04L 1/00	(11) 2 545 149		B25D 16/00	B25B 21/02
(11) 2 534 174		(51) C11B 1/06		B25F 5/00	
(51) A61K 47/48	C07K 1/22	(11) 2 545 532		(11) 2 554 441	
	C07K 1/00	(51) G06T 17/05	G06T 17/00	(51) B60S 3/04	B05B 7/04
				B08B 3/02	

(11) 2 554 444 (51) <i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 8/26</i>	(11) 2 565 328 (51) <i>E01F 15/12</i>	(11) 2 574 155 (51) <i>H05K 1/02</i> <i>H01P 3/12</i>	<i>H01P 3/08</i>
(11) 2 554 893 (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 19/00</i>	(11) 2 565 405 (51) <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/18</i> <i>F01N 3/023</i>	(11) 2 574 716 (51) <i>E06B 7/02</i> <i>E05B 65/08</i>
(11) 2 555 610 (51) <i>A01J 5/013</i>	<i>A01J 5/007</i>	(11) 2 565 533 (51) <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) 2 575 153 (51) <i>H01H 33/666</i> <i>H01H 3/42</i>
(11) 2 557 283 (51) <i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 13/00</i>	(11) 2 565 887 (51) <i>H01G 11/38</i>	<i>H01G 11/42</i>	(11) 2 575 886 (51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 9/51</i> <i>A61K 31/7115</i> <i>A61K 47/00</i> <i>A61K 39/385</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 47/22</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 33/06</i>
(11) 2 558 281 (51) <i>B29D 29/08</i> <i>F16G 1/06</i> <i>F16G 1/10</i>	<i>B29D 29/10</i> <i>F16G 5/04</i> <i>F16G 1/28</i>	(11) 2 566 406 (51) <i>A61B 17/322</i> <i>A61F 2/10</i>	<i>A61B 17/34</i>	
(11) 2 558 306 (51) <i>B44C 5/04</i> <i>B32B 38/14</i> <i>E04F 15/02</i> <i>B32B 21/08</i> <i>B32B 38/04</i>	<i>B32B 21/02</i> <i>B44F 9/02</i> <i>B27N 7/00</i> <i>B32B 37/24</i> <i>E04C 2/24</i>	(11) 2 567 384 (51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G21F 1/12</i>	(11) 2 578 099 (51) <i>A42B 3/32</i>
(11) 2 558 437 (51) <i>C07D 265/30</i>	<i>C07C 217/34</i>	(11) 2 568 165 (51) <i>F03D 1/02</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) 2 578 406 (51) <i>B41F 23/06</i>
(11) 2 558 705 (51) <i>F16K 3/00</i>	<i>F01L 5/02</i>	(11) 2 568 884 (51) <i>A61B 10/00</i>		(11) 2 578 650 (51) <i>C09J 4/00</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C09D 113/00</i> <i>C09D 163/00</i> <i>C09J 113/00</i> <i>C09J 163/00</i> <i>B32B 27/00</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C09D 115/00</i> <i>C09D 167/08</i> <i>C09J 115/00</i> <i>C09J 167/08</i>
(11) 2 559 607 (51) <i>B62D 5/04</i> <i>F16D 1/10</i>	<i>F16H 1/16</i>	(11) 2 569 243 (51) <i>B66B 7/06</i> <i>D07B 1/16</i> <i>D03D 15/00</i> <i>D07B 1/22</i>	<i>D07B 1/04</i> <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 15/02</i> <i>D07B 5/04</i>	(11) 2 578 661 (51) <i>C09K 11/54</i> <i>C09K 11/78</i>
(11) 2 559 795 (51) <i>D04H 1/42</i> <i>D06C 29/00</i> <i>D04H 1/49</i> <i>D04H 1/70</i> <i>D06C 3/06</i> <i>D04H 1/50</i>	<i>D04H 3/00</i> <i>D04H 1/44</i> <i>D04H 1/495</i> <i>D04H 3/02</i> <i>D06C 3/00</i>	(11) 2 569 277 (51) <i>C07C 229/38</i> <i>C07D 263/22</i> <i>C07D 213/30</i> <i>A61K 31/4245</i>	<i>A61K 31/197</i> <i>C07D 265/32</i> <i>A61K 31/4015</i>	(11) 2 579 032 (51) <i>G01N 27/416</i> <i>G01N 27/49</i> <i>G01N 27/48</i>
(11) 2 560 053 (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 2 569 470 (51) <i>D03D 13/00</i> <i>D03D 15/02</i> <i>D03D 1/00</i> <i>D03J 1/06</i> <i>B29C 61/02</i> <i>D07B 5/04</i>	<i>D03D 15/04</i> <i>D07B 1/06</i> <i>D03D 15/00</i> <i>B66B 7/06</i> <i>D07B 1/22</i>	(11) 2 579 753 (51) <i>A47J 43/046</i> <i>A47J 43/08</i> <i>A47J 43/07</i> <i>A01J 11/04</i>
(11) 2 561 126 (51) <i>D03D 29/00</i> <i>D04B 5/00</i>	<i>D04B 3/00</i>	(11) 2 570 268 (51) <i>B42C 5/04</i>	<i>B42C 9/00</i>	(11) 2 579 916 (51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 5/142</i>
(11) 2 561 326 (51) <i>G01K 11/00</i> <i>G01J 1/04</i>	<i>G01J 5/30</i> <i>G01J 5/08</i>	(11) 2 570 460 (51) <i>C09D 11/00</i>		(11) 2 579 954 (51) <i>A63F 9/24</i>
(11) 2 561 345 (51) <i>G01N 30/60</i> <i>B01D 15/20</i>	<i>G01N 30/50</i>	(11) 2 570 680 (51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04N 21/4147</i>	(11) 2 580 574 (51) <i>G01N 21/65</i> <i>G01N 21/45</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G03H 1/04</i>
(11) 2 562 983 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/16</i> <i>H04M 3/54</i> <i>H04M 3/428</i>	<i>H04L 12/16</i> <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 3/56</i> <i>H04M 3/432</i>	(11) 2 572 358 (51) <i>G21B 1/03</i>	<i>G21B 1/19</i>	(11) 2 580 973 (51) <i>G09F 13/20</i> <i>A41D 27/08</i> <i>A41D 13/01</i>
(11) 2 563 056 (51) <i>H04W 12/08</i> <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 21/57</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 12/12</i>	<i>H04L 12/22</i> <i>G06F 21/12</i> <i>G06F 21/60</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 572 561 (51) <i>H05K 3/28</i> <i>H05K 1/18</i>	<i>H01L 23/544</i> <i>H05K 3/00</i>	(11) 2 581 135 (51) <i>B03C 1/033</i> <i>B03C 1/025</i> <i>B03C 1/14</i>
(11) 2 563 172 (51) <i>A24F 47/00</i> <i>A24B 15/16</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>H04L 12/22</i> <i>G06F 21/12</i> <i>G06F 21/60</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 572 728 (51) <i>A61K 39/145</i> <i>A61K 39/17</i> <i>C12N 5/0735</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/285</i> <i>C12N 7/00</i>	(11) 2 581 156 (51) <i>B22F 9/00</i> <i>B22F 1/02</i> <i>H01B 1/22</i> <i>H05K 3/32</i> <i>H05K 3/34</i> <i>C22C 5/06</i> <i>B22F 1/00</i> <i>H01B 1/00</i> <i>H01L 21/52</i> <i>H01L 23/00</i> <i>B82Y 30/00</i>
	<i>A61M 15/06</i> <i>H05B 3/40</i> <i>B65D 85/00</i>	(11) 2 573 341 (51) <i>F01N 3/08</i> <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/86</i>	(11) 2 581 463 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C21C 7/06</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C21C 7/04</i> <i>C21D 8/02</i>
		(11) 2 573 805 (51) <i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/29</i>	

(11) 2 581 467		(11) 2 589 796		(11) 2 597 014	
(51) C23C 2/06	C23C 2/02	(51) B29C 70/48	B29C 70/86	(51) B62D 5/04	F16C 23/08
C23C 2/14	C23C 2/38	B29L 31/08	F03D 1/06	F16C 25/08	
F16L 9/02					
(11) 2 581 600		(11) 2 590 115		(11) 2 597 169	
(51) F03D 7/02	F03D 9/00	(51) G06Q 10/00	G06Q 40/00	(51) C22C 21/00	B21C 1/00
F03D 7/04		G06Q 10/06		B22D 11/06	C22F 1/04
				H01B 1/02	H01B 5/02
				C22F 1/00	
(11) 2 581 650		(11) 2 590 635		(11) 2 597 283	
(51) F21Y 101/02	F21S 9/03	(51) A61K 9/68		(51) F02C 6/12	F01D 17/16
				F01D 9/04	
(11) 2 581 657		(11) 2 590 688		(11) 2 597 690	
(51) F21V 23/00	F21V 29/00	(51) A61L 9/20	A61L 2/10	(51) H01L 33/54	
		F25B 39/04			
(11) 2 582 277		(11) 2 591 429		(11) 2 598 203	
(51) A47K 5/122	A47K 5/12	(51) G06F 17/50		(51) A61N 1/05	H01R 9/03
				H01R 24/58	
(11) 2 582 554		(11) 2 592 613		(11) 2 598 323	
(51) B60R 25/00	B62D 15/02	(51) G09B 21/02	G09B 21/00	(51) B32B 3/12	D21F 1/60
B60W 30/06		H01H 13/85		D21F 5/02	F26B 13/16
(11) 2 582 617		(11) 2 592 972		(11) 2 600 105	
(51) B67D 7/74		(51) A47D 13/06	A47D 15/00	(51) G01C 19/66	H05K 1/02
(11) 2 583 865		(11) 2 593 010		(11) 2 600 152	
(51) B60R 13/02		(51) A61B 5/11	A61B 5/06	(51) G01N 33/53	G01N 33/543
		A42B 3/04	A61B 5/00	G01N 37/00	
(11) 2 585 043		(11) 2 593 015		(11) 2 600 838	
(51) A61K 9/00	A61K 36/81	(51) A61B 5/11	A61B 5/00	(51) A61K 9/107	A61K 9/48
A61K 31/465	A61K 36/185	A42B 3/04		A61K 47/10	A61K 47/12
A61K 9/28				A61K 47/14	A61K 47/26
				A61K 31/407	
(11) 2 585 136		(11) 2 593 087		(11) 2 601 043	
(51) A61M 5/32	A61M 5/20	(51) A61K 9/127	A61K 47/48	(51) B32B 5/18	B32B 25/10
		A61K 31/7056	A61K 9/00	B32B 25/16	D06N 3/10
(11) 2 585 487		A61K 9/107	C07H 19/06	D06N 3/14	D06N 3/18
(51) C12Q 1/68	C12N 15/62				
G01N 33/68	C12N 15/10				
(11) 2 586 259		(11) 2 593 663		(11) 2 601 359	
(51) H04W 72/08		(51) F02N 3/02	F02N 5/02	(51) E04B 1/344	
(11) 2 586 676		(11) 2 593 676		(11) 2 601 466	
(51) B62B 9/10	A44B 11/12	(51) F03G 7/05		(51) F26B 5/06	A23L 3/375
B65D 63/16					
(11) 2 587 170		(11) 2 593 712		(11) 2 602 100	
(51) F24D 19/00	F17D 5/06	(51) F21V 5/04	F21S 8/00	(51) B29D 30/00	
F16L 9/02	F16L 9/12				
F16L 59/14					
(11) 2 587 377		(11) 2 594 217		(11) 2 602 551	
(51) G06F 11/10		(51) A61B 17/82	A61B 17/125	(51) F23B 50/12	F24B 13/04
		A61B 17/88	A61B 17/04	G01N 17/02	
		A61B 19/00			
(11) 2 587 555		(11) 2 594 231		(11) 2 602 609	
(51) H01L 27/15		(51) A61F 2/28	A61F 2/46	(51) G01N 17/02	C23F 13/04
		A23G 1/22			
(11) 2 587 877		(11) 2 594 759		(11) 2 603 002	
(51) H04W 72/04	H04W 74/06	(51) F01N 3/20	F01N 3/02	(51) H04N 19/70	H04N 19/513
H04W 16/28		F01N 3/28	F01N 3/32		
(11) 2 588 839		(11) 2 594 848		(11) 2 603 433	
(51) G01F 1/66	G01F 15/14	(51) F23N 5/10	F23N 5/16	(51) B65B 3/00	A21C 11/16
G01F 15/00		F23N 1/02	F23N 5/02	A23P 1/12	
(11) 2 589 082		(11) 2 595 339		(11) 2 603 820	
(51) H05B 37/00	F21K 99/00	(51) H04L 5/16	H04L 5/00	(51) G01V 1/40	B06B 1/06
F21S 2/00	H05B 37/04			G01V 1/02	G10K 11/02
H01L 33/62					
(11) 2 589 430		(11) 2 596 780		(11) 2 603 821	
(51) B01J 20/04	B01J 20/32	(51) B65B 1/36	B65B 5/10	(51) G01V 3/18	G01V 3/30
C02F 1/28	C02F 1/52	B65B 35/06	B65B 35/26		
C02F 11/14		B65B 57/20	B65B 59/00		
		(11) 2 596 972		(11) 2 604 349	
		(51) B60J 7/22		(51) B05D 5/00	F41H 3/00
				B05D 7/00	

(11) 2 604 680		(11) 2 615 651		<i>F02B 69/04</i>	<i>F02M 21/06</i>
(51) <i>C12M 3/00</i>		(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 33/32</i>	<i>F02M 31/12</i>	
(11) 2 604 854		(11) 2 615 670		(11) 2 622 533	
(51) <i>F03D 7/04</i>		(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 9/22</i>
(11) 2 605 293		(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 21/57</i>
(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/40</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0568</i>	(11) 2 622 625	
(11) 2 605 755		<i>H01M 10/42</i>		(51) <i>H01J 37/08</i>	<i>H01J 27/16</i>
(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 9/14</i>	(11) 2 615 698		<i>H05H 1/46</i>	<i>H01J 37/32</i>
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H01R 13/629</i>	<i>H01R 13/70</i>	(11) 2 622 677	
<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 47/02</i>	(11) 2 616 148		(51) <i>H01P 5/08</i>	<i>H01P 1/162</i>
<i>C01B 33/18</i>		(51) <i>A62C 35/62</i>	<i>A62C 35/68</i>	(11) 2 623 449	
(11) 2 606 219		(11) 2 616 155		(51) <i>B65H 29/52</i>	<i>B65H 31/20</i>
(51) <i>F02N 15/00</i>		(51) <i>G01N 1/40</i>	<i>B01D 11/02</i>	<i>B65H 31/38</i>	<i>B65H 31/34</i>
(11) 2 606 802		<i>G01N 1/34</i>		<i>B65H 29/40</i>	<i>B65H 31/02</i>
(51) <i>A47L 13/60</i>	<i>B08B 1/02</i>	(11) 2 617 283		<i>G07D 11/00</i>	
<i>B08B 1/04</i>	<i>E04F 21/06</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/02</i>	(11) 2 623 531	
<i>A47L 13/58</i>		(11) 2 617 897		(51) <i>C08F 299/00</i>	<i>C09K 3/00</i>
(11) 2 607 824		(51) <i>E01F 15/04</i>		<i>F16F 1/36</i>	<i>F16F 15/02</i>
(51) <i>F25D 23/00</i>		(11) 2 618 367		<i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 55/00</i>
(11) 2 607 865		(51) <i>H01L 21/308</i>	<i>H01L 21/28</i>	(11) 2 623 858	
(51) <i>G01F 23/296</i>	<i>G01F 23/22</i>	<i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	<i>F21V 21/002</i>
<i>G01F 23/30</i>		<i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 27/088</i>	<i>F21V 25/04</i>	<i>F21K 99/00</i>
(11) 2 608 468		<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/49</i>	<i>H01H 13/12</i>	<i>H01H 13/32</i>
(51) <i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/3213</i>	(11) 2 624 120	
<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 618 617		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0481</i>
(11) 2 609 154		(51) <i>H04W 60/02</i>		<i>G06F 3/0484</i>	
(51) <i>C08L 75/00</i>	<i>A61K 6/09</i>	(11) 2 618 728		(11) 2 625 310	
(11) 2 609 697		(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>C09D 5/08</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 619 040		(11) 2 625 765	
(11) 2 609 717		(51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/02</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>B21D 5/08</i>	<i>B21D 53/88</i>	(11) 2 626 428	
<i>H04L 25/03</i>		(11) 2 619 285		(51) <i>C12P 7/40</i>	<i>C12P 7/62</i>
(11) 2 609 795		(51) <i>B01J 23/755</i>	<i>C10G 50/00</i>	<i>C12P 41/00</i>	<i>C07C 62/34</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>C10G 69/12</i>	<i>C07C 2/14</i>	<i>C07C 69/753</i>	<i>C07C 51/08</i>
<i>H05K 3/30</i>		<i>C07C 2/12</i>	<i>C10G 3/00</i>	<i>C07C 67/08</i>	
(11) 2 610 304		(11) 2 619 834		(11) 2 626 528	
(51) <i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 71/12</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 4/88</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/20</i>
<i>C08L 85/02</i>		<i>H01M 8/02</i>	<i>G01N 27/409</i>	<i>F01N 3/36</i>	<i>F02D 41/04</i>
(11) 2 610 676		<i>C25B 1/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 626 802	
(51) <i>G03G 15/00</i>		(11) 2 620 349		(51) <i>G06F 19/24</i>	
(11) 2 610 689		(51) <i>B62B 13/16</i>	<i>B62B 17/06</i>	(11) 2 626 852	
(51) <i>G03G 21/16</i>	<i>G03G 21/20</i>	(11) 2 620 691		(51) <i>G09G 5/14</i>	<i>G06F 1/16</i>
<i>G03G 15/20</i>		(51) <i>F21S 8/04</i>	<i>F21S 8/06</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 611 399		(11) 2 620 707		<i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/00</i>
(51) <i>A61F 7/00</i>		(51) <i>F23J 15/00</i>		(11) 2 627 398	
(11) 2 612 004		(11) 2 620 875		(51) <i>A61B 1/015</i>	<i>B65D 41/04</i>
(51) <i>F01N 13/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	(51) <i>G06F 12/10</i>	<i>G06F 12/16</i>	<i>B65D 47/36</i>	
<i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/10</i>	<i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/10</i>	(11) 2 628 045	
(11) 2 613 443		(11) 2 621 012		(51) <i>G02F 1/035</i>	
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>H01M 10/0568</i>	<i>H01B 1/06</i>	(11) 2 629 528	
<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/35</i>	<i>H01G 9/025</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 19/503</i>
<i>H03M 13/03</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H04N 19/139</i>	<i>H04N 19/30</i>
<i>H04L 27/36</i>		<i>H01M 10/0569</i>		<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/537</i>
(11) 2 614 458		(11) 2 621 381		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/70</i>
(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/34</i>	(51) <i>A61B 17/56</i>		<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/46</i>
<i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 622 190		<i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/61</i>
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F02B 73/00</i>	<i>F02B 43/00</i>	<i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/137</i>
				<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/543</i>
				(11) 2 629 779	
				(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 31/7028</i>

	<i>A61K 31/7034</i>	<i>A61K 9/70</i>	(11) 2 636 570		(11) 2 644 940	
	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/30</i>	(51) <i>B61F 5/22</i>		(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>B29C 53/82</i>
	<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 17/00</i>			<i>B29C 70/32</i>	
(11)	2 629 859		(11) 2 636 915		(11) 2 644 984	
(51)	<i>A63F 9/24</i>	<i>G06Q 50/34</i>	(51) <i>F16C 33/78</i>	<i>B60B 27/00</i>	(51) <i>F21V 17/00</i>	
(11)	2 629 888		(11) 2 637 060		(11) 2 645 069	
(51)	<i>B01J 29/76</i>	<i>B01J 29/78</i>	(51) <i>G02F 1/1368</i>		(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01D 11/02</i>
	<i>C07C 4/26</i>	<i>C07C 15/00</i>	(11) 2 637 348		<i>G01D 11/30</i>	<i>G01D 5/347</i>
(11)	2 630 283		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 645 769	
(51)	<i>A01K 91/00</i>	<i>D04C 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	
(11)	2 631 053		(11) 2 639 044		(11) 2 645 932	
(51)	<i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 21/13</i>	(51) <i>B29C 55/14</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/157</i>
	<i>B27N 5/00</i>	<i>B30B 15/06</i>	<i>B29C 61/06</i>	<i>B29K 67/00</i>	<i>A61B 5/153</i>	<i>A61B 5/154</i>
(11)	2 631 071		(11) 2 639 395		<i>B01L 3/00</i>	
(51)	<i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>	(51) <i>E06B 3/62</i>	<i>E06B 3/263</i>	(11) 2 646 216	
			<i>E06B 3/56</i>	<i>E06B 3/54</i>	(51) <i>B29C 43/20</i>	<i>F41H 1/08</i>
(11)	2 631 326		(11) 2 639 439		(11) 2 646 666	
(51)	<i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/58</i>	(51) <i>F02M 25/022</i>	<i>F02B 47/04</i>	(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 3/021</i>
	<i>C23C 16/26</i>	<i>C23C 16/56</i>	<i>F02M 43/02</i>	<i>F02M 43/04</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/00</i>
	<i>B43K 1/08</i>	<i>B43K 7/02</i>				
	<i>B43K 7/10</i>		(11) 2 640 228		(11) 2 646 759	
(11)	2 631 394		(51) <i>A47B 88/10</i>		(51) <i>F24J 2/38</i>	<i>F24J 2/40</i>
(51)	<i>E04H 12/12</i>	<i>E04H 12/16</i>	(11) 2 640 394		<i>F24J 2/54</i>	
	<i>F03D 11/04</i>		(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/00</i>	(11) 2 647 593	
(11)	2 631 412		<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	<i>H03M 3/00</i>
(51)	<i>E06B 9/44</i>	<i>E04F 10/02</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 31/616</i>		
			<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 38/13</i>	(11) 2 647 749	
(11)	2 631 445		<i>A61K 31/436</i>		(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>D03D 11/00</i>
(51)	<i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/20</i>			<i>D03D 25/00</i>	<i>D03D 1/00</i>
	<i>C01C 1/00</i>		(11) 2 641 477		<i>D03D 3/00</i>	<i>D03D 15/04</i>
			(51) <i>A23L 1/22</i>			
(11)	2 631 658		(11) 2 641 601		(11) 2 647 846	
(51)	<i>G01P 5/10</i>	<i>G01P 13/02</i>	(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/454</i>	(51) <i>F04C 29/02</i>	<i>F04C 18/22</i>
	<i>G01J 5/00</i>		<i>A61K 31/69</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 648 166	
			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>G07F 7/08</i>	<i>H01R 13/28</i>
(11)	2 632 510		(11) 2 641 679		<i>G07G 1/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>
(51)	<i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>B23B 31/107</i>	<i>B23B 31/00</i>	(11) 2 648 542	
	<i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 39/22</i>	<i>B23B 31/06</i>		(51) <i>A23L 1/302</i>	<i>A23L 1/304</i>
	<i>A61J 1/14</i>					
(11)	2 633 486		(11) 2 641 781		(11) 2 649 096	
(51)	<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>B60Q 1/42</i>		(51) <i>C07K 14/805</i>	
(11)	2 634 433		(11) 2 642 490		(11) 2 650 026	
(51)	<i>F04D 7/02</i>	<i>F04D 13/00</i>	(51) <i>G21C 15/18</i>	<i>G21D 1/02</i>	(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>C08G 85/00</i>
			<i>G21D 3/06</i>		<i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 24/04</i>
(11)	2 634 603		(11) 2 642 727		(11) 2 650 100	
(51)	<i>G01V 1/36</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B29C 45/26</i>	<i>A61B 1/00</i>
					<i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/34</i>
(11)	2 634 761		(11) 2 642 842		<i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 7/02</i>
(51)	<i>G09F 3/02</i>	<i>G09F 3/00</i>	(51) <i>A01B 23/06</i>	<i>A01B 15/16</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>B29L 11/00</i>
	<i>B42D 25/29</i>	<i>B42D 25/00</i>				
(11)	2 634 872		(11) 2 643 363		(11) 2 650 272	
(51)	<i>H01T 13/36</i>		(51) <i>C08F 126/06</i>		(51) <i>C04B 35/80</i>	<i>C04B 35/64</i>
(11)	2 635 667		(11) 2 643 876		(11) 2 650 393	
(51)	<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	(51) <i>C22C 1/08</i>	<i>H01M 4/66</i>
	<i>C12M 1/04</i>	<i>C12M 1/107</i>	<i>C25B 9/18</i>		<i>C25D 5/10</i>	
	<i>C12M 1/113</i>	<i>C12M 1/24</i>				
	<i>C12M 1/38</i>	<i>C12M 1/12</i>	(11) 2 644 350		(11) 2 650 610	
	<i>C12M 1/26</i>	<i>C12M 1/34</i>	(51) <i>B29C 45/04</i>	<i>B29C 45/10</i>	(51) <i>F21V 31/00</i>	<i>F21V 3/00</i>
	<i>C12N 1/12</i>		<i>B29C 45/18</i>	<i>B29C 44/04</i>	<i>F21V 23/06</i>	<i>F21V 15/01</i>
(11)	2 636 079		(11) 2 644 452		<i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 19/00</i>
(51)	<i>H01L 35/30</i>	<i>F02N 5/02</i>	(51) <i>B60R 1/074</i>	<i>B60R 1/076</i>	(11) 2 650 680	
(11)	2 636 447		(11) 2 644 453		(51) <i>G01N 30/02</i>	<i>G01N 30/34</i>
(51)	<i>B01J 23/58</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>B60R 1/076</i>		<i>G01N 30/88</i>	
	<i>F01N 3/10</i>					

(11) 2 651 338		(11) 2 657 263		<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/04</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>	(51) <i>C08F 290/00</i>	<i>B01F 7/16</i>	<i>G06Q 50/26</i>	<i>G08G 1/005</i>
<i>A61F 2/76</i>		<i>C08F 2/44</i>	<i>C08J 7/04</i>	(11) 2 662 570	
(11) 2 651 757		<i>C09D 4/06</i>	<i>C09D 7/14</i>	(51) <i>F04C 25/02</i>	<i>F04C 29/00</i>
(51) <i>B64C 1/12</i>	<i>B64C 1/06</i>	<i>C09D 133/00</i>	<i>C09D 201/02</i>	<i>F04C 18/332</i>	
(11) 2 652 075		<i>B01F 13/00</i>	<i>C09D 133/06</i>	(11) 2 663 128	
(51) <i>C09K 8/68</i>	<i>C09K 8/88</i>	<i>C09D 133/14</i>	<i>C09D 163/10</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	
<i>C11D 1/29</i>	<i>C09K 8/60</i>	(11) 2 657 555		(11) 2 663 445	
<i>C11D 1/94</i>	<i>C11D 3/37</i>	(51) <i>F16C 33/372</i>	<i>F16C 19/28</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	<i>B29D 22/00</i>
<i>C11D 17/00</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 19/52</i>	(11) 2 665 040	
<i>A61K 8/87</i>	<i>C08L 33/10</i>	<i>F16C 19/08</i>	<i>F16C 19/20</i>	(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G06T 7/20</i>
<i>C08L 33/26</i>	<i>C08L 39/00</i>	<i>F16C 33/37</i>	<i>F16C 33/60</i>	(11) 2 665 091	
<i>E21B 43/26</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(11) 2 657 754		(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/677</i>
<i>A61Q 9/02</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>C09K 19/12</i>	<i>H05B 6/00</i>	
<i>A61Q 5/12</i>	<i>C11D 1/92</i>	<i>C09K 19/14</i>	<i>C09K 19/20</i>	(11) 2 665 188	
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/84</i>	<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/32</i>	(51) <i>H03K 17/785</i>	<i>H03K 17/687</i>
<i>A61Q 19/00</i>		<i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/38</i>	(11) 2 666 034	
(11) 2 652 200		<i>G02B 5/20</i>	<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>G01S 19/36</i>	<i>A01K 15/02</i>
(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>D21H 23/56</i>	<i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/44</i>	<i>A01K 27/00</i>	<i>H01Q 1/27</i>
<i>A61F 13/514</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 2 657 886		<i>A01K 11/00</i>	
(11) 2 652 497		(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 666 136	
(51) <i>G01N 33/487</i>		(11) 2 658 497		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 3/14</i>
(11) 2 652 620		(51) <i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/493</i>	<i>G06T 3/40</i>	<i>G09G 5/373</i>
(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/20</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/84</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G06F 17/30</i>		<i>A61F 13/42</i>	<i>A61L 15/56</i>	<i>H04L 12/16</i>	
(11) 2 652 990		<i>B32B 37/12</i>		(11) 2 666 220	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 658 655		(51) <i>H05B 37/00</i>	<i>H02J 3/10</i>
(11) 2 653 431		(51) <i>B03D 1/24</i>	<i>B03D 1/01</i>	(11) 2 666 441	
(51) <i>B66F 9/075</i>		(11) 2 658 699		(51) <i>A61F 2/00</i>	
(11) 2 654 104		(51) <i>B29C 47/02</i>	<i>B29C 47/86</i>	(11) 2 666 649	
(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>B29C 47/88</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/13</i>
<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/36</i>	<i>B29C 47/28</i>	<i>B29C 47/00</i>	<i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/12</i>
<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>H01B 13/14</i>	<i>H01B 7/00</i>	(11) 2 666 714	
<i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 10/0587</i>	(11) 2 659 375		(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 1/12</i>
(11) 2 654 194		(51) <i>G06F 11/20</i>		<i>B64C 1/00</i>	
(51) <i>H02N 2/06</i>		(11) 2 659 864		(11) 2 666 880	
(11) 2 654 326		(51) <i>A61F 13/00</i>		(51) <i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/58</i>
(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 48/10</i>	(11) 2 659 865		<i>C21C 7/04</i>	<i>C21C 7/06</i>
(11) 2 654 483		(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A43B 23/02</i>	(11) 2 660 913		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
(11) 2 655 136		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/12</i>
(51) <i>B60R 25/00</i>		<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/28</i>
(11) 2 655 409		(11) 2 661 435		<i>C22C 38/38</i>	
(51) <i>C07K 14/55</i>	<i>A61K 38/20</i>	(51) <i>C07D 471/02</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 2 666 931	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 31/542</i>	<i>A61P 25/18</i>	(51) <i>E04G 5/04</i>	<i>E04G 21/32</i>
(11) 2 656 036		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>E01D 19/10</i>	<i>F16G 11/02</i>
(51) <i>G01L 5/00</i>	<i>B21B 38/08</i>	<i>A61K 47/06</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>E04G 3/22</i>	<i>E04G 3/30</i>
<i>G01L 5/04</i>	<i>B21B 38/02</i>	<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>A62B 35/00</i>	<i>E02B 17/00</i>
(11) 2 656 633		<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 2 667 330	
(51) <i>H04R 3/12</i>	<i>H04R 29/00</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(51) <i>G06N 5/02</i>	
<i>G10L 19/26</i>		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/498</i>	(11) 2 668 355	
(11) 2 657 197		<i>A61K 31/5377</i>		(51) <i>E05B 61/00</i>	
(51) <i>C02F 9/14</i>		(11) 2 662 070		(11) 2 668 469	
(11) 2 657 198		(51) <i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/30</i>	(51) <i>G01B 21/20</i>	<i>A01B 63/00</i>
(51) <i>C02F 9/14</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>C08F 220/06</i>	<i>A01B 71/02</i>	<i>A01C 5/06</i>
(11) 2 657 252		(11) 2 662 154		<i>A01B 63/111</i>	
(51) <i>C07K 14/715</i>	<i>C12N 15/12</i>	(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G01V 1/40</i>	(11) 2 669 067	
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G10K 11/02</i>	<i>G01V 1/02</i>	(51) <i>B28B 11/02</i>	<i>B01D 39/20</i>
<i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 14/705</i>	(11) 2 662 259		<i>B28B 11/00</i>	<i>B29D 99/00</i>
		(51) <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 10/04</i>		
		<i>B61L 25/02</i>	<i>B61L 27/00</i>		

(11) 2 669 175		(11) 2 676 917		(11) 2 682 272	
(51) B63B 17/02		(51) B66C 23/02	B66C 23/94	(51) B41M 5/00	B41M 7/00
(11) 2 669 486		(11) 2 676 946		(51) B41J 11/00	C09D 11/101
(51) F02B 63/04	F02B 77/13	(51) C04B 35/565	C01B 31/30	(51) C09D 11/322	C09D 11/40
(11) 2 669 758		(51) C04B 35/56	H01T 13/39	(11) 2 682 319	
(51) G05G 1/46	B60T 7/06	(51) C04B 35/645		(51) B61B 1/02	E01F 13/00
	F16C 11/04	(11) 2 677 292		(11) 2 682 763	
	B60T 11/18	(51) G01L 3/10	B62D 5/04	(51) G01R 33/04	G01R 33/07
(11) 2 670 242		(11) 2 677 343		(51) G01R 33/09	G01R 31/02
(51) A61K 31/4418	A61K 9/00	(51) G01S 13/46	G01S 13/524	(51) G01R 15/20	
	A61M 15/00	(11) 2 677 604		(11) 2 682 764	
(11) 2 670 291		(51) H01R 12/91	H01R 24/58	(51) G01R 15/20	G01R 33/04
(51) A61B 1/267	A61M 25/095	(11) 2 678 067		(51) G01R 33/09	G01R 31/02
	G09B 23/28	(51) A61M 25/095	A61B 5/055	(51) G01R 33/025	G01R 33/07
	G06K 9/62	(51) A61B 18/12	A61B 17/3205	(11) 2 682 870	
(11) 2 670 292		(11) 2 678 326		(51) G06F 13/10	G06F 13/28
(51) A61B 1/267	A61B 6/03	(51) C07D 319/06	C08G 63/08	(11) 2 682 896	
	G06K 9/00	(51) C08G 63/64	C08G 64/02	(51) G06K 9/00	
	G06K 9/62	(51) C08G 64/18	C08L 67/04	(11) 2 683 470	
(11) 2 671 493		(51) A61L 27/52	A61L 27/38	(51) A61M 1/02	A61M 1/34
(51) A47L 11/34	A47L 13/22	(51) A61L 33/06	A61K 47/34	(51) A61M 1/36	
(11) 2 672 012		(11) 2 678 339		(11) 2 683 725	
(51) E02D 5/28	E02D 5/64	(51) A61K 31/4745	A61P 7/00	(51) C07D 471/22	C09K 11/06
	F03D 11/04	(11) 2 678 492		(11) 2 684 096	
(11) 2 672 535		(51) E04D 13/18	F24J 2/52	(51) G03F 7/20	G03F 9/00
(51) H01L 33/62	H01L 33/64	(11) 2 678 509		(51) H05K 3/00	
(11) 2 673 774		(51) E06B 3/96	E06B 3/964	(11) 2 684 165	
(51) G10L 19/018		(51) E06B 3/968	F16B 7/00	(51) G06Q 10/06	
		(51) E06B 7/082	E06B 7/086	(11) 2 684 371	
(11) 2 674 075		(11) 2 679 356		(51) H04N 11/02	H04N 21/2343
(51) A47C 27/08		(51) B26D 7/30	G01G 17/02	(51) H04N 21/647	H04N 21/845
		(51) G01G 19/387	B07C 5/00	(51) H04N 19/70	H04N 19/30
		(51) G01G 15/02		(11) 2 684 671	
(11) 2 674 099		(11) 2 679 811		(51) B29C 47/06	D01D 5/42
(51) A61B 1/04	A61B 1/00	(51) F03D 7/04	F03D 7/02	(11) 2 684 672	
(11) 2 674 867		(11) 2 679 837		(51) B29C 47/06	D01F 8/00
(51) G06F 12/00	G06F 3/06	(51) F16B 33/00	F16B 41/00	(51) D01D 5/42	
(11) 2 675 024		(51) F16B 43/00		(11) 2 685 153	
(51) H01S 5/04	H01S 5/024	(11) 2 679 895		(51) F21S 4/00	H05K 1/18
	H01S 5/183	(51) F21V 29/00	H05B 33/08	(51) H01L 25/075	H01L 33/48
	H01S 5/343	(51) F21K 99/00		(51) H05K 1/11	F21Y 101/02
	H01S 5/30	(11) 2 679 932		(51) F21Y 103/00	H01L 33/54
	B82Y 20/00	(51) F25B 21/02	F25B 21/04	(51) H01L 33/56	H01L 33/62
(11) 2 675 169		(11) 2 680 343		(11) 2 685 296	
(51) H04N 19/503		(51) H01M 2/16	H01M 10/052	(51) G02B 6/04	G02B 6/255
(11) 2 675 890		(11) 2 680 564		(51) G02B 6/26	
(51) C12M 1/00	C12N 5/07	(51) H04N 1/387	G06Q 30/02	(11) 2 685 357	
	A01N 1/02	(11) 2 680 785		(51) G06F 3/0354	G06F 3/0488
(11) 2 676 205		(51) A61F 2/01		(11) 2 685 385	
(51) G06F 15/16	G06Q 10/10	(11) 2 680 819		(51) H04L 12/26	G06F 13/38
		(51) A61K 31/02	A61P 9/10	(11) 2 685 778	
(11) 2 676 649		(11) 2 681 287		(51) H04W 74/08	H04J 11/00
(51) A61G 3/06	F15B 15/14	(51) C09J 7/02	A47C 31/00	(51) H04W 74/00	
(11) 2 676 778		(51) A61G 7/05	A61L 2/16	(11) 2 685 837	
(51) B28B 1/26	C04B 35/44	(51) B29C 73/10	B68G 7/12	(51) A23C 15/02	A23C 15/14
	C04B 35/447	(11) 2 681 910		(11) 2 687 025	
	C04B 35/645	(51) H04N 7/18		(51) H04W 16/26	
	H01S 3/102				
	H01S 3/106				

(11) 2 687 309		B41J 29/42	G06F 3/12	B29C 49/64	B29K 23/00
(51) B23B 5/36		G03G 15/01	G03G 15/00	B29K 67/00	
(11) 2 687 374		(11) 2 691 713		(11) 2 694 444	
(51) B32B 27/36	B32B 27/00	(51) F25D 11/00	F25B 41/06	(51) C02F 5/14	C22B 3/00
	C09J 7/02			C02F 1/58	C07F 9/38
(11) 2 687 449		(11) 2 692 370		C02F 1/68	C02F 1/28
(51) B65C 9/18	B65C 9/42	(51) A61M 1/18	B01D 63/02	C02F 1/52	C02F 5/04
		B01D 71/26	A61M 1/36	C07F 9/40	C02F 101/20
(11) 2 687 566		B01D 69/08	A61M 1/16	C02F 101/22	C02F 103/10
(51) C09D 129/04	C08F 216/06	(11) 2 692 418		(11) 2 695 680	
	C08K 3/26	(51) B01D 63/10	B01D 63/00	(51) B05D 1/36	B05D 7/24
	C08K 3/00	B01D 65/00		C08G 18/80	C09D 5/00
	C09D 7/12			C09D 175/04	B05D 7/00
(11) 2 688 323		(11) 2 692 455		(11) 2 695 801	
(51) H04W 4/24	H04M 1/725	(51) B21D 37/14	B21D 37/04	(51) B62D 55/253	B62D 55/12
	H04M 15/00	B23Q 3/155		B62D 55/24	B62D 55/135
(11) 2 688 600		(11) 2 692 478		(11) 2 696 131	
(51) A61M 1/16	A61M 1/34	(51) B23K 35/26	B23K 35/14	(51) F21S 2/00	G02B 6/00
		C22C 13/00	H01L 21/60	F21Y 101/02	F21Y 103/00
(11) 2 688 919		(11) 2 692 687		(11) 2 696 149	
(51) C08F 299/00	C08G 81/02	(51) B66F 9/075	B66F 17/00	(51) F24H 9/00	F24H 4/04
		B60Q 1/00		F24H 1/18	F28D 20/00
(11) 2 688 921		(11) 2 692 688		(11) 2 696 283	
(51) C08F 299/00	C08G 81/02	(51) B66F 9/075	B66F 17/00	(51) G06F 9/445	H04L 29/08
		B60Q 1/36	B65G 1/06	H04M 1/725	
(11) 2 688 924		G08G 1/09		(11) 2 696 350	
(51) C08F 210/06	C08F 210/14	(11) 2 692 741		(51) G11C 16/26	G11C 16/08
		(51) C08F 2/32	A61F 13/49	(11) 2 696 415	
(11) 2 689 322		A61F 13/53	A61L 15/60	(51) H01M 8/02	H01M 8/10
(51) G06F 17/30		C08F 20/06	C08F 20/56	H01M 8/24	
(11) 2 689 342		C08J 3/24	A61L 15/24	(11) 2 696 555	
(51) G06F 3/00	G06F 13/00	C08F 220/06		(51) H04L 29/08	
	H04L 29/08	(11) 2 692 863		(11) 2 696 564	
(11) 2 689 887		(51) G01N 30/88	C12Q 1/68	(51) H04M 11/04	G08B 25/04
(51) B23P 19/06	B25B 29/02	G01N 30/26	C12N 15/00	G08B 25/10	
	F16B 37/08	(11) 2 692 864		(11) 2 696 732	
(11) 2 689 889		(51) C12N 15/86		(51) A47L 5/10	A47L 5/26
(51) B23Q 7/04	B23B 3/30	(11) 2 693 003		A47L 9/00	A47L 9/04
	B23Q 1/01	(51) F01L 1/34	F01L 1/344	A47L 5/14	A47L 9/08
		F01L 1/053		(11) 2 697 023	
(11) 2 689 958		(11) 2 693 713		(51) B28B 21/38	B28B 21/60
(51) B60P 3/16	B28C 5/42	(51) H04L 25/03	H04L 27/26	B28B 21/18	B28B 7/28
		H04L 25/02		B28B 21/86	B29D 99/00
				B28B 23/06	
(11) 2 690 152		(11) 2 693 742		(11) 2 697 024	
(51) F16D 69/02	C01G 23/00	(51) H04N 5/378	H03M 1/56	(51) B29B 11/08	B29B 11/14
		(11) 2 693 796		B29C 49/06	B29C 49/78
(11) 2 690 359		(51) H04W 24/02		B29K 105/00	B65D 1/02
(51) F21V 23/00	H05B 37/00	(11) 2 693 822		(11) 2 697 165	
		(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(51) C01B 39/02	C01B 33/06
(11) 2 690 428		H04W 72/12		B01J 20/18	B01J 20/16
(51) G01N 21/78	G01N 21/27	(11) 2 693 986		(11) 2 697 166	
		(51) A61F 2/24	A61M 39/22	(51) C01B 39/22	B01J 20/18
		A61L 27/14		C07C 7/12	C07C 15/08
(11) 2 690 699		(11) 2 694 007		(11) 2 697 673	
(51) H01M 10/052	H01M 10/058	(51) A61F 13/49	A61F 13/15	(51) G02B 6/26	
	H01M 4/485	B26D 1/40		(11) 2 698 326	
	H01M 4/58	(11) 2 694 270		(51) B65D 75/36	B65D 75/58
	H01M 4/505	(51) B29C 49/06	B29C 49/12	B65D 65/40	
(11) 2 690 741		B29C 49/16	B29C 49/36		
(51) H02J 7/00	B60L 11/18				
(11) 2 690 744					
(51) H02J 7/00	H01M 10/44				
(11) 2 691 242					
(51) B41J 29/46	B41J 29/38				

(11) 2 698 444			<i>B29C 71/02</i>	<i>C09D 183/16</i>	(11) 2 703 748	
(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/00</i>		<i>C08J 7/12</i>		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>H02M 7/48</i>
	<i>C22C 38/04</i>	(11) 2 701 002			<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 31/02</i>
	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>G02F 1/1337</i>		<i>C09K 19/12</i>	<i>F25B 30/02</i>	<i>F25B 40/00</i>
	<i>C22C 38/12</i>	(51) <i>C09K 19/30</i>		<i>C09K 19/42</i>	<i>H02M 7/5387</i>	
	<i>C22C 38/16</i>	<i>G02F 1/13</i>		<i>G02F 1/1343</i>	(11) 2 704 007	
	<i>C22C 38/34</i>	<i>C09K 19/44</i>			(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 2 698 447		(11) 2 701 094			(11) 2 704 188	
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C22C 9/05</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>			(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 27/092</i>
	<i>C22F 1/08</i>				<i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 21/66</i>
(11) 2 698 980		(11) 2 701 127			(11) 2 704 575	
(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>		<i>H01H 13/06</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	
	<i>H04N 101/00</i>	(11) 2 701 318			(11) 2 704 964	
	<i>H04N 9/87</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>			(51) <i>B65D 85/86</i>	<i>B65D 85/90</i>
(11) 2 699 131		(11) 2 701 777			<i>B65D 73/02</i>	<i>B65D 81/05</i>
(51) <i>A47J 47/00</i>	<i>A47J 47/14</i>	(51) <i>A61M 5/19</i>		<i>A61M 5/34</i>	<i>B65D 81/07</i>	<i>B65D 81/127</i>
	<i>A47G 19/02</i>	<i>A61M 5/24</i>			<i>B65D 85/30</i>	<i>B65D 81/02</i>
(11) 2 699 157		(11) 2 701 781			<i>B65D 81/133</i>	<i>B65D 81/17</i>
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61K 49/18</i>	(51) <i>A61M 5/34</i>		<i>A61M 5/50</i>	<i>B65D 81/18</i>	<i>H01L 21/67</i>
		<i>A61M 5/24</i>		<i>A61M 5/19</i>	<i>H01L 21/673</i>	
(11) 2 699 346		(11) 2 702 017			(11) 2 704 980	
(51) <i>B01J 29/068</i>	<i>B01J 29/072</i>	(51) <i>C07C 5/23</i>		<i>C07C 5/25</i>	(51) <i>B67C 3/02</i>	<i>B67C 3/10</i>
	<i>B01J 37/30</i>	<i>C07C 11/02</i>		<i>B01J 23/44</i>	<i>B67C 9/00</i>	<i>B67D 1/04</i>
	<i>C07C 1/04</i>	(11) 2 702 258			(11) 2 705 465	
	<i>C10L 3/12</i>	(51) <i>F23N 5/00</i>		<i>F23N 5/18</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 699 351		(51) <i>F23N 5/20</i>		<i>F23R 7/00</i>	(11) 2 705 583	
(51) <i>B01J 38/12</i>	<i>B01J 38/04</i>	<i>F02C 5/00</i>		<i>F02C 5/11</i>	(51) <i>H02B 1/30</i>	<i>H02G 3/04</i>
	<i>B01J 21/04</i>	<i>F02C 7/22</i>		<i>F02K 7/02</i>	<i>H02G 11/00</i>	
	<i>B01J 19/14</i>	<i>G05D 7/06</i>			(11) 2 705 620	
	<i>C01B 17/04</i>	(11) 2 702 353			(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04W 28/02</i>
(11) 2 699 418		(51) <i>G01B 11/16</i>		<i>G01K 11/32</i>	(11) 2 706 309	
(51) <i>B32B 37/20</i>	<i>B32B 3/08</i>	(11) 2 702 468			(51) <i>F25B 21/00</i>	
	<i>D03D 11/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>		<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 706 911	
(11) 2 699 633		<i>G06F 3/041</i>			(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>
(51) <i>C08K 5/10</i>	<i>C08K 5/103</i>	(11) 2 702 491		<i>G11C 16/06</i>	(11) 2 707 024	
	<i>C09D 175/00</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>			(51) <i>A61K 39/102</i>	<i>A61P 31/04</i>
(11) 2 699 655		<i>G06F 3/06</i>			<i>C07K 14/285</i>	
(51) <i>C10L 1/182</i>	<i>C11B 1/00</i>	(11) 2 702 495		<i>H04L 12/413</i>	(11) 2 707 231	
	<i>A23K 1/06</i>	(51) <i>G06F 13/42</i>			(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 9/18</i>
(11) 2 699 697		<i>H04L 12/40</i>			<i>B60C 11/00</i>	<i>C08F 293/00</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 2 702 590		<i>G11C 7/02</i>	(11) 2 707 519	
(11) 2 699 912		(51) <i>G11C 27/02</i>			(51) <i>C23C 14/32</i>	<i>C23C 14/04</i>
(51) <i>G01R 1/22</i>	<i>H01F 38/30</i>	(11) 2 702 912			<i>C23C 14/34</i>	
	<i>G01R 1/04</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>			(11) 2 707 634	
(11) 2 699 937		(11) 2 703 149			(51) <i>F16L 11/08</i>	
(51) <i>G01S 7/03</i>	<i>G01S 7/35</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>		<i>B41J 3/407</i>	(11) 2 707 673	
	<i>G01S 13/93</i>	<i>B05D 7/00</i>		<i>B64C 3/26</i>	(51) <i>F42B 10/64</i>	
(11) 2 700 198		<i>B64C 1/00</i>			(11) 2 707 813	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 703 235		<i>A45C 11/32</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06N 99/00</i>
(11) 2 700 261		(51) <i>B60R 25/00</i>			(11) 2 707 939	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/32</i>	<i>E05B 19/00</i>			(51) <i>H02J 5/00</i>	
	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 703 486		<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 707 971	
	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>		<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	
	<i>H04W 28/08</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>C12N 1/15</i>	(11) 2 708 283	
(11) 2 700 458		<i>C12N 1/19</i>		<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>B05B 3/04</i>	
(51) <i>B22D 7/00</i>	<i>B22D 21/06</i>	<i>C12N 5/10</i>		<i>C12N 15/02</i>	(11) 2 708 437	
	<i>C22C 14/00</i>	<i>C12P 21/02</i>		<i>C12P 21/08</i>	(51) <i>B61F 5/22</i>	<i>B61F 5/10</i>
	<i>C22F 1/00</i>	(11) 2 703 532				
(11) 2 700 500		(51) <i>D03D 49/60</i>		<i>D03D 51/00</i>		
(51) <i>C08J 3/28</i>	<i>C08J 7/04</i>					

	<i>F16F 9/02</i>	<i>F16F 9/34</i>	(11) 2 711 056		(11) 2 713 111	
	<i>F16K 11/07</i>	<i>F15B 9/08</i>	(51) <i>A63B 71/14</i>		(51) <i>F24D 3/10</i>	<i>F24H 9/14</i>
	<i>F15B 9/12</i>	<i>B61F 5/24</i>	(11) 2 711 088		(11) 2 713 381	
(11) 2 708 614			(51) <i>B05C 5/02</i>	<i>B05B 1/14</i>	(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>H01H 13/04</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/06</i>		<i>B05D 1/26</i>		<i>H01H 13/10</i>	<i>G05G 1/02</i>
(11) 2 708 705			(11) 2 711 177		(11) 2 713 520	
(51) <i>F01L 1/34</i>			(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>B05D 7/24</i>	(51) <i>H02M 3/06</i>	<i>H03L 7/081</i>
(11) 2 708 781			<i>C09D 5/02</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>H03L 7/089</i>	
(51) <i>F16K 3/02</i>			<i>C09D 183/04</i>	<i>C09D 183/08</i>	(11) 2 713 523	
(11) 2 709 195			<i>C09K 3/18</i>		(51) <i>H04B 1/74</i>	<i>H04J 3/00</i>
(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/587</i>		(11) 2 711 180		<i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 92/12</i>
<i>C01B 31/02</i>			(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>H04L 12/64</i>	
(11) 2 709 277			<i>C08L 67/04</i>	<i>C08J 7/04</i>	(11) 2 713 776	
(51) <i>H03K 19/21</i>	<i>G06F 9/38</i>		<i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 16/40</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/198</i>
(11) 2 709 527			<i>C08J 7/06</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>A61K 31/205</i>	<i>A61K 31/355</i>
(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/11</i>		<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>A61K 31/4045</i>	<i>A61K 31/519</i>
<i>A61B 5/00</i>			(11) 2 711 383		<i>A61K 33/04</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 2 709 759			(51) <i>C08G 63/85</i>		<i>A61P 15/08</i>	<i>A23L 1/29</i>
(51) <i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 23/44</i>		(11) 2 711 509		<i>A23L 1/30</i>	
<i>B01J 23/10</i>			(51) <i>F01K 11/00</i>	<i>F01K 21/02</i>	(11) 2 713 933	
(11) 2 709 993			<i>F01K 7/36</i>	<i>F01K 27/00</i>	(51) <i>A61B 19/02</i>	<i>A61G 12/00</i>
(51) <i>C07D 277/40</i>	<i>A61K 31/426</i>		(11) 2 711 550		(11) 2 713 934	
<i>A61P 13/10</i>	<i>A61P 13/00</i>		(51) <i>F04B 53/16</i>	<i>F04B 53/22</i>	(51) <i>A61B 19/02</i>	<i>A61G 12/00</i>
<i>A61P 3/10</i>			<i>F04B 53/04</i>	<i>F04B 53/06</i>	(11) 2 714 069	
(11) 2 710 350			(11) 2 711 813		(51) <i>A61K 38/28</i>	<i>C07K 5/00</i>
(51) <i>G01N 21/39</i>	<i>G01N 21/67</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>C07K 7/00</i>	
<i>G01J 3/443</i>	<i>G01B 11/06</i>		<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 714 104	
(11) 2 710 364			(11) 2 711 955		(51) <i>A61L 15/22</i>	<i>A61L 15/60</i>
(51) <i>G01N 29/02</i>	<i>G01N 29/032</i>		(51) <i>H01H 49/00</i>	<i>H01H 50/14</i>	<i>B01F 7/04</i>	<i>B01F 11/00</i>
<i>G01N 29/24</i>			<i>H01H 9/44</i>	<i>H01H 1/66</i>	<i>C08L 33/02</i>	
(11) 2 710 483			<i>H01H 50/04</i>	<i>H01H 50/16</i>	(11) 2 714 372	
(51) <i>G06F 15/16</i>			<i>H01H 50/38</i>	<i>H01H 51/06</i>	(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 65/18</i>
(11) 2 710 509			(11) 2 712 105		<i>B29C 65/34</i>	<i>B29C 65/76</i>
(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 9/445</i>		(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 1/10</i>	<i>B29C 70/20</i>	
<i>G06F 21/57</i>			<i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 714 393	
(11) 2 710 533			<i>H04W 72/08</i>		(51) <i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/40</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>			(11) 2 712 339		<i>B32B 37/15</i>	<i>D06N 3/18</i>
(11) 2 710 625			(51) <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 9/10</i>	<i>E04B 1/66</i>	<i>E04B 1/62</i>
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>C09J 5/06</i>		<i>B25J 11/00</i>	<i>B25J 17/00</i>	<i>D06N 3/14</i>	<i>D06N 3/00</i>
(11) 2 710 653			<i>B25J 18/00</i>	<i>B07C 5/34</i>	(11) 2 714 488	
(51) <i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 2/16</i>		<i>B23Q 7/12</i>		(51) <i>B62D 1/16</i>	<i>B62D 1/19</i>
<i>H01M 10/052</i>	<i>B82Y 30/00</i>		(11) 2 712 427		<i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 5/04</i>
(11) 2 710 755			(51) <i>G01V 1/04</i>	<i>G01V 1/38</i>	<i>B62D 7/22</i>	<i>B62D 1/185</i>
(51) <i>H04K 1/04</i>	<i>H04L 9/08</i>		(11) 2 712 516		(11) 2 714 789	
<i>H04L 29/06</i>			(51) <i>A47B 9/00</i>		(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 3/22</i>
(11) 2 710 771			(11) 2 712 540		<i>A61L 2/08</i>	<i>C08J 7/12</i>
(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H03M 13/01</i>		(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 714 814	
<i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 27/38</i>		<i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 23/26</i>	(51) <i>H02K 5/10</i>	<i>F16C 33/12</i>
<i>H04L 1/20</i>			<i>A61B 1/07</i>	<i>A61B 1/313</i>	<i>F16J 15/20</i>	
(11) 2 711 050			(11) 2 712 569		(11) 2 714 919	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/60</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61N 5/02</i>	(51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 8/368</i>		(11) 2 712 639		(11) 2 715 004	
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/67</i>		(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/16</i>	(51) <i>E04B 2/56</i>	<i>E04B 2/72</i>
<i>A61K 8/68</i>	<i>A61K 8/04</i>		<i>A61M 1/34</i>		<i>E04B 1/16</i>	
<i>A61K 31/133</i>	<i>A61K 31/223</i>		(11) 2 712 683		(11) 2 715 399	
<i>A61K 31/455</i>	<i>A61K 36/73</i>		(51) <i>B05D 1/12</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>G01S 13/28</i>	<i>G01S 7/28</i>
<i>A61Q 19/10</i>			<i>H01M 14/00</i>		(11) 2 715 422	
			(11) 2 712 837		(51) <i>G02B 6/126</i>	
			(51) <i>B66C 23/40</i>			

(11) 2 715 447		G01C 3/32	G01C 11/06	G03G 9/10	G03G 15/08
(51) G03B 17/02	G03B 3/02	G02B 7/38	G06T 5/50	G03G 21/10	
H04N 5/225	H04N 5/232	H04N 5/235	G06T 5/00		
G02B 27/00	H04N 9/04	(11) 2 717 141		(11) 2 718 780	
(11) 2 715 647		(51) G06F 3/048	G06F 3/023	(51) G06F 1/08	G06F 1/06
(51) G06Q 40/08		H03M 11/04	H04M 1/247	H03K 23/66	
(11) 2 715 657		(11) 2 717 176		(11) 2 718 845	
(51) G06Q 50/30		(51) G06F 17/30	G10L 15/26	(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00
(11) 2 715 838		(11) 2 717 252		(11) 2 718 856	
(51) H01M 2/20	H01M 10/0525	(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) G06F 17/30	H04N 21/81
H01B 5/00		G09G 3/20		H04N 21/278	H04N 21/4545
				H04N 21/472	H04N 21/235
(11) 2 716 156		(11) 2 717 310		(11) 2 718 889	
(51) A01M 1/10	A01M 1/04	(51) H01L 23/373	H05K 1/09	(51) G06Q 20/40	
(11) 2 716 280		(11) 2 717 329		(11) 2 719 126	
(51) A61K 9/133	A61K 36/31	(51) H01L 31/042	H01L 31/05	(51) H04L 12/28	H04L 12/58
				H04L 29/06	
(11) 2 716 355		(11) 2 717 349		(11) 2 719 197	
(51) B01J 19/00	B01F 3/08	(51) H01M 2/10	H01M 10/04	(51) H04R 5/00	
B01J 13/00					
(11) 2 716 401		(11) 2 717 470		(11) 2 719 305	
(51) B23K 35/26	B23K 35/28	(51) H03K 5/24		(51) A47C 3/20	A47C 9/08
C22C 12/00	C22C 13/02				
C22C 30/02	C22C 30/04	(11) 2 717 477		(11) 2 719 312	
		(51) H03M 13/41	H03M 13/37	(51) A47J 37/12	B01D 39/20
(11) 2 716 618		(11) 2 717 693		(11) 2 719 453	
(51) C04B 37/02	B22F 7/06	(51) A01N 43/42	A61K 31/44	(51) B01J 20/04	B01J 20/28
B23K 20/00	C04B 35/52	A61K 8/49	A61K 8/66	B01J 20/32	B01D 53/14
C04B 37/00	C04B 41/85	A61Q 15/00	A61Q 17/04	A23L 3/3436	C09K 15/02
C04B 41/87	C04B 41/88	A61Q 19/00	A61Q 19/08		
C04B 41/90	C04B 35/628	A61K 8/97	A61K 9/00		
B05D 7/24	B23K 35/32	A61K 31/4745		(11) 2 719 483	
B23K 35/36	B23K 20/02			(51) B22C 9/06	
B23K 35/02	B32B 37/12	(11) 2 717 716		(11) 2 719 906	
C04B 35/565	C04B 35/581	(51) A23L 1/025	A23L 3/30	(51) F16B 15/06	F16B 15/08
		B01D 11/04	C11B 1/10	B25C 7/00	B25C 1/18
		C11B 3/16	C11B 3/00		
(11) 2 716 686		(11) 2 717 803		(11) 2 720 026	
(51) C08G 77/48	A61K 8/892	(51) A61F 2/24	A61M 39/22	(51) G01N 21/65	G01J 3/44
A61K 47/34	A61Q 1/00			G01J 3/02	
A61Q 1/12	A61Q 5/00	(11) 2 717 894		(11) 2 720 111	
A61Q 15/00	A61Q 17/04	(51) A61K 38/00		(51) G06F 1/26	G06F 1/32
A61Q 19/00	C08K 5/00			G06F 13/14	
C08L 83/14		(11) 2 717 985		(11) 2 720 114	
		(51) B01D 3/00	B01J 19/00	(51) G06F 3/01	G06F 3/033
(11) 2 716 687		(11) 2 718 332		G06F 3/041	G06F 3/042
(51) C08G 77/50	A61K 8/892	(51) C08F 265/06	C08F 2/00	H04N 9/31	
A61K 47/34	A61Q 1/00	C08F 2/22	C08F 275/00		
A61Q 5/00	A61Q 15/00	C09D 151/00	C08F 265/04	(11) 2 720 211	
A61Q 17/04	C08G 77/12			(51) G08G 1/16	G06K 9/00
C08G 77/20		(11) 2 718 366		(11) 2 720 253	
		(51) C08L 23/18	B29C 47/00	(51) G03F 7/20	
(11) 2 716 757		(11) 2 718 619		(11) 2 720 458	
(51) C12N 15/09	C12N 1/15	(51) F21V 14/06	F21V 14/02	(51) H04N 7/18	G06T 1/00
C12N 1/19	C12N 1/21	F21V 14/04		G08G 1/16	G06K 9/68
C12N 5/10	C12N 7/00			G06K 9/00	G06T 3/00
C12Q 1/02	A61K 39/29	(11) 2 718 620		G06T 11/00	
A61P 31/14	C07K 14/005	(51) F21V 14/06	F21V 14/00		
		F21V 14/02		(11) 2 720 528	
(11) 2 716 911		(11) 2 718 633		(51) A01G 3/04	
(51) F04B 39/00		(51) F24H 1/10	F24H 9/18	(11) 2 720 739	
		F24H 9/00		(51) A61M 5/00	A61J 1/06
(11) 2 716 952				A61J 1/20	B65B 3/04
(51) F16L 21/02	B29C 45/44	(11) 2 718 768		(11) 2 720 755	
F16L 21/08		(51) G03G 9/08	G03G 5/05	(51) A61Q 5/12	
		G03G 5/147	G03G 9/087		
(11) 2 716 994					
(51) F24J 2/46	F24J 2/04				
(11) 2 717 012					
(51) G01C 3/06	G06T 1/00				
G06T 7/20	H04N 5/232				

(11) 2 720 762		(11) 2 722 072		(11) 2 723 231	
(51) A63B 5/11		(51) A61N 1/32 A61H 39/08	A61N 1/06	(51) A61B 5/055	A61B 6/00
(11) 2 720 951		(11) 2 722 102		(11) 2 723 339	
(51) B65B 51/14	B65B 51/22	(51) B01F 5/06	B01F 15/02	(51) A61K 31/47 A61P 25/28 C07D 215/20	A61K 31/4709 A61P 25/00 C07D 215/48
(11) 2 721 043		(11) 2 722 330		(11) 2 723 347	
(51) C07F 15/00 H05B 33/00	C09K 11/06	(51) C07D 413/10		(51) A61K 31/7024 A61P 1/16 A61K 31/203 A61K 31/4436	A61K 45/06 A61P 29/00 A61K 31/07 A61K 31/7032
(11) 2 721 074		(11) 2 722 357		(11) 2 723 348	
(51) C08B 11/12 D21H 11/18 C08B 1/08	C08B 15/00 D21C 9/00 D21H 11/20	(51) C08J 9/14 C08K 5/103 C08L 75/04 C08J 9/00 G03G 15/02	C08J 9/30 C08K 5/1515 F16C 13/00 G03G 15/00	(51) A61K 31/7028 A61P 3/00 A61Q 19/06	A61P 3/04 A61K 8/60
(11) 2 721 168		(11) 2 722 417		(11) 2 723 382	
(51) C12P 13/00 C12P 17/12 C02F 3/34 C07H 21/04	C12P 13/10 C12N 9/12 C02F 101/16	(51) C23C 30/00 C25D 7/06 H01L 31/042 C25D 5/48 H01L 31/05	C23F 1/02 H01B 5/02 H05K 1/09 B32B 15/01	(51) A61K 39/395 A61K 38/02 C12Q 1/02 C12N 5/078	A61K 31/7088 A61P 37/04 G01N 33/53 C07K 16/28
(11) 2 721 299		(11) 2 722 446		(11) 2 723 393	
(51) F04C 7/00 F04C 15/06 B02C 19/22	E03F 1/00 B02C 18/00	(51) E02F 9/00 E02F 9/08	B60K 13/04	(51) A61K 51/00 A61K 47/48 A61P 35/04	A61M 36/14 A61P 35/00 A61P 43/00
(11) 2 721 302		(11) 2 722 576		(11) 2 723 461	
(51) F04D 15/00 F04D 15/02 F04B 23/04	E03F 5/22 F04D 13/08	(51) F21S 2/00 F21V 17/10	F21V 1/00 F21K 99/00	(51) A63F 3/06	G07C 5/00
(11) 2 721 335		(11) 2 722 577		(11) 2 723 901	
(51) F16L 19/06 G01N 30/60	F16L 19/02	(51) F21V 17/16	F21K 99/00	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 721 347		(11) 2 722 587		(11) 2 723 904	
(51) F23M 20/00		(51) F21V 23/04 F21K 99/00	F21Y 101/02 F21V 23/00	(51) C12Q 1/68	C12N 9/16
(11) 2 721 369		(11) 2 722 616		(11) 2 723 906	
(51) G01R 27/26 H01L 27/06 G06F 3/044	G01R 17/10 H03K 3/012	(51) F25B 41/06 F25B 30/02	F25B 1/00 F25B 49/00	(51) C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 2 721 515		(11) 2 722 646		(11) 2 723 936	
(51) G06F 17/00 G06F 9/44 G06F 17/30	G06F 17/20 G06F 3/048	(51) G01C 3/06 G06T 1/00	G01B 11/00 G01S 11/12	(51) D06M 15/267 D06M 11/77 C11D 1/62 C11D 1/04	D06M 15/263 C11D 3/00 C11D 3/20
(11) 2 721 519		(11) 2 722 674		(11) 2 724 057	
(51) G06F 17/00 G06F 9/44 G06F 17/30	G06F 17/20 G06F 3/048	(51) G01N 33/86	C12Q 1/56	(51) F16J 9/26 C08L 77/06	F16J 9/28 C08L 71/12
(11) 2 721 572		(11) 2 722 675		(11) 2 724 079	
(51) G06Q 40/06		(51) G01N 33/86 C12Q 1/56	G01N 33/564	(51) F21V 17/00 F21V 3/02	F21V 29/00 F21K 99/00
(11) 2 721 673		(11) 2 722 733		(11) 2 724 119	
(51) H01M 4/70 H01L 41/09 H01M 10/0525 H01M 10/42 H01G 11/28 H01M 10/615	H01G 9/048 H01M 4/66 H01M 10/058 H01G 11/14 H01M 4/587 H01M 10/623	(51) G06F 3/041	G06F 3/0488	(51) G01C 21/34 G08G 1/0969 G06F 19/00	G01C 21/00 G09B 29/00
(11) 2 721 694		(11) 2 722 735		(11) 2 724 175	
(51) H01R 9/28 G01R 1/04 H05K 7/10	H01R 13/62 G09B 23/18	(51) G06F 3/041	G06F 3/0488	(51) G08G 1/04 G01S 13/91 G01S 13/58	G01S 7/41 G01S 17/88 G08G 1/01
(11) 2 721 835		(11) 2 722 853		(11) 2 724 247	
(51) H04Q 5/22 G01S 13/00 G01S 11/10 G06K 7/10	G01S 11/06 G01S 5/14 G01S 13/56	(51) H01B 5/14 B32B 15/04 C23C 14/08 H01B 13/00	B32B 9/00 C23C 14/06 G06F 3/041	(51) G06F 17/50	
(11) 2 721 835		(11) 2 723 053		(11) 2 724 254	
(51) H04Q 5/22 G01S 13/00 G01S 11/10 G06K 7/10	G01S 11/06 G01S 5/14 G01S 13/56	(51) H04M 3/58	H04L 29/06	(51) G06F 17/00 G06F 17/30	G06F 17/27
(11) 2 721 835		(11) 2 723 136		(11) 2 724 258	
(51) H04Q 5/22 G01S 13/00 G01S 11/10 G06K 7/10	G01S 11/06 G01S 5/14 G01S 13/56	(51) H04W 74/04		(51) G06F 17/21 G06F 17/30	G06F 17/27
(11) 2 721 835		(11) 2 723 156			
(51) H04Q 5/22 G01S 13/00 G01S 11/10 G06K 7/10	G01S 11/06 G01S 5/14 G01S 13/56	(51) B65G 1/02 A01N 25/34	A01F 25/13 E04H 15/34		

(11) 2 724 309 (51) G06Q 30/06	G06Q 50/00	H01L 25/07 H01L 23/498	H01L 25/18 H01L 23/049	C08K 7/16 C08J 5/00	C08K 9/04
(11) 2 724 530 (51) H04N 19/89		(11) 2 725 617 (51) H01L 27/146		(11) 2 726 558 (51) C09D 5/16	C09D 183/12
(11) 2 724 705 (51) A61K 6/00	A61K 6/083	(11) 2 725 619 (51) H01L 29/12 H01L 21/205 H01L 29/16	H01L 21/20 H01L 21/336 H01L 29/78	(11) 2 726 559 (51) C09D 5/16	C09D 183/12
(11) 2 724 887 (51) B60L 11/18 H02J 7/02	H02J 5/00	(11) 2 725 656 (51) H01Q 1/38 H01Q 21/28 H01Q 5/40	H01Q 1/24 H01Q 5/378	(11) 2 726 560 (51) C09D 5/00	
(11) 2 724 893 (51) B60R 16/02 B62H 5/00 H02G 3/06	B60R 25/00 H01R 13/52 B60R 16/023	(11) 2 725 801 (51) H04N 19/593		(11) 2 726 561 (51) C09D 5/16	C09D 183/12
(11) 2 725 027 (51) C07D 471/04 A61K 51/04	A61K 51/00	(11) 2 725 942 (51) A47C 1/032	B60N 2/22	(11) 2 726 571 (51) C09D 7/00	
(11) 2 725 038 (51) C08B 37/06 A23L 2/66 A23C 11/10	A23L 1/20 A23C 9/13	(11) 2 725 951 (51) A47J 31/41 A47J 31/56 G01F 15/075 G01F 23/00 G01F 23/26	G01F 13/00 A47J 31/44 G01F 1/00 G01F 23/24	(11) 2 726 622 (51) C12P 7/02 C02F 1/42 C02F 3/30 C12P 19/14	C02F 1/04 C02F 1/44 C12P 19/02 C12P 7/10
(11) 2 725 080 (51) C09K 11/06	H01L 51/50	(11) 2 725 980 (51) A61B 6/00	A61B 19/00	(11) 2 726 625 (51) C12P 13/12	C12P 17/14
(11) 2 725 081 (51) C09K 11/06 G01T 1/20 G21K 4/00	C08G 63/187 G01T 1/203	(11) 2 726 046 (51) A61F 13/74 A41B 9/14 A61F 13/56 A61F 13/64	A61F 13/62 A61F 13/505 A61F 13/49	(11) 2 726 640 (51) C23C 14/06 G01T 3/00	C23C 14/35 G01T 3/08
(11) 2 725 105 (51) C12P 21/06 A61K 38/00 C07K 1/12 A23L 2/66 A61K 38/01 A23J 3/34	A23L 1/305 A61P 25/28 C07K 14/47 C12N 9/52 A61K 38/04	(11) 2 726 063 (51) A61K 9/20 A61P 29/00	A61K 31/192	(11) 2 726 651 (51) C40B 10/00	C12N 15/11
(11) 2 725 173 (51) E05C 9/18 E05C 1/08 E05B 17/00	E05C 5/00 E05B 63/20 E05B 15/10	(11) 2 726 145 (51) A61N 1/30 A61N 1/32	A61N 1/04 A61M 37/00	(11) 2 726 671 (51) D21C 11/00 C08H 8/00	C07G 1/00
(11) 2 725 244 (51) F16C 33/58 F16C 33/66	F16C 19/36 F16H 57/04	(11) 2 726 165 (51) A63C 19/02	E04H 3/14	(11) 2 726 737 (51) F03D 9/02 F03D 9/00	F04B 17/02
(11) 2 725 268 (51) F16K 1/54 F25B 41/06	F16K 17/20	(11) 2 726 145 (51) A61N 1/30 A61N 1/32	A61N 1/04 A61M 37/00	(11) 2 726 772 (51) F16N 13/02 F01M 1/02	F16N 13/10 F16N 13/00
(11) 2 725 271 (51) F16K 17/20 F25B 41/06 F16K 3/34	F16K 39/02 F16K 3/24	(11) 2 726 165 (51) A63C 19/02	E04H 3/14	(11) 2 726 936 (51) G02F 1/15	E06B 9/24
(11) 2 725 290 (51) F21S 8/10 B29C 65/16	F21V 17/00	(11) 2 726 264 (51) B29C 35/08	B29C 67/00	(11) 2 726 958 (51) G06F 1/32	G06F 9/44
(11) 2 725 341 (51) G01N 15/14		(11) 2 726 418 (51) C02F 11/00	C02F 3/00	(11) 2 726 968 (51) G06F 3/048	G06F 3/01
(11) 2 725 347 (51) G01N 21/64 G01N 15/14	C12Q 1/68	(11) 2 726 423 (51) C03C 3/32 C03B 5/08	C03B 5/06	(11) 2 726 996 (51) G06F 3/06	
(11) 2 725 516 (51) G06F 21/62		(11) 2 726 488 (51) C07F 9/50 H01L 51/50 H01L 51/00	C07F 1/00 C07F 1/08	(11) 2 727 002 (51) G06F 3/06	
(11) 2 725 610 (51) H01L 23/48	H01L 23/28	(11) 2 726 492 (51) C07H 9/06 C12Q 1/34 C07D 513/04	A61K 31/7056 G01N 33/50	(11) 2 727 007 (51) G06Q 30/02 G06Q 10/10	G01C 21/36
		(11) 2 726 546 (51) C08K 5/55 C08L 71/02 C08L 77/00	C07F 5/02 C08L 75/08 C08L 25/06	(11) 2 727 058 (51) G06Q 10/10	G06Q 50/32
		(11) 2 726 552 (51) C08L 79/08	C08G 73/10	(11) 2 727 074 (51) G06Q 50/10 A63F 13/795	G06Q 30/06
				(11) 2 727 263 (51) H04W 74/00	
				(11) 2 727 353 (51) H04N 19/52 H04N 19/513	H04N 19/70 H04N 19/13

	<i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/61</i>	(11) 2 728 277		(11) 2 729 755	
	<i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/517</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	(51) <i>F41J 3/02</i>	<i>F41J 5/06</i>
(11) 2 727 499			<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>F41J 5/02</i>	
(51) <i>A47C 19/00</i>	<i>A47C 19/12</i>		(11) 2 728 290		(11) 2 729 760	
<i>A47C 17/64</i>			(51) <i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 21/04</i>	(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>B08B 5/02</i>
(11) 2 727 594			(11) 2 728 340		(11) 2 729 978	
(51) <i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/502</i>		(51) <i>G01N 21/35</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/58</i>
<i>A61P 17/04</i>	<i>A61P 29/00</i>		(11) 2 728 404		<i>H01M 10/052</i>	<i>B01D 69/02</i>
<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>G02F 1/29</i>	<i>G02F 1/133</i>	(11) 2 729 988	
<i>C07D 401/04</i>			(11) 2 728 577		(51) <i>H01Q 9/42</i>	<i>H01Q 5/357</i>
(11) 2 727 595			(51) <i>G10L 21/038</i>		(11) 2 730 051	
(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 15/10</i>		(11) 2 728 776		(51) <i>H04L 12/70</i>	
<i>A61P 15/00</i>	<i>A61K 9/20</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/54</i>	(11) 2 730 052	
(11) 2 727 740			<i>H04B 7/10</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/00</i>	<i>H03M 13/03</i>
(51) <i>B41M 3/18</i>	<i>B41J 11/00</i>		(11) 2 728 808		<i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/05</i>
<i>B41J 15/04</i>	<i>B44C 5/04</i>		(51) <i>H04L 12/44</i>	<i>H04B 10/00</i>	<i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/00</i>
(11) 2 727 768			<i>H04B 10/60</i>	<i>H04B 10/40</i>	(11) 2 730 091	
(51) <i>B60Q 1/04</i>	<i>H05B 39/04</i>		<i>H04B 10/11</i>	<i>H04B 10/43</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 5/93</i>
(11) 2 727 899			<i>H04Q 11/00</i>		(11) 2 730 360	
(51) <i>C07C 5/48</i>	<i>C07C 11/167</i>		(11) 2 728 814		(51) <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/10</i>
<i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 7/04</i>		(51) <i>H04L 12/913</i>	<i>H04L 12/723</i>	(11) 2 730 468	
<i>B01J 8/04</i>			(11) 2 728 868		(51) <i>B60R 19/04</i>	<i>B60R 19/56</i>
(11) 2 727 901			(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/182</i>	(11) 2 730 481	
(51) <i>C07C 45/43</i>	<i>C07C 46/10</i>		<i>H04N 19/167</i>	<i>H04N 19/523</i>	(51) <i>B61F 7/00</i>	<i>B61F 3/10</i>
<i>C07C 47/55</i>	<i>C07C 45/42</i>		<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/59</i>	(11) 2 730 603	
(11) 2 727 920			(11) 2 728 873		(51) <i>C08G 77/388</i>	<i>C08G 77/54</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4375</i>		(51) <i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/13</i>	<i>C08G 59/02</i>	<i>C07F 7/21</i>
<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/4709</i>		<i>H04N 19/136</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>C08L 83/05</i>	<i>C08L 83/07</i>
<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/5377</i>		<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/426</i>	<i>C09D 183/05</i>	<i>C09D 183/07</i>
<i>A61P 5/00</i>	<i>A61P 9/00</i>		<i>H04N 19/96</i>		<i>H01L 33/56</i>	<i>C08G 77/04</i>
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 29/00</i>		(11) 2 728 885		(11) 2 730 625	
<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 9/73</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 37/08</i>		(11) 2 729 077		<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/101</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 519/00</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) 2 730 630	
(11) 2 728 012			<i>A61F 2/00</i>		(51) <i>C09J 133/06</i>	<i>C09J 7/00</i>
(51) <i>C12P 23/00</i>	<i>C12R 1/645</i>		(11) 2 729 301		<i>C09J 11/06</i>	<i>C08F 220/18</i>
<i>C07C 403/24</i>			(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 1/00</i>	<i>C08F 220/14</i>	
(11) 2 728 050			<i>B32B 3/02</i>	<i>B32B 3/06</i>	(11) 2 730 764	
(51) <i>D06F 37/04</i>	<i>D06F 37/26</i>		<i>B64C 3/20</i>	<i>B29D 99/00</i>	(51) <i>F01N 13/08</i>	<i>F01N 13/20</i>
<i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 37/30</i>		<i>B64F 5/00</i>		<i>F16L 27/12</i>	<i>F01N 3/021</i>
<i>D06F 37/22</i>			(11) 2 729 482		<i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 25/12</i>
(11) 2 728 060			(51) <i>C07K 1/18</i>	<i>C07K 1/22</i>	<i>F16L 27/10</i>	
(51) <i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 39/08</i>		<i>C07K 16/00</i>		(11) 2 730 793	
<i>D06F 39/14</i>	<i>D06F 37/20</i>		(11) 2 729 534		(51) <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 33/54</i>
(11) 2 728 062			(51) <i>C08L 85/00</i>	<i>C08L 101/00</i>	<i>F16C 19/30</i>	
(51) <i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 37/26</i>		<i>C08J 5/18</i>	<i>G03F 7/004</i>	(11) 2 730 845	
<i>D06F 37/30</i>	<i>D06F 39/08</i>		<i>H01L 21/027</i>		(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/16</i>
<i>D06F 37/28</i>			(11) 2 729 571		<i>F23R 3/42</i>	<i>F23M 20/00</i>
(11) 2 728 092			(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/82</i>	(11) 2 730 863	
(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 17/22</i>		<i>C12N 5/04</i>	<i>A01H 5/00</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/00</i>
<i>E05B 63/04</i>			(11) 2 729 581		<i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 13/00</i>
(11) 2 728 138			(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) 2 730 915	
(51) <i>F02B 39/00</i>	<i>F02B 39/16</i>		(11) 2 729 610		(51) <i>G01N 27/416</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>F01D 25/12</i>			(51) <i>D06M 13/282</i>	<i>D06M 11/78</i>	<i>C12N 15/115</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 728 227			<i>D06M 11/36</i>	<i>D06M 23/08</i>	<i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 37/00</i>
(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 11/16</i>		<i>D06M 11/53</i>	<i>D06M 11/58</i>	(11) 2 730 970	
<i>F16K 31/04</i>	<i>F25B 41/06</i>		<i>D06M 11/74</i>	<i>D06M 15/277</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1347</i>
<i>F25B 41/04</i>			<i>D06B 1/00</i>	<i>D06M 11/79</i>	<i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>

(11) 2 730 978 (51) <i>G03G 15/08</i>	<i>F16C 13/00</i>	(11) 2 732 286 (51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 21/76</i>	(11) 2 733 930 (51) <i>H04N 5/44</i>	<i>G08C 17/00</i>
(11) 2 731 113 (51) <i>H01B 3/44</i> <i>H01L 39/14</i>	<i>H01B 12/06</i>	(11) 2 732 335 (51) <i>G03B 21/14</i> <i>G02B 27/22</i>	<i>G03B 35/22</i>	(11) 2 733 944 (51) <i>H04N 9/07</i> <i>H04N 5/3745</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 9/04</i> <i>H04N 9/73</i>
(11) 2 731 334 (51) <i>H04N 9/04</i> <i>G06T 3/00</i> <i>G06T 3/40</i> <i>H04N 5/349</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 732 342 (51) <i>G03G 9/087</i>		(11) 2 733 976 (51) <i>H04W 16/20</i> <i>H04W 52/42</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) 2 731 437 (51) <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 43/707</i> <i>A01P 7/04</i>	<i>A01N 43/22</i> <i>A01N 51/00</i>	(11) 2 732 376 (51) <i>G06F 13/14</i> <i>G02B 27/02</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 13/38</i> <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 734 000 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 2 731 559 (51) <i>A61F 5/01</i> <i>A61F 5/04</i> <i>A61B 17/80</i>	<i>A61F 5/05</i> <i>A61B 17/72</i>	(11) 2 732 501 (51) <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0568</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 734 352 (51) <i>B29C 44/18</i> <i>B22F 3/11</i> <i>B21C 23/01</i>	<i>B22F 3/105</i> <i>B22F 3/20</i> <i>B62D 29/00</i>
(11) 2 731 605 (51) <i>A61K 31/4164</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/43</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61K 31/424</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/65</i>	(11) 2 732 642 (51) <i>H04R 1/28</i>		(11) 2 734 485 (51) <i>C04B 41/50</i>	
(11) 2 731 608 (51) <i>A61K 31/443</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 491/056</i> <i>A61K 31/36</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61K 31/424</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/65</i>	(11) 2 732 791 (51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 13/263</i>	(11) 2 734 579 (51) <i>C08J 11/00</i> <i>C07C 4/06</i>	<i>C10J 1/10</i> <i>C10L 1/02</i>
(11) 2 731 625 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 31/7048</i>	(11) 2 733 051 (51) <i>B62D 25/04</i> <i>B62D 25/02</i>	<i>B62D 25/20</i>	(11) 2 734 629 (51) <i>C12P 7/64</i> <i>C07C 51/41</i> <i>C07C 55/10</i> <i>C07C 59/245</i>	<i>C07C 51/42</i> <i>C07C 55/02</i> <i>C07C 57/15</i>
(11) 2 731 628 (51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07D 317/50</i> <i>C07C 235/34</i> <i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/4355</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 733 114 (51) <i>B81C 1/00</i> <i>C23C 14/16</i> <i>H01G 5/16</i> <i>H03H 9/17</i>	<i>C23C 14/02</i> <i>H01G 4/33</i> <i>H03H 9/13</i> <i>H03H 9/24</i>	(11) 2 734 661 (51) <i>C30B 11/00</i> <i>C30B 28/06</i> <i>H01L 21/324</i>	<i>C30B 29/06</i> <i>H01L 21/67</i>
(11) 2 731 656 (51) <i>A61M 16/10</i> <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/056</i> <i>F04D 29/30</i> <i>F04D 29/62</i> <i>A61M 16/00</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C07K 14/71</i> <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 733 131 (51) <i>C04B 35/495</i> <i>H01L 41/43</i> <i>B06B 1/06</i>	<i>H01L 41/187</i> <i>G01L 23/22</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 734 819 (51) <i>G01J 3/02</i> <i>G01J 3/28</i>	<i>G01J 3/04</i> <i>H04N 7/18</i>
(11) 2 731 865 (51) <i>B64C 1/14</i> <i>E06B 3/988</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 733 208 (51) <i>C12N 15/10</i>		(11) 2 734 850 (51) <i>G01R 27/26</i>	
(11) 2 732 003 (51) <i>C09K 5/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 2 733 346 (51) <i>F02P 23/04</i> <i>F02P 13/00</i> <i>H05H 1/24</i> <i>H01T 13/00</i>	<i>F02P 3/01</i> <i>G01N 21/67</i> <i>H05H 1/52</i>	(11) 2 734 883 (51) <i>G02B 21/06</i> <i>G02B 26/00</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) 2 732 021 (51) <i>C12M 1/12</i> <i>B01D 29/01</i>	<i>A61M 16/16</i> <i>F04D 29/053</i> <i>F04D 29/28</i> <i>F04D 29/42</i> <i>F04D 29/66</i>	(11) 2 733 378 (51) <i>F02P 23/04</i> <i>F02P 13/00</i>	<i>F02P 3/01</i> <i>H05H 1/24</i>	(11) 2 734 889 (51) <i>G02B 27/02</i>	
(11) 2 732 096 (51) <i>D21F 11/14</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 733 347 (51) <i>F02P 23/04</i> <i>F02P 13/00</i>	<i>F02P 3/01</i> <i>H05H 1/24</i>	(11) 2 734 930 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 732 283 (51) <i>G01N 33/48</i> <i>B29C 67/20</i> <i>B01L 3/00</i> <i>B01J 20/00</i>	<i>B60J 5/00</i>	(11) 2 733 348 (51) <i>F02P 23/04</i> <i>F02P 13/00</i>	<i>F02P 3/01</i> <i>H05H 1/24</i>	(11) 2 734 968 (51) <i>G06Q 30/00</i>	
		(11) 2 733 378 (51) <i>F16D 65/18</i> <i>B60T 7/06</i>	<i>B60T 1/06</i> <i>G05G 1/46</i>	(11) 2 735 569 (51) <i>C07K 5/02</i> <i>C07D 281/06</i>	<i>A23L 1/226</i>
		(11) 2 733 450 (51) <i>B29B 13/06</i> <i>F26B 9/06</i>	<i>F26B 3/06</i> <i>F26B 21/02</i>	(11) 2 735 580 (51) <i>C08G 73/10</i> <i>C09J 7/00</i> <i>C09J 183/08</i>	<i>B32B 27/34</i> <i>C09J 179/08</i> <i>C09J 183/10</i>
		(11) 2 733 643 (51) <i>G06K 9/62</i>		(11) 2 735 615 (51) <i>C12P 7/40</i> <i>C07C 59/08</i>	<i>C07C 51/487</i> <i>C08G 63/78</i>
		(11) 2 733 752 (51) <i>H01L 33/20</i> <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/32</i>	(11) 2 736 072 (51) <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/78</i>

(11) 2 736 132		(11) 2 738 037		A61K 31/517	A61K 31/5377
(51) H01T 13/20	F02P 13/00	(51) B60N 2/08		A61K 31/541	A61P 35/00
(11) 2 736 199		(11) 2 738 201		(11) 2 740 739	
(51) H04L 12/58	G06Q 50/00	(51) B29B 9/04	B23K 26/40	(51) C07K 14/375	C07K 1/22
				C12N 15/31	C12N 15/63
(11) 2 736 265		(11) 2 738 247		C12N 1/00	A61K 38/16
(51) H04R 1/08		(51) C12N 1/21	C12P 7/04	A61P 35/00	G01N 33/50
		C12P 7/28	C12P 19/32		
(11) 2 736 294		C12N 15/09		(11) 2 740 932	
(51) H04W 72/04	H04J 11/00	(11) 2 738 583		(51) F03D 11/00	F03D 1/00
H04W 28/04	H04L 5/00	(51) G02B 6/255		F03D 11/02	
H04J 13/00	H04J 13/18				
H04J 13/22	H04W 72/00	(11) 2 738 600		(11) 2 741 039	
H04W 88/02	H04W 88/08	(51) G02F 1/37		(51) F27B 14/10	
H04W 28/06					
(11) 2 736 336		(11) 2 738 870		(11) 2 741 079	
(51) A61K 31/47	A61K 31/4704	(51) H01Q 3/26		(51) G01N 27/74	
A61K 38/21	A61P 25/00				
(11) 2 736 412		(11) 2 738 966		(11) 2 741 339	
(51) A61B 19/08		(51) H04J 11/00	H04B 7/26	(51) H01L 33/50	C09K 11/00
		H04L 5/00	H04W 52/02	C09K 11/08	C09K 11/59
		H04W 72/12		C09K 11/73	C09K 11/77
				C09K 11/71	F21V 9/16
(11) 2 736 510		(11) 2 739 040		(11) 2 741 344	
(51) A61K 31/4458		(51) H04N 5/45		(51) H01M 2/10	H01R 13/74
(11) 2 736 519		(11) 2 739 249		(11) 2 741 366	
(51) A61K 33/06	A61K 6/02	(51) A61F 2/16	A61F 2/14	(51) H01Q 1/50	H01P 5/08
A61K 6/08	A61K 33/08			H01Q 7/00	H01Q 9/30
A61K 6/06	A61P 31/04	(11) 2 739 299			
A61K 6/00		(51) A61K 38/00	A01N 63/00	(11) 2 741 447	
		A01N 65/00		(51) H04L 12/24	H04L 12/403
				G05B 19/418	
(11) 2 736 720		(11) 2 739 468		(11) 2 741 566	
(51) B32B 37/12	G06F 3/044	(51) B32B 5/16	C09D 183/04	(51) H04B 1/00	
		C08L 83/04			
(11) 2 736 905		(11) 2 739 651		(11) 2 741 623	
(51) C07D 417/12	C07D 209/44	(51) C07K 16/18	A61K 39/395	(51) A23N 5/03	A47J 19/00
C07D 209/48	C07D 275/06			B65D 25/40	B65D 85/72
C07D 417/14					
(11) 2 737 354		(11) 2 739 785		(11) 2 742 601	
(51) G02B 13/06	G02B 27/10	(51) D21H 21/40	D21H 21/48	(51) H04B 1/7107	H04B 1/712
H04N 5/232		B41M 3/14	B41M 5/26		
		B41M 5/28	G07D 7/12		
(11) 2 737 443		(11) 2 739 890		(11) 2 742 744	
(51) G06Q 30/00		(51) F16L 11/22	F24J 3/08	(51) H04W 52/10	H04W 28/16
		F16L 1/028		H04W 52/24	H04W 52/42
				H04W 52/14	
(11) 2 737 485		(11) 2 739 948		(11) 2 743 140	
(51) H01L 21/28	H01L 29/51	(51) G01J 5/02	A61B 5/01	(51) B60R 16/033	
H01L 29/788					
(11) 2 737 528		(11) 2 739 970		(11) 2 743 143	
(51) H01L 27/00	F21V 33/00	(51) G01N 33/48	A61B 5/15	(51) B60R 21/015	B60R 21/205
F21S 4/00	B60Q 1/00	A61B 5/151	A61B 5/00		
B60Q 1/26	B60Q 1/30	A61B 5/145	A61B 5/1455	(11) 2 743 214	
B60Q 1/32	B60Q 3/02	A61B 5/157		(51) B65G 1/04	A01J 25/16
F21K 99/00	F21S 8/10				
H01L 25/075	F21Y 105/00	(11) 2 740 158		(11) 2 743 919	
		(51) H01L 31/042	H01L 31/18	(51) G10K 11/00	B06B 1/06
		H01L 31/046	H01L 31/0236	G10K 9/125	
(11) 2 737 546		H01L 31/05	H01L 31/0465		
(51) H01L 31/042	H01L 31/18			(11) 2 743 935	
H01L 31/0749	H01L 31/0224	(11) 2 740 475		(51) H01B 1/12	C08G 81/00
H01L 31/0465		(51) A61K 31/4015	A61K 38/22	C08J 5/22	C08L 71/08
		A61K 45/00	A61K 47/40	C08L 81/02	H01M 8/10
(11) 2 737 925		A61P 1/16	A61P 7/10		
(51) A61N 1/362	A61N 1/368	A61P 9/00	A61P 9/04	(11) 2 744 114	
A61N 1/37	A61N 1/365	A61P 11/00	A61P 13/00	(51) H04B 1/04	H04W 52/02
A61B 5/024		A61P 43/00	C07D 207/26		
		C08B 37/16		(11) 2 744 260	
(11) 2 737 981				(51) H04W 28/08	
(51) B26B 19/38	A45D 27/29				
		(11) 2 740 729		(11) 2 744 481	
(11) 2 738 009		(51) C07D 403/04	C07D 405/04	(51) A61K 9/14	A61K 9/10
(51) C08F 2/44	B41N 1/12	C07D 405/14	C07D 409/04	A61K 47/02	A61K 47/38
B41C 1/05					

A61K 31/277	A61K 31/437	(11) 2 749 033	H04N 21/2385	H04N 21/436
A61K 31/444	A61K 31/496	(51) H04N 13/00	H04N 17/00	H04N 21/61
A61K 31/405		(11) 2 749 257		(11) 2 752 136
(11) 2 744 487		(51) A61F 2/46	A61B 17/15	(51) A47C 20/04
(51) A61K 31/385	C07D 339/04	(11) 2 749 460		A61G 7/018
A61P 29/00		(51) B60R 21/264	B01J 7/00	(11) 2 752 178
(11) 2 744 998		(11) 2 749 549		(51) A61F 13/15
(51) F02G 1/043		(51) C04B 35/00	C04B 35/657	(11) 2 752 263
(11) 2 745 380		C04B 35/103	C04B 35/44	(51) B23B 27/14
(51) H04L 12/26		C04B 35/56	C04B 35/653	(11) 2 752 333
(11) 2 745 465		(11) 2 749 687		(51) B60N 2/64
(51) H04L 12/16	G06F 3/14	(51) D06F 58/22	D06F 39/10	B60N 2/22
G06Q 30/02	H04W 4/00	D06F 39/00	D06F 39/02	(11) 2 752 486
(11) 2 745 493		(11) 2 749 897		(51) C12N 15/09
(51) H04L 29/08		(51) G01S 5/14		(11) 2 752 506
(11) 2 745 642		(11) 2 750 230		(51) C30B 29/04
(51) H05B 33/08	H05B 37/02	(51) H01M 8/04		(11) 2 752 508
(11) 2 745 662		(11) 2 750 295		(51) C30B 29/36
(51) H05K 7/14	H05K 7/02	(51) H03M 1/66	G06F 13/40	C30B 23/06
B60L 11/18	H02M 7/00	G06F 13/10		(11) 2 752 580
H05K 1/18		(11) 2 750 533		(51) F04D 13/02
(11) 2 745 741		(51) A43B 1/04	A43B 23/02	F04D 29/047
(51) A47C 1/032	A47C 3/026	A43B 23/04		F04D 29/62
(11) 2 746 025		(11) 2 750 646		H02K 7/14
(51) B29C 45/00	B29B 7/88	(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(11) 2 753 154
B29C 45/48	B29C 45/50	A61F 13/53		(51) H05H 1/46
B29C 45/52	B29C 45/60	(11) 2 750 678		C23C 16/509
B29C 45/63	B29C 45/77	(51) A61K 31/473	C07D 221/14	H01L 21/3065
B29K 105/04	B29C 45/17	C07D 221/16	C07D 471/04	(11) 2 753 179
B29C 45/18		C07D 491/04	C07D 471/14	(51) A61K 47/10
(11) 2 746 227		C07D 495/04		A61K 47/32
(51) C02F 1/00	C02F 1/72	(11) 2 750 987		A61K 31/496
(11) 2 746 506		(51) B65D 47/08		A61P 35/00
(51) E05C 9/18	E05C 7/04	(11) 2 751 117		(11) 2 753 251
E05B 63/20		(51) C07D 513/04	C07D 417/12	(51) A61B 17/24
(11) 2 746 741		A61K 31/542	A61K 31/427	A61F 11/00
(51) G01K 11/32		A61P 31/18		(11) 2 753 286
(11) 2 746 899		(11) 2 751 136		(51) A61G 13/00
(51) G06K 9/00	G06K 9/32	(51) C07K 14/58	A61K 38/22	A61G 13/04
G06K 9/46	G06F 3/01	A61P 9/00		A61G 13/12
(11) 2 747 015		(11) 2 751 339		(11) 2 753 332
(51) G06Q 20/04	G06Q 20/32	(51) E01H 5/04		(51) A61K 31/519
G06Q 20/36	G06Q 20/34	(11) 2 751 673		A61P 17/00
G07F 7/08		(51) G06F 9/44	G06F 9/22	A61P 17/02
(11) 2 747 044		G06F 9/06	G06F 9/54	A61Q 19/08
(51) G07D 11/00	G07F 19/00	(11) 2 751 700		(11) 2 753 337
(11) 2 747 560		(51) G06F 1/32		(51) A61K 31/716
(51) A01N 37/18	A61K 31/165	(11) 2 751 731		(11) 2 753 469
C07C 233/00		(51) G06F 21/00	H04N 21/234	(51) B32B 3/12
(11) 2 747 765		H04N 21/2347	H04N 21/254	F01N 3/28
(51) A61K 31/437	A61K 31/44	H04N 21/4405	H04N 21/4627	(11) 2 753 565
A61P 31/14	A61P 31/18	H04N 21/63		(51) B66C 1/02
(11) 2 748 039		(11) 2 751 784		B66F 17/00
(51) B60R 25/24	B60R 25/20	(51) G07B 13/04	G07B 15/06	H04W 24/04
		G06F 17/30		(11) 2 753 670
(11) 2 748 947		(11) 2 751 974		(51) C09G 1/02
(51) H04L 27/26	H04W 80/00	(51) H04L 29/06	H04N 5/44	(11) 2 753 778
H04L 29/06	H04L 29/08			(51) E21B 4/02

	<i>F04C 2/08</i>	<i>F03C 2/08</i>	(11) 2 757 601		(11) 2 762 227	
	<i>F04C 13/00</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>A01G 7/04</i>	(51) <i>B01J 19/08</i>	<i>H01T 23/00</i>
(11) 2 753 963			<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/48</i>	<i>B05B 5/057</i>	
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 3/00</i>		<i>F21V 11/04</i>		(11) 2 762 229	
<i>G02B 6/43</i>		(11) 2 757 629			(51) <i>B01J 35/02</i>	<i>B01D 53/86</i>
(11) 2 754 380		(51) <i>H01M 12/06</i>		<i>H01M 12/02</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/023</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>H01M 2/20</i>			<i>F01N 3/027</i>	<i>F01N 3/20</i>
<i>G02B 23/24</i>		(11) 2 758 061			<i>F01N 3/28</i>	
(11) 2 754 738		(51) <i>A61K 31/7048</i>	<i>A61P 25/00</i>		(11) 2 762 323	
(51) <i>C30B 29/16</i>	<i>C30B 29/20</i>	<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/438</i>		(51) <i>B41M 5/44</i>	<i>B41M 5/42</i>
<i>H01L 21/36</i>		<i>A61K 31/498</i>	<i>A61K 45/06</i>		(11) 2 762 505	
(11) 2 754 787		<i>A61K 9/48</i>			(51) <i>C08F 297/08</i>	<i>C08F 8/04</i>
(51) <i>E05B 9/00</i>	<i>E05B 9/08</i>	(11) 2 758 802			<i>C08F 297/00</i>	<i>C08L 53/02</i>
<i>E05B 63/00</i>		(51) <i>G01S 19/54</i>	<i>G01S 19/01</i>		<i>C08L 65/00</i>	<i>C08L 23/22</i>
(11) 2 754 874		(11) 2 758 907			(11) 2 762 595	
(51) <i>F02B 23/06</i>	<i>F02F 3/26</i>	(51) <i>H04M 3/51</i>	<i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>C22C 38/32</i>	<i>C21D 8/02</i>
<i>F02B 17/00</i>		(11) 2 759 178			<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 9/18</i>
(11) 2 754 881		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 88/02</i>		<i>B21B 3/02</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51) <i>F02M 35/12</i>	<i>F02M 35/10</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 1/68</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
<i>F01N 13/08</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/22</i>
<i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 29/08</i>	(11) 2 759 510			<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/44</i>
(11) 2 755 050		(51) <i>B66C 23/62</i>	<i>B66C 23/90</i>		<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/50</i>
(51) <i>G01S 19/44</i>		(11) 2 759 576			(11) 2 762 783	
(11) 2 755 176		(51) <i>C09D 17/00</i>	<i>C01B 31/02</i>		(51) <i>F23Q 7/00</i>	<i>H05B 3/03</i>
(51) <i>G06Q 20/04</i>	<i>G07F 11/00</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 1/02</i>		<i>H05B 3/46</i>	
<i>G07F 9/02</i>		<i>C09C 1/44</i>			(11) 2 762 863	
(11) 2 755 444		(11) 2 759 700			(51) <i>G01N 24/08</i>	<i>G01R 33/48</i>
(51) <i>H05B 6/64</i>	<i>F24C 15/08</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>		<i>G01R 33/50</i>	<i>G01R 33/561</i>
(11) 2 755 899		<i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/02</i>		<i>G01R 33/54</i>	
(51) <i>B65D 47/20</i>		<i>F16H 39/02</i>			(11) 2 762 894	
(11) 2 756 248		(11) 2 759 734			(51) <i>G01P 15/125</i>	
(51) <i>F27B 9/04</i>	<i>F27B 9/20</i>	(51) <i>F16F 9/32</i>	<i>B60G 11/52</i>		(11) 2 763 064	
<i>F27B 9/28</i>	<i>F27B 9/36</i>	<i>B60G 15/06</i>	<i>F16F 1/12</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 21/62</i>
<i>F27D 7/06</i>	<i>C21D 9/56</i>	(11) 2 760 072			(11) 2 763 066	
<i>F27B 9/06</i>	<i>F27D 11/06</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>F27D 99/00</i>		<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/24</i>		(11) 2 763 118	
(11) 2 756 355		(11) 2 760 079			(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60T 7/12</i>
(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 1/24</i>		<i>B60T 8/24</i>	<i>B62D 6/00</i>
<i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 9/093</i>	<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 21/28</i>		<i>B60T 7/22</i>	<i>B60T 8/1755</i>
<i>G03G 9/097</i>		<i>H01Q 1/48</i>			<i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 30/09</i>
(11) 2 756 356		(11) 2 760 220			(11) 2 763 132	
(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 17/00</i>		(51) <i>G09G 5/22</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 756 357		(11) 2 760 259			<i>G06F 17/28</i>	<i>G09G 5/00</i>
(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>F02P 3/01</i>		<i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/445</i>
		<i>H05H 1/46</i>			<i>G06F 3/0482</i>	<i>H04N 21/442</i>
(11) 2 756 514		(11) 2 761 030			<i>G06F 9/44</i>	<i>H04N 5/781</i>
(51) <i>H05H 1/46</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>			<i>H04N 5/85</i>	<i>H04N 9/82</i>
(11) 2 756 515		(11) 2 761 356			(11) 2 763 138	
(51) <i>H05H 1/46</i>		(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G01N 21/63</i>		(51) <i>G11B 5/10</i>	<i>G11B 5/48</i>
(11) 2 756 552		(11) 2 761 671			<i>H01L 21/607</i>	
(51) <i>H01R 4/10</i>	<i>H01R 11/28</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/068</i>		(11) 2 763 221	
<i>H01R 13/58</i>		(11) 2 761 959			(51) <i>H01M 4/88</i>	<i>B01J 37/04</i>
(11) 2 757 412		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>		<i>C09D 11/52</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>G02F 1/1368</i>	(11) 2 762 043			<i>H01M 4/86</i>	<i>C09D 11/00</i>
<i>H01L 21/77</i>	<i>G02F 1/1343</i>	(51) <i>A47C 31/00</i>			(11) 2 763 270	
(11) 2 757 600		(11) 2 762 216			(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>A01G 7/04</i>	(51) <i>A63H 27/10</i>	<i>F21V 33/00</i>		<i>H02J 7/34</i>	<i>H02M 3/155</i>
<i>H01L 25/075</i>					<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/14</i>
					<i>H02M 3/158</i>	<i>H02J 1/10</i>
					<i>H02J 1/08</i>	<i>B60L 7/14</i>

(11) 2 763 403		(11) 2 767 841		(11) 2 775 028	
(51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>B60R 1/00</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>		(51) <i>D06F 58/24</i>	
(11) 2 763 981		(11) 2 767 902		(11) 2 775 589	
(51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 239/94</i>	<i>A61K 31/517</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 1/32</i>	(51) <i>C08L 101/12</i> <i>B32B 27/18</i> <i>H02J 17/00</i>	<i>B32B 7/02</i> <i>H01B 1/24</i>
(11) 2 764 854		(11) 2 768 088		(11) 2 775 743	
(51) <i>A61F 9/007</i> <i>A61B 3/10</i> <i>A61F 2/16</i>	<i>A61B 3/00</i> <i>A61B 3/107</i>	(51) <i>H01R 13/506</i>	<i>H01R 13/6592</i>	(51) <i>H04W 4/16</i> <i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 3/46</i>
(11) 2 764 976		(11) 2 768 182		(11) 2 777 498	
(51) <i>B29C 47/68</i> <i>B01D 29/05</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>B29C 47/08</i> <i>B01D 29/64</i>	(51) <i>B29C 47/08</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>B29C 47/88</i>	(51) <i>A61B 5/145</i> <i>G04G 21/02</i> <i>G04G 7/00</i>	<i>A61B 5/15</i> <i>G04G 21/04</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 765 313		(11) 2 769 824		(11) 2 777 826	
(51) <i>F04D 27/00</i> <i>F04D 17/10</i> <i>F04D 25/08</i>	<i>F04D 27/02</i> <i>F04D 25/06</i> <i>F04D 29/66</i>	(51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 43/00</i>	(51) <i>B05C 5/02</i> <i>H01L 23/00</i> <i>B65D 83/00</i>	<i>B05C 11/10</i> <i>H05K 3/34</i>
(11) 2 765 630		(11) 2 769 990		(11) 2 778 019	
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	(51) <i>C07K 16/46</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 16/44</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 14/715</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 15/02</i>
(11) 2 765 639		(11) 2 770 506		(11) 2 778 049	
(51) <i>H01M 8/04</i>		(51) <i>G10L 21/038</i>		(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>G01M 5/00</i>
(11) 2 765 802		(11) 2 770 672		(11) 2 778 075	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 92/00</i>	(51) <i>B65B 13/18</i> <i>B65B 43/20</i> <i>B65H 3/24</i>	<i>B65B 41/08</i> <i>B65H 1/06</i>
(11) 2 766 018		(11) 2 770 758		(11) 2 778 102	
(51) <i>A61K 31/4406</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61K 31/192</i> <i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/4436</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/4418</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>B65G 47/82</i>	<i>B65G 47/88</i>
(11) 2 766 082		(11) 2 770 785		(11) 2 778 323	
(51) <i>A61M 25/06</i> <i>A61M 25/18</i>	<i>A61M 25/01</i> <i>A61N 1/05</i>	(51) <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/46</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>E05B 63/04</i>	
(11) 2 766 355		(11) 2 771 063		(11) 2 778 408	
(51) <i>C07D 403/04</i> <i>A61K 31/415</i>	<i>C07D 417/04</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61N 1/36</i> <i>A61N 1/22</i>	<i>A61N 1/04</i> <i>A61N 1/32</i>	(51) <i>F03G 7/06</i>	
(11) 2 766 434		(11) 2 772 078		(11) 2 779 393	
(51) <i>C09C 3/06</i> <i>C01B 11/18</i> <i>C08K 9/02</i> <i>C01F 11/18</i> <i>B05D 1/30</i>	<i>C01B 11/02</i> <i>C08J 3/20</i> <i>C09C 1/02</i> <i>B05C 3/00</i> <i>C08K 9/10</i>	(51) <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>	
(11) 2 766 762		(11) 2 772 832		(11) 2 779 407	
(51) <i>G02B 6/44</i>		(51) <i>G06F 3/01</i> <i>H02N 2/02</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>H02M 7/217</i> <i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 3/335</i> <i>H02M 7/06</i>
(11) 2 766 938		(11) 2 772 901		(11) 2 779 408	
(51) <i>H01L 35/30</i> <i>F24J 2/04</i> <i>H02S 10/10</i>	<i>E04C 2/292</i> <i>E04C 1/39</i> <i>E04C 2/52</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>		(51) <i>H02M 7/217</i> <i>H02M 7/06</i>	<i>H02M 3/335</i> <i>H02M 1/32</i>
(11) 2 767 621		(11) 2 773 074		(11) 2 779 618	
(51) <i>C30B 29/16</i> <i>H01L 21/20</i> <i>C30B 25/18</i>	<i>C30B 33/02</i> <i>C30B 29/40</i> <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H04L 12/913</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/749</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06T 3/00</i> <i>H04N 1/387</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 767 746		(11) 2 773 413		(11) 2 780 441	
(51) <i>F16L 11/04</i> <i>B60K 15/01</i> <i>B32B 27/32</i> <i>F16L 11/11</i> <i>C08L 23/10</i> <i>B32B 27/34</i>	<i>F16L 11/12</i> <i>F02M 37/00</i> <i>B32B 1/08</i> <i>F16L 11/06</i> <i>B32B 27/08</i>	(51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61M 25/06</i>	(51) <i>C11D 17/04</i> <i>C11D 1/83</i> <i>C11D 3/34</i>	<i>C11D 1/29</i> <i>C11D 3/30</i>
		(11) 2 774 102		(11) 2 781 083	
		(51) <i>G06Q 30/02</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G10L 21/0208</i>
		(11) 2 774 910		(11) 2 781 225	
		(51) <i>C07C 59/42</i> <i>A61K 31/201</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C07C 51/493</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 1/04</i> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 45/08</i> <i>C12N 5/071</i> <i>G01N 33/15</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/48</i>
		(11) 2 774 913		(11) 2 781 640	
		(51) <i>C07C 227/40</i> <i>C11D 3/33</i>	<i>C07C 229/16</i>	(51) <i>D06F 33/02</i> <i>D06F 39/06</i>	<i>D06F 25/00</i> <i>D06F 39/08</i>

(11) 2 782 051 (51) G06Q 10/00		H05K 3/00 H05K 1/02	H01L 25/16 H05K 1/18	(11) 2 797 233 (51) H03K 17/16	
(11) 2 782 100 (51) G11C 11/16		(11) 2 790 384 (51) H04L 29/08 H04L 12/701 H04L 29/12	H04L 29/06 H04W 76/02	(11) 2 797 278 (51) H04L 29/06	G06F 21/56
(11) 2 782 300 (51) H04L 12/721 H04L 12/46	H04L 29/12 H04L 29/06	(11) 2 791 769 (51) G06Q 30/06 G06Q 10/08	G06Q 50/04	(11) 2 797 452 (51) A41D 13/015 A61F 13/08	A41D 1/08
(11) 2 782 543 (51) A61J 1/05 A61J 1/14	A61J 1/12 A61J 1/20	(11) 2 792 736 (51) C11D 7/44 C11D 1/83 C11D 17/06	C11D 3/22 C11D 3/06 C11D 3/14	(11) 2 798 886 (51) H04W 52/14	H04W 52/24
(11) 2 783 807 (51) B25J 9/00		(11) 2 792 817 (51) E04H 9/10 F41H 5/24	E04H 15/20 E04H 9/02	(11) 2 798 930 (51) A01C 21/00	A01B 79/02
(11) 2 784 247 (51) E04H 17/16		(11) 2 792 820 (51) A63B 71/02	E04H 17/16	(11) 2 799 087 (51) A61K 41/00 A61K 47/14 A61K 49/22 B01F 15/06	A61K 9/00 A61K 47/34 B01F 11/02 B01F 3/04
(11) 2 784 398 (51) F24C 15/02		(11) 2 793 010 (51) G01L 19/00 G01L 19/06	G01L 7/08 G01L 19/14	(11) 2 799 355 (51) B65D 1/22	
(11) 2 784 407 (51) F24H 1/10 F24H 9/00 F24D 19/00	E03D 9/08 H05B 3/78	(11) 2 793 189 (51) G06T 7/00		(11) 2 799 764 (51) F21V 7/00	F21V 13/00
(11) 2 784 481 (51) G01N 15/14		(11) 2 793 233 (51) G21G 4/08 B01J 20/34 G01T 1/161	B01J 20/24 A61K 51/04 B01J 20/26	(11) 2 799 919 (51) G02B 6/42	
(11) 2 784 520 (51) G01R 13/02		(11) 2 793 503 (51) H04W 24/04	H04W 36/00	(11) 2 799 924 (51) G02B 27/09 F21V 5/04	G02B 19/00
(11) 2 784 620 (51) G05F 1/563 H02M 3/00	G05F 1/46 H03M 1/12	(11) 2 795 970 (51) H04W 4/02		(11) 2 799 935 (51) G03G 21/00 G03G 21/18	G03G 15/16
(11) 2 784 823 (51) H01L 29/735 H01L 21/8249 H01L 21/8248 H01L 29/08	H01L 21/331 H01L 21/8222 H01L 27/06	(11) 2 796 130 (51) A61K 9/20 A61P 25/16	A61K 31/135	(11) 2 800 017 (51) G06F 17/30	
(11) 2 786 859 (51) B29C 67/00		(11) 2 796 148 (51) A61K 39/095 A61K 9/127	A61K 39/39 A61K 39/385	(11) 2 800 047 (51) G06Q 30/02	
(11) 2 786 860 (51) B29C 67/00		(11) 2 796 441 (51) C07C 51/353	C07C 59/52	(11) 2 800 128 (51) C30B 23/06 H01L 21/02	C30B 29/16 C30B 23/00
(11) 2 787 056 (51) C09K 11/64 H01J 1/63 C09K 11/77 H05B 33/12	C09K 11/08 H01L 33/50 H01J 61/44 H05B 33/14	(11) 2 796 790 (51) F23R 3/42 F23R 3/60	F23R 3/54	(11) 2 800 272 (51) H03J 1/00	
(11) 2 787 382 (51) G02B 19/00	G02B 6/42	(11) 2 796 842 (51) G01K 15/00 G01K 7/42	G01K 1/02	(11) 2 800 354 (51) H04N 5/335	
(11) 2 787 696 (51) H04L 12/70 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 796 970 (51) G06F 3/041	G09G 3/36	(11) 2 800 592 (51) A61M 1/34 B01D 61/28 B01D 63/08	A61M 1/16 B01D 63/04
(11) 2 789 310 (51) A61C 13/34	A61C 13/00	(11) 2 797 026 (51) G06K 7/00 G06K 19/07	G06K 7/10 G06F 3/06	(11) 2 801 049 (51) G08B 23/00	
(11) 2 789 368 (51) A61N 1/372	A61N 1/375	(11) 2 797 043 (51) G06Q 20/34 G06Q 20/38	G06Q 20/22 G06Q 20/40	(11) 2 801 598 (51) C09J 7/00 C09J 133/08	C09J 7/02
(11) 2 789 784 (51) E06B 5/12	E05D 15/52	(11) 2 797 135 (51) H01L 51/52		(11) 2 801 688 (51) E05F 1/10	
(11) 2 790 114 (51) G06F 17/30		(11) 2 797 156 (51) H01M 10/0567	H01M 10/0525	(11) 2 801 729 (51) F16C 41/00 F16C 25/08	F16C 19/52
(11) 2 790 235 (51) H01L 33/62	H05K 3/46			(11) 2 801 824 (51) G01N 33/543	

(11) 2 801 865		(11) 2 808 313		(11) 2 813 863	
(51) <i>G03G 15/02</i> <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 15/00</i> <i>G03G 15/16</i>	(51) <i>C04B 35/115</i> <i>A61C 7/28</i> <i>A61L 27/10</i>	<i>A61C 7/14</i> <i>C04B 35/645</i>	(51) <i>G01S 19/24</i>	
(11) 2 801 902		(11) 2 808 330		(11) 2 813 989	
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C07F 7/30</i>	<i>A61K 31/28</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	
(11) 2 802 029		(11) 2 808 715		(11) 2 814 050	
(51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>H01M 2/26</i>	(51) <i>G02B 6/35</i>		(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/305</i>
(11) 2 802 167		(11) 2 808 809		(11) 2 814 253	
(51) <i>H04W 24/04</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04N 19/503</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/137</i> <i>H04N 19/423</i>	<i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/156</i> <i>H04N 19/433</i>
(11) 2 802 885		(11) 2 809 003		(11) 2 814 498	
(51) <i>G01R 15/20</i> <i>G01R 15/18</i> <i>H01F 38/30</i>	<i>G01R 19/00</i> <i>H01R 13/66</i>	(51) <i>H03B 5/18</i>		(51) <i>A61K 31/711</i>	<i>A61P 31/14</i>
(11) 2 802 888		(11) 2 810 167		(11) 2 815 054	
(51) <i>G01R 31/00</i> <i>B65B 5/00</i> <i>G01B 3/11</i>	<i>B65B 59/00</i> <i>B65B 5/02</i> <i>G01B 7/02</i>	(51) <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 11/36</i>	(51) <i>E21B 7/06</i> <i>E21B 29/02</i>	<i>E21B 29/06</i> <i>E21B 33/12</i>
(11) 2 803 357		(11) 2 810 584		(11) 2 815 172	
(51) <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 31/58</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 19/02</i>	(51) <i>B05C 17/02</i> <i>B29C 53/60</i>	<i>B29C 53/58</i>	(51) <i>F21S 8/02</i>	
(11) 2 803 420		(11) 2 810 720		(11) 2 815 175	
(51) <i>B05B 13/02</i> <i>B05B 15/12</i>	<i>B05B 13/04</i>	(51) <i>B21D 22/20</i> <i>H05H 7/20</i>	<i>B21D 24/00</i>	(51) <i>H01K 3/32</i>	<i>H01J 9/00</i>
(11) 2 803 472		(11) 2 811 117		(11) 2 815 321	
(51) <i>B29C 53/06</i>		(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 11/12</i> <i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 11/00</i> <i>F01D 9/02</i>	(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G11C 11/406</i>	<i>G06F 13/16</i>
(11) 2 803 780		(11) 2 811 336		(11) 2 815 855	
(51) <i>E04C 2/24</i> <i>E04C 2/38</i>	<i>E04C 2/296</i> <i>E04C 2/20</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>		(51) <i>B25J 9/16</i>	
(11) 2 803 908		(11) 2 811 527		(11) 2 816 035	
(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 17/10</i>	(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/423</i>	(51) <i>C07D 219/10</i> <i>C07F 9/30</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61P 11/00</i> <i>C07C 235/84</i>	<i>C07D 473/30</i> <i>C07C 233/65</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/194</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 473/22</i>
(11) 2 803 961		(11) 2 811 559		(11) 2 816 090	
(51) <i>G01J 5/04</i> <i>G01J 1/42</i>	<i>G01J 1/04</i>	(51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/505</i> <i>C01G 45/12</i>	<i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/36</i> <i>C01G 23/00</i> <i>H01M 4/485</i>	(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 133/08</i>
(11) 2 804 029		(11) 2 811 691		(11) 2 816 114	
(51) <i>G02B 3/02</i> <i>F21K 99/00</i>	<i>G02B 19/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/712</i>	<i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 804 040		(11) 2 811 750		(11) 2 816 117	
(51) <i>G02B 23/24</i> <i>G02B 27/14</i>	<i>G02B 27/10</i> <i>G02B 27/28</i>	(51) <i>H04N 21/4788</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/63</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/78</i>
(11) 2 804 087		(11) 2 811 904		(11) 2 816 284	
(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 3/023</i>	(51) <i>A61B 5/12</i>		(51) <i>F23B 99/00</i> <i>F23G 7/06</i> <i>F23J 15/00</i> <i>B01D 53/62</i> <i>C01B 31/18</i> <i>C07C 29/151</i> <i>F25J 3/04</i>	<i>F23L 7/00</i> <i>F23J 7/00</i> <i>B01D 53/14</i> <i>C01B 21/06</i> <i>C01C 1/02</i> <i>C07C 1/02</i>
(11) 2 804 110		(11) 2 812 812		(11) 2 816 540	
(51) <i>G06F 13/42</i> <i>H04L 12/40</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>	
(11) 2 805 998		(11) 2 813 285		(11) 2 816 656	
(51) <i>C08L 67/00</i> <i>C08L 71/00</i> <i>C08J 5/00</i>	<i>C08L 67/03</i> <i>C08L 23/26</i> <i>C08L 67/02</i>	(51) <i>B01J 8/18</i> <i>B01J 8/28</i>	<i>C07F 7/16</i> <i>B01J 8/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>
(11) 2 806 459		(11) 2 813 349		(11) 2 816 662	
(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/338</i> <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>B29C 65/34</i>	<i>G05B 23/02</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 9/30</i> <i>H01Q 9/42</i>	<i>H01Q 1/48</i> <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 806 558		(11) 2 813 846			
(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/21</i>	(51) <i>G01N 29/032</i> <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 5/36</i> <i>G01N 29/26</i>		

(11) 2 816 667 (51) <i>H01Q 15/04</i>	<i>H01Q 15/10</i>	(11) 2 821 385 (51) <i>C07C 41/26</i> <i>C07C 41/30</i>	<i>C07C 67/31</i> <i>C07C 43/23</i>	(11) 2 824 543 (51) <i>G06F 3/023</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>G06F 3/0346</i>
(11) 2 816 741 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 48/12</i>	(11) 2 821 390 (51) <i>C07C 253/26</i> <i>C07C 255/08</i> <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 27/19</i> <i>C07B 61/00</i> <i>B01J 38/48</i>	(11) 2 824 623 (51) <i>G06Q 20/00</i> <i>G07G 1/00</i> <i>H05K 5/00</i>	<i>G07G 1/12</i> <i>B65D 55/06</i>
(11) 2 816 752 (51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 821 564 (51) <i>E04H 4/16</i>		(11) 2 824 632 (51) <i>G06Q 50/22</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 2 816 753 (51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 821 578 (51) <i>E05F 1/10</i>		(11) 2 824 705 (51) <i>H01L 23/552</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 23/00</i>	<i>H01L 23/48</i> <i>H01L 23/66</i> <i>H01L 25/065</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H05K 1/02</i>
(11) 2 816 824 (51) <i>H04S 7/00</i>		(11) 2 821 586 (51) <i>E21B 41/02</i> <i>B65G 5/00</i> <i>E21B 17/14</i>	<i>E21B 43/10</i> <i>E21B 41/00</i>	(11) 2 824 759 (51) <i>H01P 1/205</i>	<i>H01P 1/213</i>
(11) 2 817 554 (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>F17C 5/00</i>	(11) 2 821 650 (51) <i>F04B 37/14</i> <i>F04B 49/03</i> <i>F04B 41/06</i> <i>F04C 25/02</i>	<i>F04B 45/04</i> <i>F04B 53/04</i> <i>F04D 19/04</i>	(11) 2 824 862 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 817 917 (51) <i>H04L 9/00</i>		(11) 2 821 713 (51) <i>F24D 3/10</i>		(11) 2 824 863 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 1/7156</i>	<i>H04B 1/715</i> <i>H04B 1/7143</i>
(11) 2 818 373 (51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 7/12</i> <i>B60T 7/04</i>	(11) 2 821 778 (51) <i>G01N 21/62</i>	<i>G01N 23/225</i>	(11) 2 824 867 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 818 666 (51) <i>F02C 6/12</i> <i>F01D 17/10</i> <i>F16K 3/08</i>	<i>F02B 37/18</i> <i>F01D 9/02</i>	(11) 2 821 949 (51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G06F 3/00</i> <i>G07F 7/08</i>	<i>G07F 17/32</i> <i>G06K 19/00</i>	(11) 2 825 251 (51) <i>A61N 1/378</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i> <i>A61M 1/12</i>
(11) 2 818 801 (51) <i>F24D 10/00</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 3/00</i> <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 821 993 (51) <i>G10L 19/00</i> <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/24</i>	(11) 2 825 973 (51) <i>H04L 12/24</i>	
(11) 2 818 824 (51) <i>G01B 11/00</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 822 092 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/08</i> <i>H01Q 21/28</i>	<i>G01S 19/36</i> <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 826 281 (51) <i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 88/16</i>
(11) 2 818 839 (51) <i>G01K 1/12</i> <i>G01K 13/02</i>	<i>G01K 7/04</i>	(11) 2 822 142 (51) <i>H02J 7/02</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) 2 826 436 (51) <i>A61B 18/20</i> <i>A61B 6/00</i> <i>A61F 9/008</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 18/00</i> <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61F 9/009</i>
(11) 2 819 028 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 822 364 (51) <i>H05B 37/02</i>		(11) 2 826 497 (51) <i>A61L 27/50</i> <i>A61L 27/20</i>	<i>A61L 27/54</i>
(11) 2 819 084 (51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) 2 823 207 (51) <i>F16L 19/02</i> <i>F16L 25/00</i>	<i>F16L 19/00</i> <i>F16L 37/00</i>	(11) 2 826 632 (51) <i>B41J 3/407</i> <i>B65H 23/16</i>	<i>B41J 15/16</i>
(11) 2 819 163 (51) <i>H01L 25/065</i> <i>H01L 23/488</i> <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 25/10</i>	<i>H01L 23/367</i> <i>H05K 1/14</i> <i>H01L 23/00</i>	(11) 2 824 251 (51) <i>E04C 2/34</i> <i>B21D 13/02</i> <i>B21D 13/10</i> <i>B32B 3/30</i>	<i>E04C 2/32</i> <i>B21D 13/04</i> <i>B21D 47/00</i>	(11) 2 826 692 (51) <i>B61G 11/18</i> <i>F16K 15/18</i> <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 51/02</i> <i>F16K 17/04</i> <i>F16K 27/07</i>
(11) 2 819 357 (51) <i>H04L 12/729</i> <i>H04L 12/711</i> <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/709</i> <i>H04W 40/00</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/725</i>	(11) 2 824 329 (51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 27/00</i>	(11) 2 826 878 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/50</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/48</i>
(11) 2 819 414 (51) <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/85</i>	<i>G09G 3/34</i> <i>H04N 19/463</i>	(11) 2 824 399 (51) <i>F24D 19/00</i>		(11) 2 827 521 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 820 094 (51) <i>C09D 11/00</i> <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(11) 2 824 409 (51) <i>F28D 7/16</i>	<i>F28F 21/08</i>		
(11) 2 820 897 (51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 48/20</i>	(11) 2 824 524 (51) <i>G05B 19/404</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>G05B 19/402</i>		

(11) 2 827 549		(11) 2 833 413		(11) 2 838 218	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 80/04</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0304</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>	
(11) 2 827 581		(11) 2 833 497		(11) 2 838 228	
(51) <i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H02G 3/32</i> <i>F16L 33/035</i>	<i>F16L 3/12</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
(11) 2 827 583		(11) 2 833 667		(11) 2 838 249	
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/485</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04M 3/523</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) 2 827 902		(11) 2 835 247		I.12(3)	
(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/08</i> <i>C12N 5/07</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/04</i> <i>B29C 49/54</i>	<i>B29C 49/08</i> <i>B29C 49/48</i> <i>B29C 49/74</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt 	
(11) 2 829 307		(11) 2 835 254		(11) 1 583 949	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(51) <i>A63F 13/5258</i>	<i>A63F 13/822</i>	(51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 15/00</i>	<i>B30B 11/02</i> <i>B30B 15/06</i>	(22) 16.10.2003	
(11) 2 829 322		(11) 2 835 478		I.12(5)	
(51) <i>B01J 29/00</i> <i>C01B 39/02</i>	<i>B01J 37/00</i>	(51) <i>E04H 4/16</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité 	
(11) 2 829 696		(11) 2 835 580		(11) 2 347 883	(51) <i>B29L 31/00</i>
(51) <i>F01M 5/00</i>		(51) <i>F23D 14/06</i> <i>F23D 14/64</i>	<i>F23D 14/58</i>	(30) 31.07.2002 JP 2002222865 31.07.2002 JP 2002222866 30.08.2002 JP 2002255119	
(11) 2 829 775		(11) 2 835 581		(11) 2 385 732	(51) <i>H04W 52/50</i>
(51) <i>F16J 15/14</i>		(51) <i>F23D 14/64</i>		(30) 05.07.2007 US 773939	
(11) 2 829 934		(11) 2 835 673		(11) 2 532 080	(51) <i>H02K 11/00</i>
(51) <i>G05B 23/02</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(30) 08.03.2010 DE 102010010600	
(11) 2 829 942		(11) 2 835 764		(11) 2 572 003	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>G05D 16/10</i>		(51) <i>G06K 9/22</i>	<i>G06F 3/01</i>	(30) 18.05.2011 US 201113110685 12.04.2011 US 201161516996 P 02.03.2011 US 201161448547 P 09.02.2011 US 201161462972 P 21.06.2010 US 398159 P	
(11) 2 829 955		(11) 2 835 775		(11) 2 615 817	(51) <i>H04N 1/203</i>
(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G03B 21/00</i> <i>H04N 9/00</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 10/04</i>	(30) 13.01.2012 KR 20120004525	
(11) 2 830 010		(11) 2 837 368		(11) 2 741 042	(51) <i>F28F 3/04</i>
(51) <i>G06Q 10/06</i>		(51) <i>A61F 9/008</i>		(30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	
(11) 2 830 074		(11) 2 837 491		(11) 2 750 717	(51) <i>A61K 51/08</i>
(51) <i>G01D 5/20</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B32B 15/08</i>	(30) 31.08.2011 DK 201100654 P	
(11) 2 830 123		(11) 2 837 671		(11) 2 753 346	(51) <i>A61K 38/16</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/14</i> <i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/34</i>	(30) 07.09.2011 US 201161531917 P	
(11) 2 830 174		(11) 2 837 697		(11) 2 761 657	(51) <i>H01L 27/146</i>
(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 3/06</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(30) 29.09.2011 IT I120110149 U	
(11) 2 830 335		(11) 2 837 865		(11) 2 812 894	(51) <i>G09G 5/18</i>
(51) <i>H04S 7/00</i>		(51) <i>F16K 31/53</i> <i>F16K 31/528</i>	<i>F16K 31/04</i>	(30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	
(11) 2 832 434		(11) 2 837 871		(11) 2 815 166	(51) <i>F16L 55/46</i>
(51) <i>B01F 11/02</i> <i>G10K 11/18</i>	<i>B06B 3/00</i> <i>B01J 19/10</i>	(51) <i>F16N 29/02</i>	<i>F16N 11/00</i>	(30) 15.02.2012 RU 2012105377	
(11) 2 833 037		(11) 2 837 885		(11) 2 820 865	(51) <i>H04R 25/02</i>
(51) <i>F16K 27/02</i>		(51) <i>F23N 1/00</i>		(30) 23.02.2012 US 201261634195 P 03.07.2012 US 201261690852 P 09.08.2012 US 201261742419 P	
(11) 2 833 047		(11) 2 838 025			
(51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>F21S 8/04</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/16</i>		
(11) 2 833 071		(11) 2 838 039			
(51) <i>F23R 3/06</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>			
(11) 2 833 213		(11) 2 838 083			
(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>G10K 11/30</i>	<i>H04R 1/34</i>		
(11) 2 833 327		(11) 2 838 187			
(51) <i>G06T 11/00</i> <i>G01J 3/00</i>	<i>G01N 21/17</i>	(51) <i>H02M 3/337</i>			
(11) 2 833 351		(11) 2 838 192			
(51) <i>G09G 3/32</i>		(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>G08C 17/02</i>		

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 363 377** (51) **H02H 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 575 256** (51) **H04M 3/00**
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 609 619** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 640 616** (51) **F24D 19/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 693 184** (51) **B31B 19/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 693 185** (51) **B31B 19/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 693 187** (51) **B31B 19/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 699 057** (51) **G21C 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 747 905** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 810 534** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 357** (51) **F02D 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 843 436** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 844 101** (51) **C08L 27/06**
(84) DE ES FR GB IT PL TR

(11) **1 849 981** (51) **F02D 41/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 852 712** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 501** (51) **H01R 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 914 602** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 939 437** (51) **F02K 3/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 956 462** (51) **G05G 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 975 389** (51) **F02C 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 975 511** (51) **F23N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 975 734** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 996 507** (51) **B81C 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 342** (51) **H01F 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 000 241** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 003 258** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 003 561** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 015 381** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 017 494** (51) **F16F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 018 959** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 020 600** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 031 235** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 031 769** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 031 770** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 034 185** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 039 378** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 058 598** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 067 917** (51) *E05C 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 071 160** (51) *F02D 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 071 247** (51) *F24F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 078 504** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 081 328** (51) *H04L 12/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 087 713** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 175** (51) *B65H 29/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 098 733** (51) *F04D 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 102 588** (51) *G01B 11/275*
(84) DE FR IT
- (11) **2 107 354** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 107 355** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 109 012** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 500** (51) *E05B 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 829** (51) *H01H 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 116 908** (51) *G03G 15/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 477** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 136 257** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 149 675** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 151 945** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 415** (51) *F01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 161 642** (51) *G05D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 172 876** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 177 971** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 180 695** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 180 767** (51) *H05B 41/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 181 616** (51) *A44B 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 182 743** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 197 078** (51) *H02G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 856** (51) *E05B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 222 138** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 224 309** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 227 071** (51) *H05K 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 228 540** (51) *F04D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 228 878** (51) *H02B 11/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 230 135** (51) *B60R 16/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 233 670** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 236 876** (51) *F16K 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 237 189** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 420** (51) *F01D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 243 600** (51) *B25C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 247 064** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 251 588** (51) *F21V 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 253 902** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 256 440** (51) *F25D 23/00*
(84) DE GB IT
- (11) **2 256 441** (51) *F25D 23/00*
(84) DE GB IT
- (11) **2 256 442** (51) *F25D 23/00*
(84) DE GB IT
- (11) **2 273 121** (51) *F04C 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 273 317** (51) *G03G 15/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 275 465** (51) *C08G 18/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 275 871** (51) *G03F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 276 130** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 280 229** (51) *F24D 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 281 963** (51) *E04B 2/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 282 566** (51) *H04W 16/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 285 002** (51) *H03K 19/173*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 288 043** (51) *H04B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 290 193** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 291 058** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 295 794** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 295 870** (51) *F24D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 295 915** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 301 830** (51) *B62J 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (11) **2 302 186** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 896** (51) *E02F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 306 267** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 312 161** (51) *F04C 2/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 314 924** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 317 502** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 323 007** (51) *G05F 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 859** (51) *A61L 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 962** (51) *B25F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 325 569** (51) *F24D 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 325 660** (51) *G01R 27/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 330 375** (51) *F41A 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 332 606** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 333 288** (51) *F02K 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 335 882** (51) *B25F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 669** (51) *F24H 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 337 423** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 231** (51) *F21V 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 608** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 864** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 346 104** (51) *H01L 33/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 655** (51) *F23G 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 756** (51) *F42B 10/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 361 712** (51) *B23G 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 483** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 363 564** (51) *E06B 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 366 860** (51) *E05F 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 366 897** (51) *F03G 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 073** (51) *E04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 063** (51) *E05D 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 005** (51) *F01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 064** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 127** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 212** (51) *F41A 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 540** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 878** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 377 654** (51) *B25J 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 377 696** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 378 141** (51) *F16C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 378 691** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 380 509** (51) *A61B 17/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 380 719** (51) *B29B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 383 100** (51) *B29C 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 384 969** (51) *B64C 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 387 255** (51) *H04R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 388 374** (51) *E01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 388 418** (51) *E05B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 388 425** (51) *E05G 1/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 388 910** (51) *H03F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 390 985** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 392 800** (51) *F02D 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 392 866** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 393 134** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 394 893** (51) *B62J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 394 895** (51) *B62K 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 395 141** (51) *D04B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 395 207** (51) *F01M 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 397 296** (51) *B28B 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 400 569** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 403 105** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 405 496** (51) *H01L 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 407 398** (51) *B65F 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 409 816** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 166** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 413 389** (51) **H01L 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 230** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 417 844** (51) **A01B 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 417 995** (51) **A61M 16/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 395** (51) **F16F 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 631** (51) **E04B 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 421 033** (51) **H01L 21/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 060** (51) **H02H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 294** (51) **E04H 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 298** (51) **E05D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 356** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 459** (51) **G01C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 314** (51) **B24B 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 660** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 738** (51) **F24D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 432 230** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 170** (51) **F16C 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 897** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 899** (51) **F02D 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 057** (51) **A61K 8/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 743** (51) **F24D 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 037** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 786** (51) **G03G 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 721** (51) **G06K 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 698** (51) **F41A 23/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 456 176** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 319** (51) **F42B 10/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 865** (51) **H04N 19/117**
(84) DE GB
- (11) **2 463 523** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 465 717** (51) **B60J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 126** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 134** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 087** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 471 583** (51) **A63F 13/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 835** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 843** (51) **E05D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 844** (51) **E05D 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 477 093** (51) **G06F 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 478 810** (51) **A47K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 462** (51) **F16K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 481 448** (51) **A62B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 478** (51) **B23K 26/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 993** (51) **F25B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 096** (51) **B62K 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 302** (51) **E03C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 806** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 946** (51) **F24D 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 493 023** (51) **H01R 12/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 538** (51) **G01F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 630** (51) **F21V 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 853** (51) **G06Q 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 662** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 232** (51) **A62C 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 825** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 851** (51) **F04D 29/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 965** (51) **G01D 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 509 085** (51) **H01G 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 509 100** (51) **H01J 37/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 509 701** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 806** (51) **A23G 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 734** (51) **G01S 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 580** (51) **B29C 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 198** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 482** (51) **B29C 49/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 535** (51) **B60J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 864** (51) **F16B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 468** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 393** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 832** (51) **G01N 29/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 312** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 866** (51) **F02D 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 167** (51) **B29C 49/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 172** (51) **F25B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 541 223** (51) **G01L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 801** (51) **E05B 77/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 965** (51) **G01C 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 966** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 967** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 996** (51) **G01N 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 072** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 343** (51) **H02K 9/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 237** (51) **E05D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 698** (51) **B24B 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 928** (51) **H01L 33/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 361** (51) **B29C 70/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 744** (51) **E01B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 109** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 411** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 562 380** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 576** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 815** (51) **A61F 2/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 564 816** (51) **A61F 2/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 565 941** (51) **H01L 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 565 948** (51) *H01L 33/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 566 007** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 566 187** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 568 247** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 804** (51) *G01N 29/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 941** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 573 347** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 573 758** (51) *G09G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 866** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 575 177** (51) *H01L 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 575 369** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 577 828** (51) *H02J 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 496** (51) *B64D 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 795** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 323** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 203** (51) *H01J 37/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 597 393** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 599 665** (51) *B60Q 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 600 239** (51) *G06F 7/544*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 600 241** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 600 405** (51) *H01L 29/872*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 740** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 604 134** (51) *A43B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 604 135** (51) *A43B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 604 344** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 604 955** (51) *F25D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 604 979** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 074** (51) *G03G 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 540** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 613** (51) *H05B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 606 793** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 608 101** (51) *G06F 21/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 689** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FI FR IT
- (11) **2 614 043** (51) **C07C 29/149**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 935** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 614 936** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 188** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 507** (51) **B23H 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 089** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 092** (51) **F28F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 187** (51) **G02B 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 812** (51) **G03B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 334** (51) **C03B 5/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 080** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 628 426** (51) **A47K 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 193** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 334** (51) **H01L 29/778**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 936** (51) **B25B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 102** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 965** (51) **B29B 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 128** (51) **B65H 75/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 313** (51) **E02D 5/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 470** (51) **F16P 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 480** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 759** (51) **G09B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 009** (51) **G01L 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 045** (51) **B29C 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 481** (51) **F16K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 926** (51) **H02J 7/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 409** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 136** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 162** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 240** (51) **G06F 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 285** (51) **A01N**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 356** (51) **A61F 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 649 986** (51) **A61K 8/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 053** (51) **B05B 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 243** (51) **B65H 3/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 338** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 824** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 651 138** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 258** (51) **H04L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 005** (51) **B24B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 174** (51) **B65H 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 282** (51) **B01J 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 661 005** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 032** (51) **H04L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 900** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 518** (51) **A62B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 809** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 667 508** (51) **H03H 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 637** (51) **H04R 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 673** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 213** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 498** (51) **A63F 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 783** (51) **B62D 33/063**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 843** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 349** (51) **G05B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 697** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 673 051** (51) **A62B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 952** (51) **G06F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 673** (51) **F23C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 079** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 675 108** (51) **H04L 12/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 849** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 121** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 225** (51) **F16L 37/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 677 468** (51) *G06K 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 523** (51) *H01B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 766** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 678 121** (51) *B05D 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 295** (51) *H01J 37/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 360** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 650** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 039** (51) *B29C 70/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 096** (51) *A61K 8/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 552** (51) *E05F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 553** (51) *E05F 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 679** (51) *F23N 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 159** (51) *H04N 5/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 300** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 390** (51) *C09D 5/02*
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **2 687 100** (51) *A22C 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 295** (51) *B02C 18/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 760** (51) *F16H 59/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 525** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 663** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 692 280** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 428** (51) *B66F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 273** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 351** (51) *H01B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 596** (51) *H04Q 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 370** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 698 579** (51) *F21V 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 779** (51) *G09B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 783** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 699 030** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 565** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 200** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 218** (51) *H05B 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 701 410** (51) *H04W 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 456** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 806** (51) *A61Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 807** (51) *A61Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 973** (51) *B64C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 433** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 703 434** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 703 755** (51) *F25D 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 037** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 705 739** (51) *A01B 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 048** (51) *C04B 33/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 128** (51) *B21B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 233** (51) *F04B 35/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 234** (51) *F04B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 443** (51) *G06F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 453** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 464** (51) *G06F 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 708 558** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 559** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 709 125** (51) *H01F 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 090** (51) *B05C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 288** (51) *B62M 6/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 571** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 576** (51) *A61C 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 725** (51) *B29D 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 252** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 267** (51) *G06F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 278** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 555** (51) *B65G 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 301** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 716 590** (51) *B66F 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 594** (51) *B67C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 980** (51) *F24D 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 717 829** (51) **A61K 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 832** (51) **A61K 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 186** (51) **B64D 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 831** (51) **G06F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 629** (51) **B65B 9/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 794** (51) **C23C 14/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 719 831** (51) **E01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 231** (51) **H01B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 721 915** (51) **A01D 34/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 423** (51) **C30B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 400** (51) **A61L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 980** (51) **E21B 47/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 402** (51) **G02B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 406** (51) **G02B 15/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 230** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 392** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 583** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 678** (51) **B23K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 856** (51) **B65D 81/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 247** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 752** (51) **H03K 17/955**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 886** (51) **H04N 9/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 729 659** (51) **E21B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 255** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 277** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 730 336** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 398** (51) **B30B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 399** (51) **B30B 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 400** (51) **B30B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 427** (51) **B42C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 900** (51) **G01J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 969** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 270** (51) **H03M 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 413** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 560** (51) **A01D 69/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 853** (51) **B62D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 142** (51) **F02B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 224** (51) **F25D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 373** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 837** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 733 083** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 821** (51) **H02K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 822** (51) **H02K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 297** (51) **A61H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 444** (51) **B41N 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 971** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 978** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 605** (51) **A61Q 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 733** (51) **B60B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 479** (51) **G10L 21/003**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 698** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 896** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 624** (51) **G03H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 738 914** (51) **H02K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 350** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 367** (51) **A23G 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 368** (51) **A23G 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 646** (51) **B62B 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 181** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 458** (51) **H04L 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 826** (51) **A61Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 421** (51) **G06F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 505** (51) **G11B 5/584**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 876** (51) **A61B 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 059** (51) **B29C 65/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 289** (51) **C08J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 416** (51) **E04B 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 744 178** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 199** (51) **H04Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 363** (51) **A45D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 476** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 660** (51) **B41F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 724** (51) **B65D 51/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 959** (51) **E05D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 970** (51) **E21B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 979** (51) **G01V 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 091** (51) **G01N 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 381** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 626** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 786** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 824** (51) **A61G 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 516** (51) **E06B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 955** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 956** (51) **G06F 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 486** (51) **H04W 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
RO SE SI SK TR
- (11) **2 747 585** (51) **A23L 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 638** (51) **A61B 5/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 646** (51) **A61B 5/103**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 656** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 658** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 659** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 660** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 661** (51) **A61B 6/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 667** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 668** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 813** (51) **A61M 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 875** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 905** (51) **B06B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 936** (51) **B23Q 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 958** (51) **B26B 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 444** (51) **F02C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 469** (51) **F15D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 518** (51) **F21S 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 520** (51) **F21S 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 524** (51) **F21V 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 748 529** (51) *F21V 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 533** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 905** (51) *H02G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 026** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 090** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 142** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 350** (51) *B01J 20/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 666** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 742** (51) *F01N 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 756** (51) *F02D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 787** (51) *F16F 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 793** (51) *F16H 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 802** (51) *F16L 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 926** (51) *G02B 15/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 936** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 993** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 012** (51) *G06F 3/0482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 022** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 024** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 066** (51) *G06F 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 280** (51) *H02M 3/337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 332** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 750 378** (51) *H04N 5/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 645** (51) *A61F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 866** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 880** (51) *B32B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 904** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 030** (51) *C01G 45/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 541** (51) *G01N 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 566** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 599** (51) *G01V 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 934** (51) *H04B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 113** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 118** (51) *A22C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 119** (51) *A22C 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 752 123** (51) **A41D 19/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 127** (51) **A45C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 129** (51) **A47B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 130** (51) **A47B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 133** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 153** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 157** (51) **A61B 5/0476**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 159** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 175** (51) **A61F 2/97**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 176** (51) **A61F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 189** (51) **A61K 31/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 191** (51) **A61K 31/404**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 193** (51) **A61K 35/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 203** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 204** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 752 212** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 213** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 214** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 215** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 216** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 217** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 218** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 227** (51) **A63F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 276** (51) **B26B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 278** (51) **B27B 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 289** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 292** (51) **B32B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 296** (51) **B41F 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 297** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 752 307** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 308** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 330** (51) **B60L 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 340** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 345** (51) **B60W 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 366** (51) **B65C 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 367** (51) **B65C 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 368** (51) **B65C 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 378** (51) **B65G 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 395** (51) **C03C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 406** (51) **C07D 237/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 415** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 752 417** (51) **C07D 498/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 422** (51) **C07H 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 427** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 752 439** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 448** (51) **C08K 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 504** (51) **C23C 22/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 516** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 517** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 518** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 521** (51) **D21B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 527** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 535** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 549** (51) **E05F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 552** (51) **F01C 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 588** (51) **F16B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 590** (51) **F16C 33/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 591** (51) **F16C 33/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 592** (51) **F16D 3/226**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 595** (51) **F16D 27/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 596** (51) **F16D 65/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 608** (51) **F16L 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 620** (51) **F23C 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 629** (51) **F25B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 647** (51) **G01J 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 660** (51) **G01N 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 752 662** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
- (11) **2 752 669** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 672** (51) **G01R 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 682** (51) **G01S 17/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 688** (51) **G02B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 689** (51) **G02B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 717** (51) **G04D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 727** (51) **G05D 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 730** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 743** (51) **G06F 3/041**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 752 757** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 765** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 766** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 767** (51) **G06F 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 752 770** (51) **G06F 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 787** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 789** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 792** (51) **G06K 19/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 794** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 795** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 796** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 798** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 799** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 804** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 805** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 806** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 827** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 831** (51) **G08C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 838** (51) **G09F 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 846** (51) **G10L 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 847** (51) **G10L 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 848** (51) **G10L 21/0232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 849** (51) **G10L 21/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 752 853** (51) *G11B 27/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 854** (51) *G11C 16/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 859** (51) *H01F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 862** (51) *H01H 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 863** (51) *H01H 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 864** (51) *H01H 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 874** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 881** (51) *H01L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 902** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 912** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 917** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 939** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 961** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 969** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 971** (51) *H02K 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 993** (51) *H03L 7/089*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 001** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 003** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 007** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 753 011** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 020** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 031** (51) *H04L 12/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 753 032** (51) *H04L 12/721*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 033** (51) *H04L 12/741*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 034** (51) *H04L 12/755*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 036** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 039** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 041** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 042** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 047** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 049** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 051** (51) *H04M 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 753 052** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 054** (51) **H04M 3/493**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 058** (51) **H04N 1/387**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 067** (51) **H04N 5/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 075** (51) **H04N 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 087** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 100** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 111** (51) **H04W 16/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 113** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 123** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 131** (51) **H04W 52/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 143** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 148** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 153** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 156** (51) **H05K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 780** (51) **E21B 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 815** (51) **F28D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 881** (51) **F24D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 111** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 126** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 343** (51) **A01B 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 346** (51) **A01D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 355** (51) **A23L 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 356** (51) **A23L 3/3463**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 358** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 365** (51) **A47B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 366** (51) **A47B 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 369** (51) **A47C 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 370** (51) **A47F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 754 371** (51) **A47F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 375** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 754 387** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 388** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 389** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 390** (51) **A61B 5/0452**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 391** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 394** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 395** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 405** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 407** (51) **A61C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 413** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 417** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 421** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 434** (51) **A61K 8/97**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 438** (51) **A61K 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 446** (51) **A61K 35/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 452** (51) **A61K 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 461** (51) **A61M 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 465** (51) **A62B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 466** (51) **A62B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 472** (51) **A63G 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 476** (51) **B01D 33/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 492** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 493** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 499** (51) **B02C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 502** (51) **B05C 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 503** (51) **B05C 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 505** (51) **B05D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 511** (51) **B21F 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 512** (51) **B21J 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 514** (51) **B22D 41/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 524** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 539** (51) **B26D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 540** (51) **B26D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 545** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 548** (51) **B29C 70/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 549** (51) **B29D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 550** (51) **B29D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 562** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 754 563** (51) **B41J 29/393**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 572** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 574** (51) **B60G 17/0185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 576** (51) **B60J 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 589** (51) **B60T 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 594** (51) **B60T 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 601** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 603** (51) **B62D 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 609** (51) **B63H 25/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 612** (51) **B64D 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 614** (51) **B65B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 615** (51) **B65B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 624** (51) **B65F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 631** (51) **B65H 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 636** (51) **B66F 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 644** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 656** (51) **C07D 231/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 658** (51) **C07D 277/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 754 673** (51) **C08B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 684** (51) **C08G 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 689** (51) **C08K 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 690** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 695** (51) **C09B 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 699** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 703** (51) **C09D 105/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 705** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 707** (51) **C09K 11/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 711** (51) **C12N 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 754 721** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 722** (51) **C14B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 727** (51) **C23C 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 735** (51) **C25D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 740** (51) **D01F 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 741** (51) **D03D 51/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 746** (51) **D06F 39/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 763** (51) **E03F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 764** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 765** (51) **E04B 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 766** (51) **E04B 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 774** (51) **E04F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 780** (51) **E04G 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 781** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 783** (51) **E04H 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 785** (51) **E05B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 786** (51) **E05B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 790** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 792** (51) **E05B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 799** (51) **E05B 85/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 832** (51) **E06B 3/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 835** (51) **E06B 3/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 838** (51) **E06B 3/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 839** (51) **E06B 3/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 842** (51) **E06B 7/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 847** (51) **E06B 9/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 848** (51) **E06B 9/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 850** (51) **E21B 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 851** (51) **E21B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 852** (51) **E21B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 853** (51) **E21B 47/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 854** (51) **E21C 35/197**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 871 (51) <i>F01N 3/20</i> | (11) 2 754 916 (51) <i>F16F 9/32</i> | (11) 2 754 957 (51) <i>F21V 35/00</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 876 (51) <i>F02D 35/02</i> | (11) 2 754 922 (51) <i>F16H 59/04</i> | (11) 2 754 959 (51) <i>F23D 14/38</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 877 (51) <i>F02D 41/00</i> | (11) 2 754 934 (51) <i>F16K 31/52</i> | (11) 2 754 965 (51) <i>F24C 15/20</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 886 (51) <i>F03D 7/02</i> | (11) 2 754 937 (51) <i>F16L 5/10</i> | (11) 2 754 966 (51) <i>F24C 15/20</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 887 (51) <i>F03D 7/02</i> | (11) 2 754 939 (51) <i>F16L 23/028</i> | (11) 2 754 967 (51) <i>F24C 15/20</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 889 (51) <i>F03D 7/02</i> | (11) 2 754 940 (51) <i>F16L 33/04</i> | (11) 2 754 968 (51) <i>F24D 19/06</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 894 (51) <i>F04B 43/02</i> | (11) 2 754 942 (51) <i>F16L 55/04</i> | (11) 2 754 977 (51) <i>F24J 2/04</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 895 (51) <i>F04C 11/00</i> | (11) 2 754 950 (51) <i>F21S 8/10</i> | (11) 2 754 978 (51) <i>F25B 1/10</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 900 (51) <i>F04D 29/42</i> | (11) 2 754 954 (51) <i>F21V 8/00</i> | (11) 2 754 980 (51) <i>F25B 31/00</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 754 908 (51) <i>F16C 33/66</i> | (11) 2 754 956 (51) <i>F21V 21/088</i> | (11) 2 754 981 (51) <i>F25B 47/00</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT |

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 982** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 983** (51) *F27B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 987** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 993** (51) *G01B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 995** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 754 999** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 009** (51) *G01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 010** (51) *G01M 15/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 018** (51) *G01N 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 021** (51) *G01N 23/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 030** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 035** (51) *G01N 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 036** (51) *G01N 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 039** (51) *G01P 3/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 045** (51) *G01S 13/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 052** (51) *G01T 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 061** (51) *G01V 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 062** (51) *G01V 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 063** (51) *G01V 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 071** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 083** (51) *G02F 1/1345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 085** (51) *G03B 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 088** (51) *G03F 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 128** (51) *G06F 9/345*
(84) DE FR GB NL

BA ME

- (11) **2 755 131** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 142** (51) *G06F 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 147** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 149** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 150** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 160** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 170** (51) *G06N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 755 171** (51) *G06N 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 174** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 175** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 178** (51) **G06Q 20/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 179** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 193** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 194** (51) **G09B 23/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 195** (51) **G09F 9/302**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 198** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 200** (51) **G10H 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 205** (51) **G10L 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 208** (51) **G11C 8/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 211** (51) **H01B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 212** (51) **H01B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 223** (51) **H01H 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 226** (51) **H01J 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 249** (51) **H01L 41/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 255** (51) **H01L 51/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 266** (51) **H01M 4/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 755 272** (51) **H01M 10/0567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 277** (51) **H01Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 279** (51) **H01Q 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 280** (51) **H01R 4/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 293** (51) **H02J 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 315** (51) **H02M 7/493**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 317** (51) **H02M 7/757**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 318** (51) **H02P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 322** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 326** (51) **H03J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 333** (51) **H04B 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 346** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 357** (51) **H04L 12/861**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 755 360** (51) *H04L 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 361** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 755 362** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 755 364** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 368** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 370** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 378** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 381** (51) *H04N 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 397** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 398** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 399** (51) *H04N 21/4402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 406** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 410** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 411** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 413** (51) *H04W 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 430** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 452** (51) *H05G 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 455** (51) *H05H 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 456** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 763** (51) *B01J 29/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 022** (51) *C08G 18/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 193** (51) *F04B 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 721** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 743** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 745** (51) *A01C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 767** (51) *A24B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 768** (51) *A24C 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 774** (51) *A45C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 776** (51) *A45D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 780** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 809** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 825** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 756 842** (51) **A61K 9/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 851** (51) **A61K 47/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 857** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 868** (51) **A62B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 904** (51) **B23H 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 911** (51) **B23K 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 974** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 003** (51) **B60S 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 007** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 011** (51) **B60T 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 034** (51) **B63B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 041** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 047** (51) **B65D 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 055** (51) **B65D 85/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 078** (51) **C03C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 094** (51) **C07D 209/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 104** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 162** (51) **C13K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 199** (51) **E02D 3/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 203** (51) **E03C 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 205** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 228** (51) **E21B 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 255** (51) **F04D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 266** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 282** (51) **F16F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 283** (51) **F16F 15/134**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 343** (51) **F28F 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 354** (51) **G01G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 402** (51) **G02B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 406** (51) **G02C 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 407** (51) **G02F 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 409** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 470** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 473** (51) **G06F 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 486** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 490** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 496** (51) **G06F 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 498** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 499** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 501** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 504** (51) **G06N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 530** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 552** (51) **G10C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 554** (51) **G10H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 557** (51) **G10L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 593** (51) **H01L 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 609** (51) **H01M 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 613** (51) **H01M 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 641** (51) **H01R 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 643** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 712** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 743** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 774** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 779** (51) **H04N 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 797** (51) **H04N 21/4415**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 799** (51) **H04N 21/466**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 811** (51) **H04R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 823** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 826** (51) **H04W 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 827** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 838** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 853** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 758 954** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 050** (51) **H02M 7/483**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 214** (51) **A23L 3/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 215** (51) **A24B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 216** (51) **A24C 5/356**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 253** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 270** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 342** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 345** (51) **B02C 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 350** (51) **B21C 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 375** (51) **B24B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 409** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 410** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 453** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 457** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 461** (51) **B62J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 467** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 469** (51) **B64C 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 499** (51) **B65G 53/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 507** (51) **B66B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 647** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK TR
- (11) **2 759 654** (51) **E04D 13/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 668** (51) **E05F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 726** (51) **F16C 32/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 747** (51) **F16K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 816** (51) **G01G 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 851** (51) **G01V 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 863** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 972** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 987** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 084** (51) **H01R 13/504**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 088** (51) **H01R 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 095** (51) **H02H 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 760 103** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 148** (51) *H04J 14/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 159** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 175** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 216** (51) *H04N 21/472*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 249** (51) *H04W 84/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 998** (51) *C12N 9/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 711** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 890** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 005** (51) *A21C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 073** (51) *A61B 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 088** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 098** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 108** (51) *A61F 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 762 170** (51) *A61L 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 178** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 205** (51) *A63B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 282** (51) *B27B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 297** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 300** (51) *B30B 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 315** (51) *B41F 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 412** (51) *B65B 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 428** (51) *B65G 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 438** (51) *B66D 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 439** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 467** (51) *C07D 211/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 531** (51) *C08L 83/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 609** (51) *C23C 16/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 650** (51) *E03D 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 671** (51) *E21B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 829** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 832** (51) *G01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 762 862** (51) *G01N 23/223*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 864** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 915** (51) *G01S 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 959** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 027** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 130** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 763 207** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 253** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 340** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 372** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 386** (51) *H04M 3/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 448** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 941** (51) *C03C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 533** (51) *H01J 61/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 665** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 872** (51) *A61K 38/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 970** (51) *B29B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 980** (51) *B29C 51/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 036** (51) *B60R 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 037** (51) *B60R 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 039** (51) *B60S 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 045** (51) *B60W 10/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 079** (51) *B64D 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 088** (51) *B65D 27/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 108** (51) *B66B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 134** (51) *C07F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 235** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 238** (51) *E01C 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 290** (51) *F02D 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 322** (51) *F16D 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 364** (51) *F24H 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 390** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 433** (51) *G01R 31/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 508** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 522** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 550** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 563** (51) *G08B 13/193*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 653** (51) *H01R 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 657** (51) *H01R 13/512*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 686** (51) *H02K 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 752** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 813** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 969** (51) *A61H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 205** (51) *B60G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 580** (51) *F01K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 948** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 976** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 189** (51) *A47C 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 202** (51) *A47J 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 274** (51) *A61K 31/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 292** (51) *A61K 47/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 767 394** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 431** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 492** (51) *B65G 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 632** (51) *D06M 15/356*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 650** (51) *E04F 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 676** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 677** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 804** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 838** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 865** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 887** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 031** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 768 082** (51) *H01R 12/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 768 227** (51) **H04N 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 233** (51) **H04N 21/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 210** (51) **G01N 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 687** (51) **A61B 17/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 694** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 728** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 769 758** (51) **B01D 46/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 887** (51) **B60R 21/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 178** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 327** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 375** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 429** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 438** (51) **G06F 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 447** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 462** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 513** (51) **H01B 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 604** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 640** (51) **H03K 17/965**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 684** (51) **H04L 25/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 774** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME
- (11) **2 771 778** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 771 967** (51) **H02K 49/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 080** (51) **H04W 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 104** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 151** (51) **A43B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 225** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
BA ME
- (11) **2 772 267** (51) **A61K 39/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 772 284** (51) **A62D 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 357** (51) **B41J 2/03**
(84) DE FR GB
BA ME
- (11) **2 772 365** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 440** (51) **B64F 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 444** (51) **B65B 35/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 445** (51) **B65B 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 584** (51) **D21H 23/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 772 622** (51) **F01N 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 897** (51) **G09B 23/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 906** (51) **G10L 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 027** (51) **H02K 5/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 773 052** (51) **H04B 10/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 074** (51) **H04L 12/913**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 129** (51) **H04Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 145** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 282** (51) **A61C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 416** (51) **A61N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 691** (51) **C08J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 987** (51) **G01V 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 245** (51) **H02J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 515** (51) **A47J 37/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 546** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 557** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 561** (51) **A61B 17/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 670** (51) **B01J 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 689** (51) **B05C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 763** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 842** (51) **B64C 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 885** (51) **B66B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 020** (51) **D04B 15/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 030** (51) **D21F 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 038** (51) **E02D 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 056** (51) **E04B 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 273** (51) **G01F 23/284**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 330** (51) **G02B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 348** (51) **G02F 1/1362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 540** (51) **H01L 33/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 560** (51) **H01M 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 598** (51) **H02M 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 773** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 775 990** (51) **A61K 8/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 575** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 583** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 665** (51) **E21B 44/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 806** (51) **G01L 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 140** (51) **H02M 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 432** (51) **A47B 88/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 445** (51) **A47H 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 480** (51) **A61B 1/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 525** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 569** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 570** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 606** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 627** (51) **A61F 2/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 782** (51) **A63C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 868** (51) **B23P 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 079** (51) **B65B 35/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 150** (51) **C07C 17/358**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 169** (51) **C07F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 359** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 595** (51) **F28F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 664** (51) **G01N 23/201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 743** (51) **G02B 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 875** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 205** (51) **H01J 37/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 208** (51) **H01J 49/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 371** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 400** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 469** (51) **H04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 727** (51) **H04W 16/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 754** (51) **H04W 48/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 820** (51) **A01G 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 821** (51) **A01G 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 781 142** (51) *H05H 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 143** (51) *H05K 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 144** (51) *H05K 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 154** (51) *A01M 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 156** (51) *A01N 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 172** (51) *A47C 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 195** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 198** (51) *A61B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 215** (51) *A61K 9/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 225** (51) *A61K 47/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 227** (51) *A61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 229** (51) *A61M 5/168*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 238** (51) *A63B 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 247** (51) *B01D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 252** (51) *B01D 53/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 255** (51) *B01F 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 260** (51) *B01J 27/199*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 273** (51) *B21B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 278** (51) *B21D 51/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 282** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 293** (51) *B23K 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 297** (51) *B23P 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 303** (51) *B23Q 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 324** (51) *B29C 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 327** (51) *B29C 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 330** (51) *B29C 45/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 347** (51) *B32B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 354** (51) *B41J 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 380** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 381** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 387** (51) *B60K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 411** (51) *B60R 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 420** (51) *B60T 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 423** (51) *B61C 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 434** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 437** (51) *B62D 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 448** (51) *B63B 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 461** (51) *B65D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 783 890** (51) **B60K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 895** (51) **B60L 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 897** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 898** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 899** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 926** (51) **B60S 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 933** (51) **B60W 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 948** (51) **B62D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 976** (51) **B63B 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 000** (51) **B65D 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 001** (51) **B65D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 012** (51) **B65H 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 024** (51) **C01B 31/02**
(84) DE
AL BA HR MK RS
- (11) **2 784 033** (51) **C03B 37/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 035** (51) **C04B 7/345**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 063** (51) **C07C 319/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 064** (51) **C07C 319/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 065** (51) **C07D 213/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 077** (51) **C07D 491/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 093** (51) **C07K 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 098** (51) **C08F 265/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 103** (51) **C08G 75/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 116** (51) **C08L 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 118** (51) **C08L 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 130** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 145** (51) **C10J 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 150** (51) **C12M 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 156** (51) **C12N 9/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 160** (51) **C12N 15/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 166** (51) **C22B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 169** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 171** (51) **C23C 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 172** (51) **C23C 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 197** (51) **D03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 203** (51) **D04H 1/728**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 265** (51) **F01B 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 278** (51) **F01N 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 279** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 291** (51) **F02D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 302** (51) **F03D 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 328** (51) **F04D 29/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 345** (51) **F16F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 346** (51) **F16G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 348** (51) **F16H 3/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 349** (51) **F16H 3/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 352** (51) **F16H 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 354** (51) **F16H 57/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 355** (51) **F16H 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 390** (51) **F23M 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 394** (51) **F23R 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 443** (51) **G01C 19/5607**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 455** (51) **G01G 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 533** (51) **G01S 19/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 539** (51) **G01S 15/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 560** (51) **G02B 7/182**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 563** (51) **G02B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 565** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 587** (51) **G03F 7/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 610** (51) **G05B 11/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 640** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 684** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 685** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 693** (51) **G06F 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 744** (51) **G06Q 50/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 745** (51) **G06T 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 762** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 768** (51) **G09F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 770** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 777** (51) **G10L 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 778** (51) **G10L 21/0208**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 781** (51) **G21C 17/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 783** (51) **G21F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 784** (51) **H01B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 793** (51) **H01G 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 805** (51) **H01L 21/336**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 808** (51) *H01L 23/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 821** (51) *H01L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 824** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 829** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 834** (51) *H01L 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 844** (51) *H01M 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 861** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 862** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 865** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 868** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 869** (51) *H01M 10/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 875** (51) *H01Q 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 886** (51) *H02B 13/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 891** (51) *H02H 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 897** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 899** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 900** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 912** (51) *H02K 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 914** (51) *H02K 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 918** (51) *H02K 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 921** (51) *H02M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 924** (51) *H02M 5/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 929** (51) *H02P 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 081** (51) *H04W 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 095** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 126** (51) *H04W 72/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 152** (51) *H05H 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 253** (51) *A61B 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 940** (51) *E05D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 017** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 019** (51) *F04B 53/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 061** (51) *F16M 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 398** (51) *H01J 49/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 983** (51) *C07C 223/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 787 125** (51) *E02F 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 138** (51) *E04B 2/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 787 416** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 509** (51) *G21F 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 574** (51) *H01Q 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 610** (51) *H02K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 788 392** (51) *C08F 8/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 788 438** (51) *C09D 5/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 788 498** (51) *C12Q 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 710** (51) *F42B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 746** (51) *G01N 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 819** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 956** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 960** (51) *G07F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 069** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 576** (51) *B68C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 621** (51) *C07D 519/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 928** (51) *F24J 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 996** (51) *G01F 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 998** (51) *G01G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 025** (51) *G01R 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 054** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 182** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 194** (51) *H01F 7/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 269** (51) *H01Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 403** (51) *H04N 7/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 408** (51) *H04N 19/132*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 491** (51) *A01J 5/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 587** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 934** (51) *B60C 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 351** (51) *C12Q 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 599** (51) *F25D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 608** (51) *F28D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 615** (51) *F42B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 868** (51) *G06K 9/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 015** (51) *H01M 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 238** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 594** (51) *B64C 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 887** (51) *F15B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 917** (51) *F16K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 032** (51) *G01P 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 075** (51) *G02F 1/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 120** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 163** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 388** (51) *H02N 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 550** (51) *A01G 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 194** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 794 263** (51) *B32B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 794 602** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 149** (51) *F16D 13/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 774** (51) *H02K 15/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 795 829** (51) *H04L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 127** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 174** (51) *A62D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 265** (51) *B29C 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 298** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 255** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 029** (51) *C09K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 280** (51) *F24H 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 283** (51) *F25B 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 996** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 118** (51) *A62D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 331** (51) *B64C 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 334** (51) *B64C 27/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 414** (51) *C07C 17/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 799 452** (51) *C07K 16/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 503** (51) *C09D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 661** (51) *E21B 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 726** (51) *F15B 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 802** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 800 091** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 164** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 202** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 307** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 453** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 594** (51) *A61M 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 595** (51) *A61M 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 596** (51) *A61M 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 597** (51) *A61M 5/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 925** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 346** (51) *A61K 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 557** (51) *C04B 7/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 558** (51) *C04B 7/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 559** (51) *C04B 7/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 589** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 596** (51) *C09D 143/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 660** (51) *D21G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 757** (51) *F22B 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 798** (51) *G01F 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 438** (51) *B26B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 526** (51) *B66F 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 555** (51) *C07C 213/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 651** (51) *C12N 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 338** (51) *A61F 2/848*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 571** (51) *B64C 27/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 572** (51) *B64C 27/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 775** (51) *E03D 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 797** (51) *E05C 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 915** (51) *F24F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 135** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 140** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 141** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 187** (51) *H01F 1/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 681** (51) *B01D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 897** (51) **B65D 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 907** (51) **B65H 54/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 246** (51) **G01B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 252** (51) **G01D 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 321** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 806 733** (51) **A01K 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 432** (51) **F25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 959** (51) **A47F 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 003** (51) **A61H 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 028** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 030** (51) **A61K 38/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 136** (51) **B26D 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 253** (51) **B64C 27/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 275** (51) **B65G 47/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 464** (51) **E04G 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 611** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 637** (51) **F28B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 949** (51) **H01R 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 950** (51) **H01R 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 951** (51) **H01R 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 012** (51) **H04B 1/7085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 809 383** (51) **A61M 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 947** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 628** (51) **A61F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 855** (51) **B62D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 314** (51) **G01R 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 357** (51) **G05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 358** (51) **G05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 402** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 465** (51) **G06T 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 505** (51) **H01H 37/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 817** (51) **A01C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 812 669** (51) *G01N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 812 989** (51) *H02M 5/458*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 295** (51) *B05D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 319** (51) *B23Q 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 321** (51) *B25B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 324** (51) *B25B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 369** (51) *B41L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 430** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 442** (51) *B65D 81/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 706** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 041** (51) *H01B 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 776** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 272** (51) *F16L 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 314** (51) *F42C 15/184*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 315** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 352** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 817 191** (51) *B61D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 817 456** (51) *E01F 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 817 457** (51) *E01F 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 152** (51) *A61J 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 364** (51) *B60R 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 517** (51) *C08L 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 546** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 995** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 137** (51) *H01H 9/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 204** (51) *H01M 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 308** (51) *H03H 7/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 474** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 820 439** (51) *G01R 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 022** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 056** (51) *A61K 8/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 657** (51) *F16C 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 198** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 822 332** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 935** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 711** (51) **A22C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 823 762** (51) **A61B 5/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 397** (51) **F24D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 482** (51) **G01V 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 419** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 826 786** (51) **C07K 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 826 992** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 144** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 639** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 825** (51) **A61H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 828 308** (51) **C08G 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 828 347** (51) **C09D 163/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 252** (51) **A61C 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 382** (51) **B29C 53/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 829 384** (51) **B29C 65/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 830 277** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 832 360** (51) **A61K 31/716**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 832 478** (51) **B23B 31/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 832 991** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 486** (51) **H01R 13/6464**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 834 145** (51) **B63B 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 124 304** (51) **H02K 1/24**
(54) • *Leitendes Verbindungsbauelement für einen nichtmetallischen Läuferbehälter für einen Generator*
• *Conductive structural interface for a non-metallic rotor enclosure of a generator*
• *Dispositif de liaison structurel, conducteur pour un boîtier non-métallique d'un rotor de générateur*
- (11) **1 131 703** (51) **G06F 9/50**
(54) • *SIMULTANE VERARBEITUNG FÜR EIN EREIGNISSENBASIERTES SYSTEM*
• *CONCURRENT PROCESSING FOR AN EVENT-BASED SYSTEM*
• *TRAITEMENT SIMULTANE POUR UN SYSTEME FONDE SUR DES EVENEMENTS*
- (11) **1 136 927** (51) **H04L 9/32**
(54) • *Système de gestion de droits de participation anonyme*
- (11) **1 207 443** (51) **G06F 21/62**
(54) • *Datenbanken-Verschlüsselung die auf einer Kombination von Hardware und Software basiert ist*
- (11) **1 321 743** (51) **G01D 5/14**
(54) • *Absolutlängenmesssystem, bei dem ein Massstab relativ zur Position von beabstandeten Längensensoren bewegt wird*
• *Absolute length measuring system with a measuring rod moving with respect to mutually spaced length sensors*
• *Système pour mesurer une longueur absolue comprenant une barre de mesure qui se déplace relativement par rapport à des sondes de longueur mutuellement espacées*
- (11) **1 327 480** (51) **B05B 17/06**
(54) • *Flüssigkeitszerstäuber*
• *Liquid atomizing apparatus*
• *Pulvérisateur de liquide*
- (11) **1 350 494** (51) **A61F 13/15**
(54) • *Vorbefestigter absorbierender Artikel mit wiederverschliessbaren, elastischen Sei-*

- tenteilen und Verfahren zur seiner Herstellung
- Articles absorbants préalablement fixés dotés de côtes réattachables et leur procédé de production
- (11) **1 453 112** (51) **H01L 33/00**
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und dessen Herstellungsverfahren
• Dispositif émetteur de lumière et sa méthode de fabrication
- (11) **1 457 042** (51) **H04N 1/21**
(54) • GLEICHZEITIGE DUALE PIPELINE FÜR ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN VIDEO-SIGNALEN UND HOCHAUFLÖSENDE DIGITALEN STEHBILDERN
- (11) **1 460 975** (51) **A61F 2/06**
(54) • GERÄT ZUR ABLAGE VON MEHREREN VERTEILTEN STENTS
• APPARATUS FOR DELIVERY OF MULTIPLE DISTRIBUTED STENTS
• APPAREIL DE MISE EN PLACE DE MULTIPLES EXTENSEURS
- (11) **1 467 721** (51) **A61K 31/00**
(54) • Dérivés d'amine substitués et leur utilisation pour le traitement de l'angiogenèse
- (11) **1 473 085** (51) **B01L 3/00**
(54) • Behälter für biochemische Reaktionen
- (11) **1 493 239** (51) **H04J 3/06**
(54) • SYNCHRONISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **1 508 990** (51) **H04L 1/00**
(54) • Procédé et dispositif pour la génération des bits de parité
• Method and apparatus for generating error check bits
• Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Prüfbits
- (11) **1 551 424** (51) **A61K 31/713**
(54) • BEHANDLUNG VON CHRONISCH NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG VON DSRNA
• TREATMENT OF CHRONIC NEUROPATHIC PAIN BY ADMINISTRATION OF DSRNA
• TRAITEMENT DE DOULEUR CHRONIQUE NEUROPATHIQUE PAR L'ADMINISTRATION DE DSRNA
- (11) **1 567 845** (51) **B07C 5/342**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG BIOLOGISCHER ZELLEN MIT EINER MEMS-VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR SORTING BIOLOGICAL CELLS WITH A MEMS DEVICE
• APPAREIL DESTINES A TRIER DES CELLULES BIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE
- (11) **1 661 654** (51) **B23K 3/03**
(54) • Verfahren zum Herstellen einem Lötspitze und hergestellte Lötspitze
• Procédé de fabrication d'un fer à braser et fer à braser ainsi fabriqué.
- (11) **1 662 939** (51) **A47C 3/12**
(54) • Meuble d'assise
• Sitting furniture
• Sitzmöbel
- (11) **1 663 937** (51) **C07C 67/28**
(54) • SYNTHÈSE D'ALCANOATES D'ALPHATOCOPHÉRYLE ET DE LEURS PRECURSEURS
- (11) **1 689 641** (51) **B65B 3/04**
(54) • Verteiler für Massengutmischer
• Bulk compounder manifold
• Collecteur de préparateur de médicaments en vrac
- (11) **1 734 568** (51) **H01L 21/336**
(54) • Isolierter Transistor mit einem verspannten Kanal und Herstellungsverfahren
- (11) **1 741 928** (51) **F03D 11/04**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE
• SYSTEME ET PROCÉDE D'INSTALLATION EN MER D'UN EOLIENNE
- (11) **1 741 964** (51) **F16H 63/06**
(54) • Fahrzeugantrieb und Fahrzeug umfassend einen solchen Fahrzeugantrieb
• Vehicle power unit and vehicle comprising such a vehicle power unit
• Propulsion de véhicule et véhicule comprenant une telle propulsion
- (11) **1 742 526** (51) **A01F 12/40**
(54) • MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMPRENANT UN PULVÉRISATEUR PRÉSENTANT UNE RÉGULATION DE LA LARGEUR DE PULVÉRISATION INDÉPENDANTE
- (11) **1 742 669** (51) **A61K 51/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTRASTVERBESSERUNG IN DER BILDGEBUNG
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR AMÉLIORER LE CONTRASTE EN IMAGERIE
- (11) **1 745 110** (51) **B01D 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTONEN-LEITENDEN TONPARTIKELN UND VERBUNDMATERIALIEN DIE DIESE TEILCHEN ENTHALTEN
- (11) **1 752 637** (51) **F02K 3/10**
(54) • Akustische Auskleidung
• Acoustic liner
• Revêtement acoustique
- (11) **1 754 725** (51) **C08F 20/00**
(54) • Herstellungsverfahren für ein wasserabsorbierendes Harz
• Production method of water-absorbent resin
• Méthode de préparation d'une résine absorbant l'eau
- (11) **1 762 162** (51) **A47J 31/40**
(54) • Doseur de café, et ensemble de distribution de café broyé comprenant au moins un tel doseur
- (11) **1 776 777** (51) **H04B 7/185**
(54) • VERFAHREN UND SENDER MIT EINER ANTENNE UND SYMMETRISCHER VERSTÄRKERARCHITEKTUR ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSVERSTÄRKER-LASTAUSGLEICH UNABHÄNGIG VON EINZEL- ODER DOPPELSIGNALBETRIEB DES SENDERS
• METHOD AND TRANSMITTER EMPLOYING AN ANTENNA AND BALANCED AMPLIFIER ARCHITECTURE WHICH PROVIDES POWER AMPLIFIER LOAD BALANCING INDEPENDENT OF SINGLE OR DUAL SIGNAL OPERATION OF THE TRANSMITTER
• PROCÉDE ET ÉMETTEUR UTILISANT UNE ARCHITECTURE D'ANTENNE ET D'AMPLIFICATEUR COMPENSE POUR ÉQUILIBRER LA CHARGE DE L'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, INDEPENDAMMENT DU
- FONCTIONNEMENT A SIGNAL UNIQUE OU DOUBLE DE L'ÉMETTEUR
- (11) **1 793 165** (51) **F23D 11/38**
(54) • Flüssigbrennstoffeinspritzdüse für eine Gasturbinenbrennkammer, und Verfahren zum Umbauen einer solchen Gasturbinenbrennkammer
• Liquid fuel nozzle for gas turbine combustor, and method of rebuilding the gas turbine combustor
• Injecteur de carburant liquide pour une chambre de combustion de turbine à gaz, et méthode pour reconfigurer une telle chambre de combustion
- (11) **1 794 100** (51) **C04B 28/02**
(54) • Methode zur Zementierung in unterirdischen Formationen mit Zementkompositionen enthaltend umweltverträgliche Entschäumer
• Method of cementing in subterranean formations with cement compositions comprising environmentally compatible defoamers
• Méthode pour la cimentation dans les formations souterraines avec des compositions de ciment comprenant des démousseurs avec compatibles avec l'environnement
- (11) **1 814 843** (51) **C07C 219/08**
(54) • (2R)-ENANTIOMER VON DOTAP-CHLORID
• (2R)-ENANTIOMER OF DOTAP-CHLORIDE
• (2R)-ENANTIOMER DU CHLORURE DE DOTAP
- (11) **1 817 860** (51) **H04L 1/08**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉCODAGE TFCI
- (11) **1 825 806** (51) **A61B 5/00**
(54) • Verwendungsverfahren zur drahtlosen Kalibrierung eines Messgeräts für Analyt-messung und entsprechendes System
• Usability method of wirelessly calibrating an analyte measurement meter and corresponding system
• Procédé d'utilisation pour étalonner sans fil un mesureur d'analyte et système correspondant
- (11) **1 838 636** (51) **C03B 37/05**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MINERALFASERN
• METHOD AND APPARATUS IN THE MANUFACTURE OF MINERAL FIBRES
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRES MINÉRALES
- (11) **1 838 659** (51) **C07C 213/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-DIISOPROPYL-3-(2-HYDROXY-5-METHYLPHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMIN
• PROCESS FOR PREPARATION OF N,N-DIISOPROPYL-3-(2-HYDROXY-5-METHYLPHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMINE
• PROCÉDE DE PREPARATION DE N,N-DIISOPROPYL-3-(2-HYDROXY-5-METHYLPHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMINE
- (11) **1 855 596** (51) **A61B 8/08**
(54) • DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM ZUM NACHWEIS VON LEBERLÄSIONEN
• ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM FOR DETECTING LESIONS OF THE LIVER

- (11) **1 861 149** (51) **A61M 15/00**
(54) • Gerät zur Verabreichung von pharmazeutischen Produkten in Aerosolform
• Apparatus for the administration of pharmaceutical products in aerosol form
• Appareil pour l'administration de produits pharmaceutiques sous forme d'aérosol
- (11) **1 861 178** (51) **A63B 69/00**
(54) • Trekkingstock
• Walking stick
• Bâton de marche
- (11) **1 889 375** (51) **H04L 27/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER SIGNALFORM KONSTANTER AMPLITUDE MIT HYBRID-ORTHOGONALER UND MSK- ODER GMSK-MODULATION
- (11) **1 894 514** (51) **A61B 1/018**
(54) • Ultraschallendoskop
• Ultrasonic endoscope
• Endoscope ultrasonique
- (11) **1 912 748** (51) **B06B 1/06**
(54) • GEKRÜMMTER ZWEIDIMENSIONALER ARRAY-WANDLER
- (11) **1 913 540** (51) **G06Q 30/00**
(54) • VERBESSERTE STEUERUNG DIE RFID-TECHNIK VERWENDET
- (11) **1 943 965** (51) **A61B 17/072**
(54) • Appareil de fermeture d'une enclume courbée d'un dispositif d'agrafage chirurgical
- (11) **1 944 699** (51) **G06F 15/00**
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR LEISTUNGSANALYSE
• PERFORMANCE FAILURE ANALYSIS METHOD, DEVICE AND PROGRAM
• PROCÉDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ANALYSE DE DEFAILLANCE DE PERFORMANCES
- (11) **1 945 446** (51) **B32B 7/00**
(54) • PRODUIT SEMI-FINI PLAT CONFORMÉ, COMPOSANT STRUCTUREL OU HYBRIDE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT SEMI-FINI OU D'UN TEL COMPOSANT
- (11) **1 953 267** (51) **C04B 35/01**
(54) • Wärmesperrenbeschichtung mit niedriger thermischer Leitfähigkeit
• Revêtements de barrière thermique avec une faible conductivité thermique
- (11) **1 955 092** (51) **G01V 1/00**
(54) • METHODE ZUR ENTDECKUNG VON GEOTEKTONISCHEN SIGNALEN WELCHE VON EINEM GEOTEKTONISCHEN EREIGNIS AUSGELÖST WURDEN
- (11) **1 967 573** (51) **C10M 133/16**
(54) • KÄLTEKOMPRESSORENÖL UND DESSEN VERWENDUNG IN KÄLTEKOMPRESSOREN
• REFRIGERATOR OIL COMPOSITION, AND ITS USE IN REFRIGERATOR COMPRESSORS
• COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE ET SON UTILISATION DANS UN COMPRESSEUR DE MACHINE FRIGORIFIQUE
- (11) **1 967 700** (51) **F01D 11/02**
(54) • Gasturbintriebwerk mit einer Labyrinthdichtung mit geneigten Aussparungen und Lamellen
• Gas turbine engine with a labyrinth seal having canted pockets and knife edges
• Moteur de turbine à gaz muni d'un joint d'étanchéité à labyrinthe pourvu de poches et de lamelles inclinées
- (11) **1 968 578** (51) **C07D 231/44**
(54) • POLYMORPHE VON 5-AMINO-1-[2,6-DICHLORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]-4-[(TRIFLUOROMETHYL)SULFINYL]-1H-PYRAZOL-3-CARBONITRIL
• POLYMORPHS OF 5-AMINO-1-[2,6-DICHLORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]-4-[(TRIFLUOROMETHYL)SULFINYL]-1H-PYRAZOLE-3-CARBONITRILE
• POLYMORPHES DE 5-AMINO-1-[2,6-DICHLORO-4-(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL]-4-[(TRIFLUOROMÉTHYL)SULFINYL]-1H-PYRAZOLE-3-CARBONITRILE
- (11) **1 970 050** (51) **A61K 9/107**
(54) • BUTYLPHALIDE INTRAVENOUS EMULSION AND APPLICATION THEREOF
- (11) **1 970 626** (51) **F23D 14/22**
(54) • FLAMMSPRITZBRENNER, OFEN UMFASSEND DEN FLAMMSPRITZBRENNER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FLAMME
• INJECTION FLAME BURNER, FURNACE COMPRISING THE INJECTION FLAME BURNER AND METHOD FOR GENERATING FLAME
- (11) **2 000 796** (51) **G01N 25/48**
(54) • Classement du type de fragments avec calorimétrie
- (11) **2 005 825** (51) **A01N 37/06**
(54) • Verfahren zur Töten von Insekten und deren Eiern
• Method of Killing Insects and their Eggs
• Procédé d'Élimination des Insectes et de leurs oeufs
- (11) **2 011 922** (51) **E01D 19/12**
(54) • Reinforced steel bridge
- (11) **2 015 203** (51) **G06F 17/30**
(54) • Gestion d'informations basée sur confiance
- (11) **2 019 632** (51) **A61B 17/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR NEUFORMUNG DER SPEISERÖHRE UND ANDERER KÖRPERLUMINA
• APPARATUS FOR RESHAPING THE ESOPHAGUS AND OTHER BODY LUMENS
• APPAREIL DESTINÉ À REFORMER L'SOPHAGE ET D'AUTRES LUMIÈRES CORPORELLES
- (11) **2 023 699** (51) **H05K 3/10**
(54) • Wärmestrahlungsverpackung mit Halbleitervorrichtung
• Heat radiation package with semiconductor device
• Emballage de radiation de chaleur avec dispositif à semi-conducteur
- (11) **2 028 863** (51) **H04N 19/159**
(54) • System und Verfahren zur dynamischen Videoblockierung für eine mobile Vorrichtung
• System and method for dynamic video deblocking on a mobile device
• Système et procédé pour un filtrage de déblocage dynamique vidéo sur un dispositif mobile
- (11) **2 035 537** (51) **C11D 17/00**
(54) • DISHWASHING UNIT FOR GRANULE DISHWASHING MACHINE
- (11) **2 036 355** (51) **H04N 19/00**
(54) • KODIERUNGSEINRICHTUNG
• CODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE
- (11) **2 042 644** (51) **D06F 58/20**
(54) • Clothes Dryer
- (11) **2 047 249** (51) **G01N 33/18**
(54) • THERMOKATALYTISCHES KOHLENWASSERSTOFFMESSGERÄT ZUR LECKDETEKTION AN UNTERSEEPIPELINES
- (11) **2 049 868** (51) **G01B 7/16**
(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER KETTE VERBUNDENER SPANNUNGSSENSOREN AN EINEM OBJEKT
• METHOD OF APPLYING A STRING OF INTERCONNECTED STRAIN SENSORS TO AN OBJECT
• PROCÉDE D'APPLICATION D'UNE CHAÎNE DE CAPTEURS EXTENSOMÉTRIQUES INTERCONNECTÉS SUR UN OBJET
- (11) **2 059 137** (51) **A23L 1/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSAUREN
• PROCESS FOR MANUFACTURING FOOD PRODUCTS WITH OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS
• PROCÉDE SERVANT À FABRIQUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS OMÉGA-3
- (11) **2 059 710** (51) **F16L 57/04**
(54) • VERBUNDROHR MIT NICHT GEBUNDENER INTERNER VERKLEIDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COMPOSITE PIPE HAVING NON-BONDED INTERNAL LINER AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• TUYAU COMPOSITE AYANT UN REVÊTEMENT INTERNE NON LIÉ ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 061 287** (51) **H05B 6/68**
(54) • Method to adjust the timing of a pulsed microwave generator for a cooking device and cooking device for this
- (11) **2 066 134** (51) **H04N 19/154**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Interpolationsgenauigkeit von Chrominanzsignalen
• Method and apparatus for improving the interpolation accuracy of chrominance signals
• Procédé et dispositif pour améliorer la précision d'interpolation d'un signal de chrominance
- (11) **2 070 454** (51) **A47J 31/44**
(54) • Modulare Herstellung von Getränkeherstellungsmaschinen
• Fabrication modulaire de machines de production de boissons
- (11) **2 074 065** (51) **C02F 1/00**
(54) • FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSVORRICHTUNG
• LIQUID PURIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE LIQUIDE
- (11) **2 076 775** (51) **G01N 33/558**
(54) • LATERAL-FLOW- UND FLOW-THROUGH-BIOASSAYS, DIE AUF PORÖSEN GEMUS-

- TERTEN SUBSTANZEN BERUHEN, METHODEN, DIESE HERZUSTELLEN UND VERWENDUNG DERSELBEN*
- (11) **2 079 377** (51) **A61B 17/32**
(54) • *BIDIRECTIONAL CONTROL METHOD FOR AN ELECTRIC MOTOR FOR SURGICAL OR DENTAL INSTRUMENT*
- (11) **2 080 878** (51) **F02C 7/00**
(54) • *GASTURBINEN-STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER Abweichung des Heizwertes*
• *GAS TURBINE POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD OF DETECTING a fuel heating value ABNORMALITY*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'une ANOMALIE de la valeur calorifique du carburant*
- (11) **2 080 971** (51) **F26B 15/18**
(54) • *Vorrichtung zur Trocknung von Gegenständen, insbesondere von Flüssigkeitsbehältern*
• *Apparatus for drying objects, in particular fluid containers*
• *Dispositif destiné au séchage d'objets, notamment de récipients à liquides*
- (11) **2 081 931** (51) **C07D 471/04**
(54) • *Als Inhibitoren des Hepatozytenwachstumsfaktorrezeptors geeignete [1,2,4]Triazol[4,3-a]pyridinderivate*
• *[1,2,4]Triazol[4,3-a]pyridine derivatives useful as inhibitors of the hepatocyte growth factor receptor*
• *Dérivés [1,2,4]triazolo[4,3-a]pyridiniques utiles en tant qu'inhibiteurs du récepteur du facteur de croissance des hépatocytes*
- (11) **2 084 439** (51) **F16K 11/085**
(54) • *TIROIR ROTATIF, NOTAMMENT POUR UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE PRÉSENTANT PLUSIEURS BRANCHES; SOUS-ENSEMBLE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (11) **2 086 424** (51) **A61B 17/072**
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDE- UND KLAMMERGERÄT MIT EINEM VER-SCHLUSSAPPARAT ZUR BEGRENZUNG DER MAXIMAL AUF DAS GEWEBE EINWIRKENDEN KOMPRESSIIONSKRAFT*
- (11) **2 088 289** (51) **F01D 19/00**
(54) • *Turbinen Nebenstromsteuerungsvorrichtung und Turbinen Nebenstromsteuerungsverfahren*
• *Appareil de commande de flux de dérivation de turbine et procédé de commande de flux de dérivation de turbine*
- (11) **2 088 613** (51) **H01J 37/08**
(54) • *Verwendung einer Doppelmodus-Gasfeldionenquelle*
• *Use of a dual mode gas field ion source*
• *Utilisation d'une source ionique de champ de gaz à mode double*
- (11) **2 090 346** (51) **A63F 13/211**
(54) • *Method and apparatus for simulating games involving a ball*
- (11) **2 090 622** (51) **C09D 5/02**
(54) • *Wässrige Emulsion, die ein Bindemittel enthält, das mindestens aus einem aus erneuerbaren Ressourcen stammenden Bestandteil besteht, Lacke oder Spachtelmasse, die eine solche Emulsion enthalten*
• *Aqueous emulsion comprising a binder with at least one compound coming from renewable resources, paint or coating comprising such an emulsion*
- *Emulsion aqueuse comportant un liant ayant au moins un composé issu de ressources renouvelables, peinture ou enduit comportant une telle émulsion*
- (11) **2 103 901** (51) **G01B 21/26**
(54) • *Method and device for objectively determining straight-ahead travel of a motor vehicle*
- (11) **2 104 419** (51) **A01M 7/00**
(54) • *SPRITZVORRICHTUNG*
- (11) **2 108 952** (51) **C09B 21/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER ZIELVERBINDUNG BASIEREND AUF EINER REDOXREAKTION EINES PHENOTHIASIN-FARBSTOFFS*
• *METHOD FOR DETECTION OF A TARGET COMPOUND BASED ON A REDOX-REACTION OF A PHENOTHIAZINE DYE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COMPOSE DE CONSIGNE À BASE D'UNE RÉACTION REDOX D'UN COLORANT PHENOTHIAZINE.*
- (11) **2 112 042** (51) **B60T 8/1755**
(54) • *Seitenstabilitätskontrollsystem, um das Fahrzeugs in eine Richtung vor einer Karosseriekraftstörung zurück zu bringen*
- (11) **2 125 108** (51) **A61N 1/362**
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER EREIGNISSE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR PHYSIOLOGICAL EVENT MONITORING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISÉ POUR SURVEILLER DES ÉVÉNEMENTS PHYSIOLOGIQUES*
- (11) **2 126 884** (51) **G09G 3/34**
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À AFFICHAGE LUMINEUX ET SON SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE*
- (11) **2 127 846** (51) **B29C 45/18**
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Kunststoffen*
• *Device for processing plastics*
• *Dispositif destiné au traitement de matières plastiques*
- (11) **2 130 246** (51) **H01M 4/133**
(54) • *ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTRODE COMPOSITIONS AND ELECTROCHEMICAL CELLS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS D'ÉLECTRODE ET CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES CONSTITUÉS DE CELLES-CI*
- (11) **2 131 027** (51) **F02D 29/02**
(54) • *Kraftmaschinendrehzahlsteuervorrichtung für ein hydraulisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Prime mover rotation speed control system for a hydraulically driven vehicle*
• *Dispositif de commande de vitesse de moteur pour véhicule à entraînement hydraulique*
- (11) **2 134 161** (51) **A01K 5/02**
(54) • *Fütterungssystem und -verfahren*
• *Feeding system and method*
• *Système et procédé d'alimentation*
- (11) **2 135 256** (51) **G21C 15/18**
(54) • *KERNKRAFTWERK MIT EINSATZ VON NANOTEILCHEN IM NOTFALLBETRIEB UND SICH HIERAUF BEZIEHENDES VERFAHREN*
- (11) **2 136 055** (51) **E02F 9/22**
(54) • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE DE CHANTIER*
- (11) **2 142 412** (51) **B61F 5/32**
(54) • *BOGIE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (11) **2 152 496** (51) **B29C 65/00**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET A PARTIR D'UNE STRUCTURE DU TYPE SANDWICH AYANT UN COIN RENFORCE ET OBJET DE CE TYPE*
- (11) **2 152 704** (51) **C07D 471/04**
(54) • *PYRAZOLO-PYRIDINON-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *COMPOSÉS PYRAZOLO-PYRIDINONE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET PROCÉDÉ POUR LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (11) **2 159 021** (51) **B27F 4/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Komponenten aus Holz*
• *Method and machine for processing components made of wood*
• *Méthode et machines de traitement des composants en bois*
- (11) **2 159 528** (51) **F28F 21/08**
(54) • *Wärmetauscher aus Aluminiumlegierung*
• *Heat exchanger made of aluminum alloy*
• *Échangeur thermique fabriqué en alliage d'aluminium*
- (11) **2 164 849** (51) **C07D 471/04**
(54) • *PYRIDOPYRAZIN-DERIVATE SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 166 942** (51) **A61B 5/053**
(54) • *SYSTEM ZUR DEKONGESTIVEN THERAPIE-TITRATION FÜR PATIENTEN MIT HERZINSUFFIZIENZ UNTER VERWENDUNG EINES IMPLANTIERBAREN SENSORS*
• *SYSTEM FOR DECONGESTIVE THERAPY TITRATION FOR HEART FAILURE PATIENTS USING IMPLANTABLE SENSOR*
• *SYSTÈME DE TITRATION EN THÉRAPIE DÉCONGESTIVE POUR DES PATIENTS ATTEINTS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE EN UTILISANT UN CAPTEUR IMPLANTABLE*
- (11) **2 172 395** (51) **B63B 43/02**
(54) • *Bootsantrieb mit Schutzplatte unter dem Bootsrumpf*
- (11) **2 173 345** (51) **A61K 31/44**
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON METADOXIN*
• *ORAL FORMULATION OF METADOXINE*
• *PRÉPARATION ORALE DE METADOXINE*
- (11) **2 183 991** (51) **A45B 25/14**
(54) • *Automatisch faltbarer Schirm mit einer sicher bedienbaren Griffvorrichtung*
• *Automatic foldable umbrella with a safely operable handle device*
• *Parapluie pliable automatique avec un dispositif de poignée fonctionnant de manière sécurisée*
- (11) **2 184 908** (51) **H04M 1/725**
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines mobilen Endgerätes durch eine externe Vorrichtung und dieses Verfahren benutzendes System*

- (11) **2 185 225** (51) **A61M 5/32**
(54) • *Stiftartiger Arzneimittelinjektor mit Nadelmagazin*
• *Pen-type medical injection device with needle magazine*
• *Injecteur médical du type stylo avec magasin à aiguilles*
- (11) **2 185 341** (51) **B29C 65/14**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON DOKUMENTMATERIALIEN UNTERSCHIEDLICHEN TYPEN IN EINEM MEHRSCICHTSICHERHEITSDOKUMENTKÖRPER*
• *METHOD FOR CONNECTING DIFFERENT TYPES OF MATERIALS IN A MULTILAYER SECURITY DOCUMENT BODY*
- (11) **2 186 243** (51) **H04L 1/00**
(54) • *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING DIFFERENT DATA LOSS PROTECTIONS*
- (11) **2 187 162** (51) **F42B 3/103**
(54) • *Glass-to-fixing-material seal and use thereof as well as airbag and seat-belt tensioner with an initiator*
- (11) **2 187 214** (51) **G01N 33/543**
(54) • *Verfahren zum Messen von Ligand-Rezeptor-Bindung hemmender Aktivität*
• *Method for measuring inhibitory activity on ligand-receptor binding*
• *Procédé de mesure de l'activité inhibitrice sur une liaison ligand-recepteur*
- (11) **2 191 028** (51) **C22C 23/04**
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 195 577** (51) **B01D 53/86**
(54) • *RAUCHABZUGSKAPPE UND FILTERVORRICHTUNG FÜR EINE GASBEFEUERTE EINRICHTUNG*
• *DISPOSITIF DE CHAPEAU ET DE FILTRE DE CONDUIT DE CHEMINÉE POUR UN APPAREIL BRÛLANT DU GAZ*
- (11) **2 196 055** (51) **H04W 76/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZUGANGSENDGERÄTEN AUF EINER ZUGANGSPUNKTBASISSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE HANDLING OF ACCESS TERMINALS CAMPED ONTO AN ACCESS POINT BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LA GESTION DES TERMINAUX D'ACCÈS MIS EN ATTENTE SUR UNE STATION DE BASE DE POINT D'ACCÈS*
- (11) **2 196 845** (51) **G02C 13/00**
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer ophthalmischen Linse zwecks ihres Einbaus in eine gewölbte Brillenfassung*
• *Procédé de préparation d'une lentille ophtalmique en vue de son montage sur une monture de lunettes cambrée*
- (11) **2 199 437** (51) **C30B 29/54**
(54) • *Verwendung einer organischen Halbleiterschicht zur Herstellung orientierten Polyacenkristallen auf einem Substrat*
• *Use of an organic semiconductor solution to form oriented polyacene crystals on a substrate*
• *Utilisation d'une solution d'un semiconducteur organique pour former des cristaux orientés de polyacene sur un substrat*
- (11) **2 200 119** (51) **H01Q 1/27**
(54) • *Antennas for custom fit hearing assistance devices*
- (11) **2 201 432** (51) **G01L 23/12**
(54) • *PROZESSTEUERUNGSSENSOR MIT VIBRATIONSSENSOR*
- (11) **2 227 158** (51) **A61B 17/70**
(54) • *POLYMERPEDIKELSTÄBE*
• *POLYMERIC PEDICLE RODS*
• *TIGES PÉDICULAIRES POLYMÈRES*
- (11) **2 227 894** (51) **H04M 1/60**
(54) • *Drahtloses Headset mit FM-Sender*
• *Wireless headset having FM transmitter*
• *Casque sans fil ayant un émetteur FM*
- (11) **2 228 479** (51) **D06F 33/02**
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Method for washing clothes in a washing machine*
• *Procédé destiné au lavage du linge dans un lave-linge*
- (11) **2 229 385** (51) **C07D 417/04**
(54) • *Benzimidazoldihydrothiadiazinon-Derivate als Fructose-1,6-Bisphosphatase-Hemmer und ihre pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Benzimidazoledihydrothiadiazinone derivatives as fructose-1,6-bisphosphatase inhibitors, and pharmaceutical compositions comprising same*
• *Dérivés de benzimidazole-dihydrothiadiazinone en tant qu'inhibiteurs de la fructose-1,6-bisphosphatase, et compositions pharmaceutiques les comprenant*
- (11) **2 229 386** (51) **C07D 417/04**
(54) • *EIN AMINOTHIAZOL DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFF*
• *AN AMINOTHIAZOLE DERIVATIVE AS ANTIBACTERIAL AGENT*
• *UN DERIVE D'AMINOTHIAZOLE ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT ANTIBACTERIEN*
- (11) **2 229 840** (51) **A45D 40/26**
(54) • *Applikator zum Auftragen eines Kosmetik-, Schmink- oder Pflegeproduktes, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Applicator for applying a cosmetic, makeup or care product, and method for making the same*
- (11) **2 233 695** (51) **F01D 5/18**
(54) • *Eingedellte Abstandselemente eines Einsatzes für Turbinenschaufeln*
- (11) **2 234 422** (51) **H04L 12/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER POLICY AND CHARGING RULES FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE POLICY AND CHARGING RULES FUNCTION*
- (11) **2 235 063** (51) **C07K 16/30**
(54) • *ANTICORPS ANTI-HEDGEHOG*
- (11) **2 235 901** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Maximalverhältniskombinierung für duplizierte Signale in OFDMA-Systemen*
• *Methods and apparatus for maximum ratio combining for duplicated signals in OFDMA systems*
• *Procédés et appareils pour combinaison de rapport maximum, associant des signaux dupliqués dans des systèmes OFDMA*
- (11) **2 235 991** (51) **H04L 1/18**
(54) • *KONTROLLKANAL-SIGNALGEBUNG MIT CODEPUNKTEN ZUM ANZEIGEN DES PLANUNGSMODUS*
- *SIGNALISATION DE CANAL DE CONTRÔLE UTILISANT DES POINTS POUR INDICHER LE MODE DE PROGRAMMATION*
- (11) **2 236 959** (51) **F25B 41/06**
(54) • *Kapillarrohr und Trockner für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, Kühl- und/oder Gefriergerät sowie Verfahren zur Sicherung und/oder Geräuschreduktion eines Kapillarrohres und Trockners eines Kühl- und/oder Gefriergerätes*
• *Capillary tube and dryer for a fridge and/or freezer, fridge and/or freezer and method for securing and/or reducing the noise of a capillary tube and a drier for a fridge and/or freezer*
• *Tuyau capillaire et sécheur pour un appareil de refroidissement et/ou de congélation, appareil de refroidissement et/ou de congélation ainsi que procédé destiné à la sécurisation et/ou la réduction du bruit d'un tuyau capillaire et d'un sécheur d'un appareil de refroidissement et/ou de congélation*
- (11) **2 240 491** (51) **C07D 491/04**
(54) • *TETRAHYDROFURO(2,3-b)PYRROL-3-ON DERIVATE ALS INHIBITOREN VON CYSTEIN PROTEINASEN*
• *TETRAHYDROFURO(2,3-b)PYRROL-3-ONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYSTEINE PROTEINASES*
• *DÉRIVÉS DE TETRAHYDROFURO(2,3-b)PYRROL-3-ONE COMME INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEINASES*
- (11) **2 241 319** (51) **A61K 31/535**
(54) • *KOMBINATION VON BRIMONIDIN UND TIMOLOL ZUR LOKALEN OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG*
• *COMBINAISON DE TIMOLOL ET BRIMONIDINE POUR LE TRAITEMENT OPHTHALMIQUE LOCAL*
- (11) **2 243 766** (51) **C07C 59/70**
(54) • *4-((Phenoxyalkyl)thio)-phenoxyessigsäuren zur Verwendung in der Behandlung von durch PPAR-delta vermittelten Krankheiten*
• *4-((phenoxyalkyl)thio)-phenoxyacetic acids for use in treating PPAR-delta mediated conditions*
• *Acides 4-((phénoxyalkyl)thio)-phénoxyacétique pour utilisation dans le traitement de maladies médies par PPAR-delta*
- (11) **2 243 817** (51) **C10M 107/24**
(54) • *VERWENDUNG VON SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTENMASCHINEN*
• *USE OF LUBRICANT COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINES*
• *UTILISATION DES COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*
- (11) **2 248 209** (51) **H01M 2/16**
(54) • *SEPARATOR AUFWEISEND EINE VERBESSERTE HAFTUNG AN EINE ELEKTRODE UND EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE DAMIT*
- (11) **2 249 725** (51) **A61B 17/70**
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung der Wirbelsäule*
• *Device for stabilizing the spinal column*
• *Dispositif de stabilisation de la colonne vertébrale*
- (11) **2 250 007** (51) **B27L 5/08**
(54) • *KREUZKLIP- UND BÜNDELUNGSSYSTEM FÜR FURNIERPAKETE*

- *CROSSCLIPPING AND BUNDLING SYSTEM FOR VENEER PACKETS*
- *SYSTÈME DE MASSICOTAGE CROISÉ ET D'ASSEMBLAGE POUR PAQUETS DE FEUILLES DE PLACAGE*
- (11) **2 251 047** (51) **A61L 27/28**
- (54) • *Surface modification*
- (11) **2 252 837** (51) **F24H 8/00**
- (54) • *VERBESSERTES HEISSLUFT HEIZGERÄT*
- *UNITÉ DE CHAUFFAGE À AIR CHAUD AMÉLIORÉE*
- (11) **2 253 681** (51) **C09D 167/02**
- (54) • *GRENZFLÄCHENSCHICHT UND BESCHÜTTUNGSLÖSUNG UND ZUM BILDEN DAVON*
- *INTERFACIAL LAYER AND COATING SOLUTION FOR FORMING THE SAME*
- *COUCHE D'INTERFACE ET SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR LA FORMER*
- (11) **2 257 820** (51) **G01N 35/10**
- (54) • *TESTELEMENT, TESTVORRICHTUNG UND TESTMETHODE ZUR IMMUNDIAGNOSTIK MIT EINER PERFORIERBAREN ABDECKUNG AUS AUSGEDÜNNTER FOLIE*
- *IMMUNODIAGNOSTIC TEST ELEMENT, TEST DEVICE AND TEST METHOD HAVING A PIERCEABLE COVER CONSISTING OF A WEAKENED FOIL LAYER*
- *ÉLÉMENT DE TEST, APPAREIL DE TEST ET METHODE D'IMMUNODIAGNOSTIC AYANT UN COUVERCLE PERFORABLE CONSISTANT EN UNE FEUILLE AFFAIBLIE.*
- (11) **2 260 957** (51) **B21D 53/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRKUPPLUNGSKOMPONENTE*
- *METHOD OF MANUFACTURING A PIPE COUPLING COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE RACCORDEMENT DE TUYAUX*
- (11) **2 262 385** (51) **A23B 7/06**
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
- *METHOD FOR PROCESSING A FOOD PRODUCT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (11) **2 265 764** (51) **E01C 13/08**
- (54) • *Kunstrasenstruktur*
- *Artificial turf structure*
- *Structure de gazon artificiel*
- (11) **2 267 013** (51) **C07K 14/705**
- (54) • *Identification of tumor-associated cell-surface antigens for diagnosis and therapy*
- (11) **2 268 799** (51) **C12N 7/00**
- (54) • *Verfahren zur Abtötung von Bakterien*
- *A method of killing bacteria*
- *Méthode pour tuer des bactéries*
- (11) **2 270 041** (51) **C07K 14/71**
- (54) • *KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe*
- (11) **2 270 752** (51) **G06T 11/20**
- (54) • *Bilddatensatz mit eingeschlossenem Vor-Subpixel wiedergegebenem Bild*
- *Image data set with embedded pre-subpixel rendered image*
- *Ensemble de données d'image à image rendue de pré-sous-pixel intégré*
- (11) **2 271 953** (51) **G01V 1/38**
- (54) • *VERWENDUNG EINES SCHLEPPKABELS FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG OHNE ÜBEREINSTIMMENDEN MESSKABELPOSITIONEN BEI DER ZEITRAFFERANALYSE EINES FÖRDERFELDES*
- *UTILISATION D'ÉTUDES SISMICIQUES EFFECTUÉES PAR REMORQUAGE DONT LES POSITIONS DE FLÛTES NE COÏNCIDENT PAS DANS L'ANALYSE DE LAPS DE TEMPS D'UN CHAMP DE PRODUCTION*
- (11) **2 278 944** (51) **A61F 2/90**
- (54) • *KÜNSTLICHE MITRALKLAPPE*
- *Prosthetic mitral valve*
- *VALVULE MITRALE PROSTHÉTIQUE*
- (11) **2 283 866** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ANTI-ERBB ANTI-BODY-MAYNTASINOID KONJUGATEN*
- *METHODS OF TREATMENT USING ANTI-ERBB ANTIBODY-MAYTANSINOID CONJUGATES*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT DES CONJUGUÉS MAYTANSINOÏDES-ANTICORPS ANTI-ERBB*
- (11) **2 292 665** (51) **C07K 16/28**
- (54) • *Verwendung von Interleukin-4 Antikörper und deren Zusammensetzungen*
- *Use of interleukin-4 antibodies and compositions thereof*
- *Utilisation des anticorps de l'interleukine-4 et compositions correspondantes*
- (11) **2 305 173** (51) **A61D 19/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von sortierten Partikeln*
- *Apparatus and methods for providing sorted particles*
- *Appareil et procédés pour fournir des particules triées*
- (11) **2 305 342** (51) **A61B 17/34**
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schlägen und Kontrolle der Gehirndurchblutungseigenschaften*
- *Apparatus for treating strokes and controlling cerebral flow characteristics*
- *Appareil permettant de traiter les accidents vasculaires cérébraux et de contrôler les caractéristiques du débit sanguin cérébral*
- (11) **2 305 693** (51) **C12N 15/117**
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON ANGEBORENER IMMUNITÄT UND AUTOIMMUNITÄT*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER DES REPONSES IMMUNITAIRES INNEES ET AUTO-IMMUNITÉ CORRESPONDANTE*
- (11) **2 305 712** (51) **C07K 16/24**
- (54) • *Humane Antikörper, welche an humanes TNF alpha binden*
- (11) **2 306 174** (51) **G01N 15/14**
- (54) • *Durchflusszytometriedüse zur Orientierung von Partikeln und entsprechendes Verfahren*
- *Flow cytometry nozzle for orienting particles and corresponding method*
- *Buse de cytométrie en flux pour orienter des particules et procédé correspondant*
- (11) **2 306 794** (51) **H05K 1/09**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE*
- *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*
- (11) **2 307 188** (51) **B29C 65/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSRASIEREINHEIT UND SICHERHEITSRASIEREINHEIT*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A SAFETY RAZOR CARTRIDGE, AND SAFETY RAZOR CARTRIDGE*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE CARTOUCHE DE RASOIR DE SÉCURITÉ, ET CARTOUCHE DE RASOIR DE SÉCURITÉ*
- (11) **2 308 417** (51) **A61D 19/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von sortierten Partikeln*
- *Apparatus and methods for providing sorted particles*
- *Appareil et procédés pour fournir des particules triées*
- (11) **2 311 379** (51) **A61B 17/00**
- (54) • *Selbstexpandierende Verschlussvorrichtung sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
- (11) **2 313 486** (51) **C12M 3/00**
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR KONTROLLE EINES ZELLKULTURPROZESSES MIT SÄUGETIERZELLEN*
- (11) **2 314 099** (51) **H04W 36/08**
- (54) • *KNOTENKENNUNG ASSISTIERTE VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG*
- *Node identifier assisted connection re-establishment*
- *RÉTABLISSEMENT DE CONNEXION ASSISTÉE PAR UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION DE NOEUD*
- (11) **2 315 641** (51) **B23K 20/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FÜGERVERBINDUNG MIT EINKRISTALLINEM ODER GERICHTET ERSTARRTEM WERKSTOFF ; ENTSPRECHEND VERDICHTER ODER TURBINE*
- *PROCESS OF PRODUCING A JOIN TO SINGLE-CRYSTAL OR DIRECTIONALLY SOLIDIFIED MATERIAL ; CORRESPONDING COMPRESSOR ODER TURBINE*
- *PROCÉDÉ DE REALISATION D'UN JOINT D'ASSEMBLAGE AVEC UNE MATIÈRE MONOCRISTALLINE OU À SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE ; COMPRESSEUR OU TURBINE CORRESPONDANT*
- (11) **2 326 639** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *SUBSTITUTED PYRIDINES AND ITS USE AS GSK3 INHIBITORS*
- *PYRIDINES SUBSTITUEES COMME INHIBITEURS DE GSK3*
- (11) **2 327 975** (51) **G01N 1/28**
- (54) • *TRÄGERHALTEVORRICHTUNG FÜR LASERANHEFTUNGS-MIKRODISSEKTIONSANALYSE*
- *CARRIER HOLDER FOR LASER CAPTURE MICRODISSECTION ANALYSIS*
- *RECEPTACLE POUR SUPPORTS D'ANALYSE PAR MICRODISSECTION PAR CAPTURE LASER*
- (11) **2 330 103** (51) **C07D 311/62**
- (54) • *NOUVEAU TÉTRAMÈRE DE GALLATE D'ÉPIGALLOCATÉCHINE, ET AGENT D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION ENDOTHÉLIALE VASCULAIRE COMPRENANT CELUI-CI*
- (11) **2 331 286** (51) **B23K 37/02**
- (54) • *Schweisskran zum Schweißen von grossen Strukturen*

- (11) **2 332 581** (51) **A61K 47/48**
(54) • Tri- or tetravalent meningococcal polysaccharide-CRM197 conjugate vaccine
• Vaccin de meningocoque tri- ou tétravalent préparé avec un conjugué de polysaccharide et de CRM197
- (11) **2 339 921** (51) **A23B 4/005**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG UND/ODER DESINFEKTION EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS
• METHOD FOR CLEANING AND/OR DISINFECTING A FOOD PRODUCT
• PROCÉDÉ POUR NETTOYER ET/OU DÉSINFECTER UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 341 130** (51) **A61D 19/02**
(54) • SEX-SPEZIFISCHE BESAMUNG DER SÄUGETIEREN MIT EINEM GERINGEN ANZAHL VON SAMENZELLEN
• SEX-SPECIFIC INSEMINATION OF MAMMALS WITH LOW NUMBER OF SPERM CELLS
• INSEMINATION DE MAMMIFÈRES SPECIFIQUE AU SEXE, AVEC NOMBRE RÉDUIT DE CELLULES SPERMATIQUE
- (11) **2 341 514** (51) **H01G 9/26**
(54) • Elektrische Doppelschicht-Kondensatorvorrichtung
• Electric double-layer capacitor device
• Dispositif condensateur électrique à couche double
- (11) **2 341 876** (51) **A61F 5/56**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE
• DEVICES FOR TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
- (11) **2 345 031** (51) **G10L 21/0216**
(54) • KORDELZUGBEUTEL, -TASCHE, UND -RUCKSACK
• SAC, SAC FOURRE-TOUT ET HARNAIS AVEC CORDELIÈRE DE SERRAGE À ANCRAGE PAR CANAL
- (11) **2 348 031** (51) **C07J 41/00**
(54) • 17-Alpha-substituiertes-11-Beta-substituiertes-4-aryl und 21-substituiertes 19-Norpregnadienone als Antiprogesteronwirkstoffe
• 17-Alpha-substituted-11-beta-substituted-4-aryl and 21-substituted 19-norpregnadienones as antiprogesterone agents
• 17-alpha-substitué-11-bêta-substitué-4-aryle et 21-substitué 19-norpregnadienones en tant que nouveaux agents antiprogesteratifs
- (11) **2 349 627** (51) **B23K 9/04**
(54) • VERFAHREN ZUM LASERPLATTIEREN EINER ARTIKELS MIT MINERALTEILCHEN
• METHOD OF LASER CLADDING AN ARTICLE WITH MINERAL PARTICULATES
• PROCÉDÉ DE PLACAGE LASER D'UN ARTICLE AVEC DES PARTICULES MINÉRALES
- (11) **2 352 380** (51) **A22C 17/00**
(54) • Verfahren zur automatisierten Massenherstellung von gefrorenen dünnen Kebababscheiben
• A process for large-scale automated production of frozen thin kebab slices
• Procédé de production automatisée à grande échelle de fines tranches de viande de kebab congelées
- (11) **2 353 841** (51) **B29C 49/54**
(54) • Flüssigkeitsbehälter
- Container for liquid
• Récipient pour liquide
- (11) **2 354 845** (51) **G03F 7/00**
(54) • Photopolymer-Formulierung zur Herstellung holographischer Medien
• Photopolymer Composition for the Manufacturing of Holographic Media
• Composition de Photopolymère pour la Fabrication de Médias Holographiques
- (11) **2 355 732** (51) **A61B 17/70**
(54) • Reduktionswerkzeug für einen Stab für die Wirbelsäule
• Reduction tool for spinal rod
• Outil de réduction de tige pour la colonne vertébrale
- (11) **2 358 541** (51) **B05D 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG MITTELS INKJET-DRUCKVERFAHREN
• METHOD FOR APPLYING A COATING BY INK JET PRINTING METHODS
• MÉTHODE POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT AU MOYEN DE PROCÉDÉS D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE
- (11) **2 360 099** (51) **B65B 11/54**
(54) • Wrapping method and wrapper comprising a flexible material with laser-formed crease lines.
• Procédé d'enveloppement ainsi que l'enveloppe comprenant un matériau d'emballage flexible doté de lignes de pliage formées par laser.
- (11) **2 363 646** (51) **F24C 7/08**
(54) • Procédé de conduite de programmes de cuisson
- (11) **2 364 847** (51) **B32B 27/28**
(54) • LICHTHÄRTBARE TROCKENE FOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN UND FOLIE ZUM SCHUTZ ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER TEILE
• PHOTOCURABLE DRY FILM, METHOD FOR PREPARING SAME, PATTERNING METHOD AND FILM FOR PROTECTING ELECTRIC AND ELECTRONIC PARTS
• FILM SEC PHOTODURCISSABLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS ET FILM PERMETTANT DE PROTÉGER LES PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
- (11) **2 368 001** (51) **E05B 81/78**
(54) • MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE
- (11) **2 369 940** (51) **A23C 9/18**
(54) • MILCH IN FESTER FORM UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 371 515** (51) **B29C 45/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURBAUTEILS FÜR EIN AUTOMOBIL DURCH UMSPRITZEN
• METHOD OF MANUFACTURING A STRUCTURAL PART FOR AN AUTOMOBILE BY INSERT MOULDING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE STRUCTURELLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE PAR SURMOULAGE
- (11) **2 374 778** (51) **C07B 39/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von jodierten aromatischen Verbindungen
• Process for preparing iodinated aromatic compounds
• Procédé de préparation de composés aromatiques iodés
- (11) **2 378 583** (51) **H01L 51/42**
(54) • Verfahren zur Herstellung von organische Solarzellen, die eine ultradünne Sensibilisierungsschicht nutzen
• Method of fabricating an organic photovoltaic cells utilizing ultrathin sensitizing layer
• Procédé de fabrication de cellules photovoltaïques organiques utilisant une couche de sensibilisation ultra mince
- (11) **2 392 602** (51) **C08G 18/10**
(54) • THERMOPLASTISCH VERARBEITBARE POLYURETHANE AUF BASIS VON BERNSTEINSÄUREPROPIONATEN
• THERMOPLASTIC PROCESSED POLYURETHANES ON THE BASIS OF SUCCINIC ACID PROPIONATES
• POLYURÉTHANE POUVANT ÊTRE TRAITÉ DE MANIÈRE THERMOPLASTIQUE À BASE D'ACIDE DE PROPIONATE SUCCINITE
- (11) **2 392 918** (51) **A61B 5/00**
(54) • ERSTELLUNG OPTISCHER TOMOGRAPHISCHER INFORMATIONEN
• GENERATING OPTICAL TOMOGRAPHIC INFORMATION
• GÉNÉRATION D'INFORMATION TOMOGRAPHIQUE OPTIQUE
- (11) **2 395 167** (51) **E04B 2/74**
(54) • Élément d'écran de séparation modulaire
- (11) **2 396 522** (51) **F01L 13/00**
(54) • VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MÉCANISME DE COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 396 983** (51) **H04W 12/06**
(54) • Verfahren und System zum sicheren Übertragen einer Nachricht
• Method and system for securely transferring a message
• Procédé et système pour une transmission fiable d'un message
- (11) **2 399 078** (51) **F24D 19/10**
(54) • STEUERUNG EINES HEIZUNGS/KÜHLUNGSSYSTEM
- (11) **2 401 831** (51) **H04L 5/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuteilen von Verarbeitungsverzögerungen in Mehrträgersystemen
• Method and apparatus for allocating processing delays in multi-carrier systems
• Procédé et appareil servant à attribuer des délais de traitement dans des systèmes à ondes porteuses multiples
- (11) **2 402 047** (51) **A61M 1/34**
(54) • Vorrichtung zur Entgiftung von Blut
• Device for detoxification of blood
• Dispositif de détoxification de sang
- (11) **2 403 591** (51) **A61N 1/362**
(54) • SYSTEM FÜR KONDITIONALES BIVENTRIKULÄRES PACING
• A SYSTEM FOR CONDITIONAL BIVENTRICULAR PACING
• SYSTÈME DE STIMULATION BIVENTRICULAIRE CONDITIONNELLE
- (11) **2 406 575** (51) **F41A 17/56**
(54) • TRIGGER
- (11) **2 411 164** (51) **B07C 5/342**
(54) • PROCÉDÉ ET MACHINE DE TRI DES PRODUITS POMME DE TERRE

- (11) **2 411 716** (51) **H05B 3/82**
(54) • EXTERNER SCHUTZ FÜR EIN DIREKT-ELEKTRISCHES HEIZKABEL
• Protection externe pour câble de chauffage électrique direct
- (11) **2 414 174** (51) **B41N 1/12**
(54) • RELIEFDRUCKPLATTE, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• RELIEF PRINTING PLATE, PLATE-MAKING METHOD AND PLATE-MAKING APPARATUS
• PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE
- (11) **2 415 206** (51) **H04W 76/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen für ununterbrechbare drahtlose Gruppenkommunikationssitzungen
• Methods and devices for uninterrupted wireless group communication sessions
• Procédés et dispositifs pour des sessions de communication de groupe sans fil ne pouvant être interrompues
- (11) **2 415 985** (51) **F01N 3/20**
(54) • TEMPERATURE RAISING SYSTEM FOR AN EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST
- (11) **2 419 002** (51) **A61B 5/00**
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERARBEITUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR PROCESSING A PHYSIOLOGICAL SIGNAL
• PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE
- (11) **2 419 462** (51) **C08F 265/10**
(54) • BIMOLEKULARES INVERSES EMULSIONSPOLYMER
• Polymère à émulsion inverse bimoléculaire
- (11) **2 421 044** (51) **H01L 29/423**
(54) • Randabschlussregion für Halbleiternordnung
• Région de terminaison de bord pour dispositif à semiconducteur
- (11) **2 423 168** (51) **C02F 1/34**
(54) • Method for treating process water in paper production
• Procédé de traitement d'eaux de procédé dans la fabrication du papier
- (11) **2 428 183** (51) **A61C 17/16**
(54) • MECHANISCHE ZAHNBÜRSTE UND ZUGEHÖRIGER ANTRIEBSMECHANISMUS
• MECHANICAL TOOTHBRUSH AND DRIVE MECHANISM THEREFOR
- (11) **2 432 965** (51) **E21B 17/042**
(54) • GEWINDEVERBINDUNG FÜR DAS BOHREN UND BETREIBEN VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN
• THREADED CONNECTION FOR DRILLING AND OPERATING HYDROCARBON WELLS
- (11) **2 434 064** (51) **E03D 9/03**
(54) • Automatic distributor device using a metering pump with adjustable volume.
- (11) **2 434 959** (51) **A61B 8/12**
(54) • SYSTEM ZUR IN-VIVO-PLATZIERUNG VON MEDIZINGERÄTEN MITTELS EINES ULTRASCHALL-DOPPLERMODUS
• SYSTEM FOR LOCATING MEDICAL DEVICES IN VIVO USING ULTRASOUND DOPPLER MODE
- (11) **2 435 039** (51) **A61K 31/198**
(54) • COMBINAISON D'UNE SOURCE DE LEUCINE ET D'UNE SOURCE D'ACIDE GRAS INSATURÉ OMEGA-3 POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCALCÉMIE
- (11) **2 438 062** (51) **C07D 413/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM RALTEGRAVIR-KALIUM
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS RALTEGRAVIR POTASSIUM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POTASSIUM DE RALTEGRAVIR AMORPHE
- (11) **2 440 000** (51) **H04L 25/02**
(54) • MU-MIMO OFDMA Systeme und Verfahren zur Versorgung überlappender gleichzeitig geplanter Benutzer
• MU-MIMO OFDMA systems and methods for servicing overlapping co-scheduled users
• Systèmes d'accès multiple par répartition en fréquence orthogonale multi-utilisateurs à entrée multiple sortie multiple (MU-MIMO-OFDMA) et procédé pour offrir un service à des utilisateurs co-programmés en chevauchement
- (11) **2 444 975** (51) **G21C 5/06**
(54) • Kernreaktor mit Brennstoffführungsstift und dessen Befestigungsverfahren
• Nuclear reactor with fuel guide pin and fuel guide pin attachment method
• Réacteur nucléaire avec tige de guidage de combustible et son procédé de fixation
- (11) **2 446 017** (51) **C12N 9/14**
(54) • Erhöhung des Äthanoltrags mittels Verwendung eines modifizierten Hefestammes welcher eine für Apyrase kodierende Nucleinsäure enthält
• Improvement of ethanol yield by the use of a modified yeast strain comprising a recombinant nucleic acid encoding an apyrase
• Amélioration du rendement d'éthanol en utilisant une souche de levure modifiée comprenant une acide nucléique codant pour une apyrase
- (11) **2 448 514** (51) **A61B 19/00**
(54) • EINSTELLBARE LEHRE FÜR COMPUTERGESTÜTZTE ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE
- (11) **2 451 726** (51) **B65D 85/10**
(54) • Karton mit verschiedenen Behältern
• Cartouche avec assortiment de différents conteneurs
- (11) **2 453 955** (51) **A61M 5/178**
(54) • MÉCANISME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'INJECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION AVEC CE MÉCANISME DE COMMANDE
- (11) **2 458 041** (51) **C30B 29/42**
(54) • Kristall aus Galliumarsenid
• Gallium arsenide crystal
• Cristal de arséniure de gallium
- (11) **2 459 087** (51) **A61B 17/70**
(54) • Knochenfixierungssystem
• Système de fixation d'os
- (11) **2 460 322** (51) **H04L 12/70**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSMEDIEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC SELECTION OF TRANSMISSION MEDIA
- (11) **2 461 328** (51) **G21C 3/326**
(54) • Kernbrennstabündel
• Nuclear fuel assembly
• Assemblage de combustible nucléaire
- (11) **2 462 023** (51) **B64F 5/00**
(54) • Device for deicing airplanes
• Dispositif de dégivrage d'avions
- (11) **2 463 992** (51) **H02K 21/02**
(54) • Permanent magnet electric motor with heating device and operating method
• Moteur électrique aux aimants permanents doté d'un dispositif de chauffage et procédé de fonctionnement
- (11) **2 464 798** (51) **E04B 5/26**
(54) • PREFABRICATED CONSTRUCTION ELEMENT FOR PREVENTING COLD BRIDGING
- (11) **2 469 184** (51) **F24C 15/20**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes
• Method for operating same
• Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson
- (11) **2 470 149** (51) **A61J 7/04**
(54) • Reminder device for a pen-shaped medical delivery device
• Dispositif de rappel pour un dispositif d'administration médicale à forme de stylo
- (11) **2 473 229** (51) **A61N 1/36**
(54) • SYSTEM FÜR TRANSKUTANE STIMULATION
• TRANSCUTANEOUS STIMULATION SYSTEM
• SYSTÈME DE STIMULATION TRANSCUTANÉE
- (11) **2 474 508** (51) **C03C 3/083**
(54) • Hartglassubstrat, Verwendung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Tempered glass substrate, use and method of producing the same
• Substrat de verre trempé, utilisation et procédé pour sa production
- (11) **2 475 858** (51) **F02C 3/22**
(54) • Verfahren zum Umschalten eines Gasturbinenbrennerbetriebs von flüssigem auf gasförmigen Brennstoff und umgekehrt
• Method for switching over a gas turbine burner operation from liquid to gas fuel and vice-versa
• Procédé pour passer d'un fonctionnement par combustible liquide à un fonctionnement par gaz combustible, et vice-versa, dans un brûleur de turbine à gaz
- (11) **2 481 939** (51) **F16B 37/04**
(54) • Spannschelle
• clamping collar
• collier de serrage
- (11) **2 488 037** (51) **A01N 35/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INSEKTENLOCKSTOFFE
- (11) **2 490 936** (51) **B64C 13/46**
(54) • TAKTILE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG
• APPAREIL D'AVERTISSEMENT TACTILE

- (11) **2 491 519** (51) **G06K 19/07**
(54) • **RFID MIT EINER SCHNITTSTELLE ZUR VERBINDUNG MIT EXTERNEN SENSOREN**
• **RFID COMPORTANT UNE INTERFACE POUR LA CONNECTION AUX CAPTEURS EXTERNES**
- (11) **2 496 946** (51) **G01N 33/68**
(54) • **NT-pro-ANP und sFlt-1 zur Differenzierung zwischen Kreislauf- und Ischämieereignissen**
• **NT-pro ANP AND sFlt-1 FOR THE DIFFERENTIATION BETWEEN CIRCULATORY AND ISCHEMIC EVENTS**
• **NT-pro ANP et sFlt-1 pour la différenciation entre des événements circulatoires et ischémiques**
- (11) **2 499 117** (51) **C07D 235/14**
(54) • **Verbindung, Verfahren zu deren Herstellung, pharmazeutische Zusammensetzung, Verwendung einer Verbindung, Verfahren zur Modulierung und Regulierung von Serin-/Threoninkinasen sowie ein Modulierungsmittel für Serin-/Threoninkinasen**
• **Composé, son procédé de préparation, composition pharmaceutique, utilisation d'un composé, procédé de modulation ou de régulation de serine/thréonine kinases et agent de modulation de serine/thréonine kinases**
- (11) **2 500 763** (51) **G02F 1/09**
(54) • **Herstellungsverfahren eines Faraday Rotators**
• **Process of producing a Faraday rotator**
• **Processus de fabrication d'un rotateur de Faraday**
- (11) **2 503 827** (51) **H04W 8/26**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Zugangspunktnamens**
• **Method and device for selecting access point name**
• **Procédé et dispositif permettant de sélectionner un nom de point d'accès**
- (11) **2 504 481** (51) **D06F 37/28**
(54) • **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE POUR VERROUILLER LA PORTE D'UN APPAREIL MENAGER**
- (11) **2 509 692** (51) **A63B 71/02**
(54) • **ZAUNPLATTE**
• **FENCE PANEL**
• **PANNEAU DE CLÔTURE**
- (11) **2 512 315** (51) **A47K 10/38**
(54) • **SPENDER FÜR MEHRERE ROLLEN VON BAHNMATERIAL ROLLEN MIT AUTOMATISCHEM ROLLENWECHSEL UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DESSELBEN**
- (11) **2 513 046** (51) **C07C 253/30**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-BROMMETHYL-[1,1'-BIPHENYL]-2'-CARBONITRIL**
- (11) **2 514 560** (51) **B24B 45/00**
(54) • **Schneidwerkzeug**
• **Cutting tool**
• **Outil de coupe**
- (11) **2 515 532** (51) **H04N 7/14**
(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN**
- (11) **2 515 603** (51) **H04W 28/06**
(54) • **Verbesserte Übertragungsorganisation auf einer CPRI-Schnittstelle eines Node B**
- **Improved scheduling on CPRI interface of remote Node B**
• **Ordonnancement amélioré dans une interface CPRI d'un noeud B distant**
- (11) **2 515 997** (51) **A61N 1/04**
(54) • **Elektrodenanordnung für eine dielektrisch behinderte Plasmabehandlung und Verfahren zur Plasmabehandlung einer Oberfläche**
• **Electrode for a dielectric barrier discharge plasma treatment and a method for plasma treating a surface**
• **Électrode pour le traitement en plasma de décharge à barrière diélectrique et un procédé pour le traitement par plasma d'une surface**
- (11) **2 516 277** (51) **B65C 3/06**
(54) • **EINHEIT ZUM ANBRINGEN EINES ETIKETTIS AUF EINEN ENTSPRECHENDEN ARTIKEL**
- (11) **2 516 529** (51) **C08K 3/22**
(54) • **FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS IGNIFUGES**
- (11) **2 516 599** (51) **C10J 3/50**
(54) • **KOHLEZUFÜHRER UND VERFAHREN ZUM BENUTZEN DES KOHLEZUFÜHRER**
• **A COAL FEEDER AND METHOD OF USING THE COAL FEEDER**
• **UN ALIMENTATEUR DE CHARBON ET PROCÉDE D'UTILISATION DU ALIMENTATEUR DE CHARBON**
- (11) **2 519 133** (51) **A47K 10/16**
(54) • **MOUCHOIR ANTIVIRAL MUNI D'UN INDICATEUR VISUEL D'EFFICACITÉ**
- (11) **2 526 530** (51) **G07C 5/00**
(54) • **Treibstoffverwaltungssystem und -verfahren**
• **Système et procédé de gestion de combustible**
- (11) **2 528 420** (51) **H05B 33/08**
(54) • **Light emitting device, display device, and method of driving organic electroluminescent device**
- (11) **2 528 485** (51) **A47J 31/22**
(54) • **KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **CAPSULE ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE BOISSON GRÂCE UNE CENTRIFUGEUSE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSONS**
- (11) **2 528 579** (51) **A61K 8/368**
(54) • **COMPOSITION AND METHOD FOR HAIR REMOVAL**
- (11) **2 528 613** (51) **A61K 38/00**
(54) • **PEPTID-FUCOSIDASE-HEMMERKONJUGATEN AUS EINEM REZEPTOR-ASSOZIIERTEN PROTEIN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEBERTUMOREN**
• **RECEPTOR ASSOCIATED PROTEIN (IRP) PEPTIDE-FUCOSIDASE INHIBITOR CONJUGATES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF LIVER TUMOURS**
• **CONJUGUÉS PEPTIDE DE PROTÉINE ASSOCIÉE AUX RÉCEPTEURS (IRP)-INHIBITEUR DE FUCOSIDASE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS DU FOIE**
- (11) **2 528 617** (51) **A61K 38/20**
(54) • **INTERLEUKIN-2 ODER INTERFERON-ALPHA ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIKOTIN ODER ESSENSUCHT KRANKHEITEN**
• **INTERLEUKIN-2 OR INTERFERON-ALPHA FOR USE IN TREATING NICOTINE OR FOOD ADDICTION**
• **INTERLEUKINE-2 OU INTERFÉRON-ALPHA POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ADDICTION À LA NICOTINE OU À LA NOURRITURE**
- (11) **2 529 570** (51) **H04L 12/24**
(54) • **VERFOLGUNG MOBILER SITZUNGEN**
• **TRACING MOBILE SESSIONS**
• **TRAÇAGE DE SESSIONS MOBILES**
- (11) **2 531 079** (51) **A47J 31/36**
(54) • **GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE FÜR GROBE GETRÄNKEMENGEN**
• **MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS POUR BOISSONS DE GRANDE TAILLE**
- (11) **2 533 526** (51) **H04L 27/34**
(54) • **RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN**
• **BROADCAST SIGNAL RECEIVER AND RECEIVING METHOD**
• **RÉCEPTEUR ET PROCÉDE DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION**
- (11) **2 533 527** (51) **H04N 7/015**
(54) • **Rundfunksignalsender und -Empfänger sowie Verfahren zum Senden und Empfangen von Rundfunksignalen**
• **Broadcast signal transmitter and receiver, and broadcast signal transmitting and receiving method**
• **Émetteur et récepteur de signaux de radiodiffusion et procédé d'émission et de réception de signaux de radiodiffusion**
- (11) **2 533 530** (51) **H04L 27/34**
(54) • **RUNDFUNKSIGNALSENDER UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN**
• **BROADCAST SIGNAL TRANSMITTER AND BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING METHOD**
• **ÉMETTEUR ET PROCÉDE D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION**
- (11) **2 534 126** (51) **C07C 201/08**
(54) • **ÉLIMINATION DES IMPURETÉS NON AROMATIQUES ISSUES D'UN PROCÉDE DE NITRATION**
- (11) **2 534 799** (51) **H04L 12/70**
(54) • **VERBESSERTE RESEQUENZIERUNG VON DATEN EMPFANGEN ÜBER EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **REMISE EN SÉQUENCE AMÉLIORÉ DE DONNÉES RECUES PAR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (11) **2 536 574** (51) **B30B 9/12**
(54) • **Schlammverdichter, Schnecke für Schlammverdichter und Verfahren zum Abtrennen von Feststoffen aus einer Mischung unter Verwendung eines Schlammverdichters**
• **Sludge compactor, auger for sludge compactor and method of separating solids from a mixture using a sludge compactor**
• **Compacteur de boue, vis pour compacteur de boue et procédé de séparation des solides d'un mélange utilisant un compacteur de boue**

- (11) **2 539 345** (51) **C07D 495/04**
(54) • 4-[CYCLOALKYLOXY(HETERO)ARYLAMINO] THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE MIT MNKL/MNK2-HEMMENDER WIRKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• 4-[CYCLOALKYLOXY(HETERO)ARYLAMINO] THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES HAVING MNK1/ MNK2 INHIBITING ACTIVITY FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• 4-[CYCLOALKYLOXY(HETERO)ARYLAMINO] THIENOPYRIMIDINES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE MNK1/MNK2 UTILISÉES DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **2 540 005** (51) **H04B 7/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM NICHT-STRAHLFORMUNGSMODUS MIT EINER STRAHLFORMUNGSANTENNENGRUPPE
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING IN NON-BEAMFORMING MODE WITH A BEAMFORMING ANTENNA ARRAY
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION EN MODE SANS FORMATION DE FAISCEAU AU MOYEN D'UN RÉSEAU D'ANTENNES À FORMATION DE FAISCEAU
- (11) **2 544 486** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) SESSION
• METHOD AND SYSTEM FOR KEEPING A SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) SESSION ALIVE
- (11) **2 544 774** (51) **A63B 37/00**
(54) • Golfball mit Schutzbeschichtung
• Golf ball having a protective coating
• Balle de golf comprenant un revêtement de protection
- (11) **2 545 161** (51) **C12N 1/20**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ENTEROBACTER SP. 638
• METHOD OF USING ENTEROBACTER SP. 638
• MÉTHODES D'UTILISATION D'ENTEROBACTER SP. 638
- (11) **2 545 184** (51) **C12Q 1/34**
(54) • Aktivitätsbasierte Sonden in Interaktion mit Glykosidasen
• Sondes basées sur l'activité interagissant avec des glycosidases
- (11) **2 546 507** (51) **F02M 25/07**
(54) • EGR APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **2 548 246** (51) **H01M 4/88**
(54) • ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE COMPRENANT LADITE ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 549 561** (51) **H01M 2/02**
(54) • POUCH-GEHÄUSE UND BATTERIEPACK DAMIT
- (11) **2 549 960** (51) **A61F 5/03**
(54) • KLEIDUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERMEIDUNG VON DEHNUNGSSTREIFEN AUF DER HAUT
- (11) **2 552 127** (51) **H04R 1/38**
(54) • MIKROFONEINHEIT UND KLANGEINGABEVORRICHTUNG MIT DIESER MIKROFONEINHEIT
- (11) **2 556 638** (51) **H04L 25/03**
(54) • DESIGN ET STRUCTURE DE LIVRES DE CODES POUR RETOUR MODULAIRE D'INFORMATION
- (11) **2 556 716** (51) **H04W 74/08**
(54) • Planung von Neuübertragungen für konfliktbasierten Zugang
• Scheduling retransmissions for contention-based access
• Planification de retransmissions pour l'accès à base de conflit d'accès
- (11) **2 557 283** (51) **F01N 3/02**
(54) • Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor
• Exhaust gas purification system for internal combustion engine
• Système de purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- (11) **2 558 281** (51) **B29D 29/08**
(54) • POLYCYCLIC-AROMATIC-HYDRO-CARBON-FREE DRIVING BELT, INPARTICULAR TOOTHED BELT
• COURROIE DE TRANSMISSION SANS POLYCYCLIQUE AROMATIQUE HYDRO-CARBURE
- (11) **2 561 208** (51) **F02K 1/08**
(54) • AIRCRAFT ENGINE NACELLE WITH VARIABLE NOZZLE SECTION
- (11) **2 562 983** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Breitbanddienstverschachtelung
• Broadband service nesting processing method and device
• Procédé et dispositif de traitement d'emboîtement de service de bande large
- (11) **2 565 405** (51) **F01N 3/02**
(54) • Vorrichtung zur Erkennung von Partikelfilterdefekten und Verfahren zur Erkennung von Defekten
• Particulate filter failure detection device and failure detection method
• Dispositif de détection de défaillance de filtre à particules et procédé de détection de défaillance
- (11) **2 567 384** (51) **A61B 6/00**
(54) • Strahlenschutzformkörper und dessen Verwendung
• Molded radiation protection part and use thereof
• Corps moulé de protection contre les radiations et utilisation dudit corps moulé de protection contre les radiations
- (11) **2 569 243** (51) **B66B 7/06**
(54) • Gewebtes Zugseil für die Antriebsvorrichtung eines Aufzugs und Herstellverfahren dafür
• Woven load bearing member for a traction elevator system and method of making this member
• Câble tracteur tissé pour l'ensemble d'entraînement d'un ascenseur et procédé de fabrication d'un tel câble
- (11) **2 569 470** (51) **D03D 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES MIT EINEM DEFINIERTEN ABSTAND ZWISCHEN SPANNUNGSELEMENTEN FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM
• METHOD OF MAKING A WOVEN FABRIC HAVING A DESIRED SPACING BETWEEN TENSION MEMBERS FOR AN ELEVATOR SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU TISSÉ AYANT UN ESPACEMENT DESIRÉ
- ENTRE DES ÉLÉMENTS DE TENSION POUR UN ASCENSEUR
- (11) **2 570 338** (51) **B62K 21/04**
(54) • Motorrad
• Motorbike
• Motocyclette
- (11) **2 572 113** (51) **F16C 3/035**
(54) • Kugelkupplungsvorrichtung mit Schwenkverbindung für zwei Schiebewellen
- (11) **2 574 590** (51) **B66F 9/08**
(54) • Chariot élévateur à fourche avec inclinaison contrôlée du mât
- (11) **2 574 625** (51) **C07K 16/22**
(54) • Mittel zur Behandlung von Nierenerkrankungen
• Médicament agissant contre une maladie rénale
- (11) **2 581 657** (51) **F21V 23/00**
(54) • Cooling unit assembly for an LED lamp and LED lamp
- (11) **2 582 245** (51) **A01N 43/90**
(54) • SYNERGISTISCHE HERBICIDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND CLOPYRALID UND FLORASULAM
- (11) **2 582 694** (51) **C07D 401/14**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING TETRAZOL SUBSTITUTED ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE DIAMIDES D'ACIDES ANTHRANILIQUES SUBSTITUÉS PAR DU TÉTRAZOLE
- (11) **2 582 939** (51) **F01N 3/20**
(54) • Einspritz- und Dosiervorrichtung
• Injection and metering device
• Dispositif d'injection et de dosage
- (11) **2 584 090** (51) **D06F 75/36**
(54) • Bügeleisen mit einer Dampferzeugungskammer, die mit einem Hohlraum zur Kalkablagerungssammlung einschließlich Entkalkungsöffnung ausgestattet ist
- (11) **2 585 435** (51) **C07C 317/28**
(54) • 6,7-DIHYDRO-5H-BENZO[7]ANNULEN-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DIE DIESE ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
• 6,7-DIHYDRO-5H-BENZO[7]ANNULENE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM, AND THE USE THEREOF FOR PRODUCTION OF MEDICAMENTS
• DÉRIVÉS DE 6,7-DIHYDRO-5H-BENZO[7]ANNULÈNE, PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (11) **2 587 668** (51) **H03H 9/74**
(54) • Combineur de puissance à ondes acoustiques
- (11) **2 588 362** (51) **B62D 55/00**
(54) • PAVÉ TACTILE
- (11) **2 588 598** (51) **C12N 9/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxysäuren
• Procédé pour la préparation d'acides hydroxy
- (11) **2 588 749** (51) **F03D 1/06**
(54) • Wind turbine blade for a rotor of a wind turbine

- (11) **2 589 430** (51) **B01J 20/04**
(54) • Verfahren zur Abwasserbehandlung und/oder zur Schlamm- und/oder Sediment-Entwässerung mittels oberflächenbehandeltem Kalziumkarbonat
• Process for the purification of water and/or dewatering of sludges and/or sediments using a surface-treated calcium carbonate
• Procédé pour la purification des eaux et/ou pour la déshydratation des boues et/ou sédiments utilisant un carbonate de calcium avec un traitement de surface
- (11) **2 589 454** (51) **B23K 9/095**
(54) • Steuereinheit für ein Schweißgerät, Schweißbrenner mit einer Datenschnittstelle, und Schweißgerät mit solchen Einrichtungen
• Control unit for a welding device, welding torch with an interface, and welding apparatus with such components
• Unité de commande pour un appareil de soudage, torche de soudage avec une interface, et appareil de soudage avec de tels composants
- (11) **2 591 528** (51) **H02G 9/02**
(54) • APPAREIL DE CONNEXION DE CÂBLE ET METHODE DE TERMINAISON OU CONNEXION D'UN CABLE DANS LEDIT APPAREIL
- (11) **2 594 215** (51) **A61B 17/68**
(54) • IMPLANT FOR USE FOR ADJACENTLY ARRANGED BONE PLATES
• IMPLANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR DES PLAQUES D'OSTÉOSYNTHESE DISPOSÉES AU VOISINAGE L'UNE DE L'AUTRE
- (11) **2 595 972** (51) **C07D 303/38**
(54) • TRICYCLISCHE LACTONE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS.
• LACTONES TRICYCLIQUES POUR LA TRAITEMENT DE LA CANCER.
- (11) **2 598 187** (51) **A61M 5/145**
(54) • WERKZEUGADAPTER IM ZUSAMMENHANG MIT KATHETERZUFÜHRUNG
• ADAPTEUR D'OUTIL LIÉ À L'INSTALLATION D'UN CATHETER
- (11) **2 598 203** (51) **A61N 1/05**
(54) • ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEME MIT ELEKTRODENKÖRPERN MIT MEHREREN ELEKTRODENELEMENTEN
• ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS HAVING MULTI-LEAD-ELEMENT LEAD BODIES
• SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE AYANT DES CORPS DE DÉRIVATION À ÉLÉMENTS DE DÉRIVATION MULTIPLES
- (11) **2 598 277** (51) **B23K 20/12**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWEIER FLUGZEUGRUMPFSEGMENTEN MITTELS REIBUNGSDREHSCHWEISSEN UND EINER ABDECKPLATTE
- (11) **2 598 665** (51) **C22C 38/44**
(54) • HERSTELLUNGSGEGENSTÄNDE AUS AUSTENTISCHEM ROSTFREIEM STAHL FÜR DIE HERSTELLUNG VON CHLOROHYDRIN
• DISPOSITIF D'UN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE POUR LA PRODUCTION DE CHLOROHYDRINE
- (11) **2 600 838** (51) **A61K 9/107**
(54) • DARREICHUNGSFORM MIT 6'-FLUOR-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLO-
- HEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN
- (11) **2 602 119** (51) **B41M 3/14**
(54) • LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG DIESES
• LIGHT-EMITTING MEDIUM AND METHOD FOR CONFIRMING IT
• MILIEU LUMINESCENT ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN TEL
- (11) **2 603 263** (51) **A61M 5/24**
(54) • Differentiation for a drug delivery device
- (11) **2 604 349** (51) **B05D 5/00**
(54) • Procédé pour la modification d'un article, couvert d'une peinture originale, par le dépôt d'une couche de laquage amovible, et un article couvert par ladite couche amovible.
- (11) **2 604 911** (51) **F21S 4/00**
(54) • Dispositif et procédé d'éclairage
- (11) **2 611 844** (51) **C08F 265/02**
(54) • AQUEOUS EMULSION POLYMERS, PREPARATION THEREOF AND USE
• EMULSION AQUEUSE DE POLYMÈRES, PREPARATION ET UTILISATION
- (11) **2 613 845** (51) **A61N 1/37**
(54) • SYSTEME ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG BEI STIMULATIONSBEHANDLUNG
• SYSTEMS FOR REDUCING INTERFERENCE IN STIMULATION TREATMENT
• SYSTÈMES DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS TRAITEMENT PAR STIMULATION
- (11) **2 614 058** (51) **C07D 413/14**
(54) • POLYMORPHS AND SALTS OF N-[5-[4-(5-[[[2R,6S]-2,6-DIMETHYL-4-MORPHOLINYL]METHYL]-& xA;1,3-OXAZOL-2-YL)-1H-INDAZOL-6-YL]-2-(METHYLOXY)-3-PYRIDINYL]METHANESULFONAMIDE
- (11) **2 614 458** (51) **G06F 21/31**
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUM ZUGANG AUF EINE WEBSEITE
- (11) **2 618 617** (51) **H04W 60/02**
(54) • Verfahren zur Steuerkanalübertragung durch eine drahtlose Sende-/Empfangeinheit sowie entsprechende drahtlose Sende-/Empfangeinheit
• Method for a control channel transmission by a wireless transmit/receive unit and corresponding wireless transmit/receive unit
• Procédé pour la transmission d'un canal de commande par une unité de transmission/réception sans fil et unité de transmission/réception sans fil correspondante.
- (11) **2 620 345** (51) **B61B 12/02**
(54) • Dispositif pour coulisser le long d'un câble
- (11) **2 622 382** (51) **G01V 3/38**
(54) • METHODS FOR CORRECTING DATA AND ASSOCIATED APPARATUS
- (11) **2 623 001** (51) **A47J 43/07**
(54) • Appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main comportant un élément de façade rapporté
- (11) **2 623 257** (51) **B23Q 1/52**
(54) • Werkzeugmaschine mit einer Positionsausgleichsvorrichtung
• machine-outil avec un dispositif d'équilibrage de position
- (11) **2 624 929** (51) **B01D 3/14**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILAN
• PROCESSES FOR PURIFYING SILANE
- PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE SILANE
- (11) **2 624 974** (51) **B21B 39/16**
(54) • TRAIN DE LAMINAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TRAIN DE LAMINAGE
- (11) **2 625 198** (51) **C07K 16/18**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN PHOSPHORYLIERTES TAU
- (11) **2 626 428** (51) **C12P 7/40**
(54) • Procédé de synthèse enzymatique de l'acide (7S)-3,4-diméthoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylique ou de ses esters, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels
- (11) **2 627 230** (51) **A47K 10/42**
(54) • PAPIERTUCHSPENDERSYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FEUILLES DE PAPIER
- (11) **2 627 334** (51) **A61K 31/519**
(54) • COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
- (11) **2 627 655** (51) **C07D 471/14**
(54) • CONDENSierten 3-OXO-PYRAZOLO[4,3-c]PYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS GABAA MODULATOREN
• FUSED 3-OXO-PYRAZOLO[4,3-c]PYRIDINE COMPOUNDS AS GABAA MODULATORS
• COMPOSÉS DE 3-OXO-PYRAZOLO[4,3-c]PYRIDINE CONDENSÉS COMME MODULATEURS DE GABAA
- (11) **2 628 708** (51) **B81C 1/00**
(54) • Mikroelektronisches Substrat mit einer vergrabenen Schicht organischem Material
- (11) **2 631 445** (51) **F01N 11/00**
(54) • Verfahren zur Ermittlung einer übertragenen Menge an Reduktionsmittel in einen Zwischenspeicher eines katalytischen Reduktionssystem
- (11) **2 633 103** (51) **C30B 28/00**
(54) • AMMONOTHERMALE ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN AUF KEIMEN MIT MINDESTENS ZWEI FLÄCHEN IN EINEM SPITZEN, RECHTEN ODER STUMPFEN WINKEL ZUEINANDER
- (11) **2 634 761** (51) **G09F 3/02**
(54) • HEISSPRÄGEFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FÄLSCHUNGSSICHERE BEDRUCKSTOFFE
• HOT STAMPING FOIL AND MANUFACTURING METHOD FOR ANTI-COUNTERFEIT PRINTING MATERIAL
• FEUILLE D'ESTAMPAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE D'IMPRESSION ANTI-CONTREFAÇON
- (11) **2 635 146** (51) **A43B 13/20**
(54) • Flüssigkeitsgefüllte Kammer mit gestapeltem Zugelement
• Fluid-filled chamber with a stacked tensile member
• Chambre remplie de fluide dotée d'un élément résistant empilé
- (11) **2 635 344** (51) **A61N 1/36**
(54) • APPAREIL POUR STIMULATION À HAUT RENDEMENT EN ÉNERGIE
- (11) **2 635 667** (51) **C12M 1/00**
(54) • METHOD AND PLANT FOR THE CULTIVATION OF PHOTOSYNTHETIC MICROORGANISMS

- (11) **2 638 556** (51) **H01H 47/00**
(54) • MEHRFUNKTIONSSCHALTER
• COMMUTATEUR MULTIPLE
- (11) **2 641 601** (51) **A61K 31/573**
(54) • Verfahren zur Behandlung von Multiplem-Myelomen mit Hilfe von Kombinationstherapien auf Basis von HuLuc63 und Bortezomib
• Methods of treating multiple myeloma using combination therapies based on HuLuc63 with bortezomib
• Procédés de traitement du myélome multiple à l'aide de polythérapies à base de HuLuc63 et bortezomib
- (11) **2 644 940** (51) **F16H 25/20**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Flugzeugrumpfes umfassend ein Betätigungssystem von Sektoren
• Device for producing an airplane fuselage comprising an actuating system of sectors
• Dispositif de fabrication de fuselage d'avion comprenant un système d'actionnement de secteurs
- (11) **2 646 112** (51) **A61N 1/40**
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMMODELLIERUNG/PROFILIERUNG EINES GEWEBELUMENS, INSBESONDERE IM URETHRALEN LUMEN DER PROSTADADRÜSE
• APPARATUS FOR REMODELING/PROFILING A TISSUE LUMEN, PARTICULARLY IN THE URETHRAL LUMEN IN THE PROSTATE GLAND
• APPAREIL POUR LE REMODELAGE/PROFILAGE D'UNE LUMIÈRE DE TISSU, EN PARTICULIER DANS LA LUMIÈRE URÉTRALE DE LA GLANDE PROSTATIQUE
- (11) **2 647 749** (51) **H02G 3/04**
(54) • Gewebe für Schutzhüllen und Herstellverfahren dafür
• Woven fabric for protective sleeves and manufacturing method therefor
• Tissu pour des gaines protectrices et procédé de fabrication d'un tel tissu
- (11) **2 647 810** (51) **F02C 7/224**
(54) • POWER PLANT
- (11) **2 648 570** (51) **A47C 3/00**
(54) • CHAISE À DEUX POSITIONS
- (11) **2 649 392** (51) **F26B 17/14**
(54) • GEGENSTROM ABLAGENARTIGER TROCKNER MIT BEWEGLICHEN ABLAGEN ZUM TROCKNEN VON AGGLOMERATEN MIT KLEINER MECHANISCHER FESTIGKEIT
• A COUNTER-CURRENT SHELF-TYPE DRYER WITH MOVING SHELVES FOR DRYING AGGLOMERATES OF A SMALL MECHANICAL STRENGTH
• SÉCHEUR À CONTRE-COURANT DU TYPE À ÉTAGÈRES AVEC ÉTAGÈRES MOBILES POUR LE SÉCHAGE D'AGGLOMÉRATS DE FAIBLE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- (11) **2 652 387** (51) **F17C 7/04**
(54) • DISPOSITIF DE PRÉLEVEMENT ET DE VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIE
- (11) **2 652 620** (51) **G06F 11/14**
(54) • FEHLERWIEDERGEWINNUNGSVERFAHREN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• FAILURE RECOVERY METHOD IN INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND CORRESPONDING INFORMATION PROCESSING SYSTEM
- METHODE DE RECOUVREMENT DE FAUTES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION CORRESPONDANT
- (11) **2 654 481** (51) **A43B 13/02**
(54) • SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH
• SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE
• CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT
- (11) **2 656 121** (51) **G02B 5/20**
(54) • ANWENDUNG VON EINER LICHTEMP-FINDLICHEN TRANSPARENTEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN FARBFILTER EINER FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARBFILTERS EINER FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, FARBFILTER EINER FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAMIT
• USE OF A PHOTOSENSITIVE TRANSPARENT COMPOSITION FOR PREPARING A COLOR FILTER OF SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND PRODUCTION METHOD OF COLOR FILTER OF SOLID-STATE IMAGING DEVICE, COLOR FILTER OF SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE, EACH USING THE SAME
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION TRANSPARENTE PHOTOSENSIBLE POUR LA PREPARATION D'UN FILTRE COLORÉ D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE COLORÉ D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE, FILTRE COLORÉ D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE, CHACUN UTILISANT LA COMPOSITION
- (11) **2 658 765** (51) **B62B 3/14**
(54) • LESEHILFE MIT EINEM DECKEL
• READING AID WITH A COVER
• AIDE À LA LECTURE AVEC UN COUVERCLE
- (11) **2 658 845** (51) **C07D 237/16**
(54) • PYRIDAZINONVERBINDUNG SOWIE DIESES ENTHALTENDE HERBIZIDE UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN ARTHROPODEN
- (11) **2 659 809** (51) **A47J 37/07**
(54) • Gasverteilerklammer für Gasgrill
- (11) **2 661 963** (51) **A01N 1/02**
(54) • Méthode pour la détection de l'insuffisance rénale aiguë ou de l'insuffisance rénale chronique.
- (11) **2 665 058** (51) **G10K 11/172**
(54) • Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Dämmung von Schall im optischen Strahlengang eines Mikroskops
• Microscope having a device for suppressing noise in the optical beam path
• Microscope avec un dispositif amortissant le bruit dans le faisceau de rayons optiques
- (11) **2 668 200** (51) **C07K 7/06**
(54) • INHIBITOREN VOM LYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3
• INHIBITEURS DE LA GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3
- (11) **2 668 344** (51) **E02D 31/00**
(54) • GEOSYNTHETISCHE TONDICHTUNGSBAHNEN MIT BENTONITBARRIEREZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR EINDÄMMUNGSANWENDUNGEN
• GEOSYNTHETIC CLAY LINERS COMPRISING BENTONITE BARRIER COMPOSITIONS FOR USE IN CONTAINMENT APPLICATIONS
• REVÊTEMENTS À ARGILE GÉOSYNTHÉTIQUE COMPRENANT DES COMPOSITIONS BARRIÈRES À BENTONITE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS DE CONFINEMENT
- (11) **2 670 569** (51) **B27F 7/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING A MULTILAYER SOLID WOOD COMPOSITE COMPONENT
- (11) **2 671 247** (51) **H01L 21/322**
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES METALLGEHALTS IN DER VORRICHTUNGSSCHICHT VON SOI-STRUKTUREN
• METHODS FOR REDUCING THE METAL CONTENT IN THE DEVICE LAYER OF SOI STRUCTURES
• PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN MÉTAL DANS LA COUCHE DISPOSITIF DE STRUCTURES DE TYPE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI)
- (11) **2 675 608** (51) **B29C 65/02**
(54) • INSTALLATION DE SOUDAGE D'UN REVÊTEMENT TUBULAIRE POUR UNE CONDUITE D'EAUX USEES
- (11) **2 679 538** (51) **C01B 19/00**
(54) • Method for the preparation of single sized II-VI semiconductor nanocrystals
- (11) **2 681 036** (51) **B29C 70/24**
(54) • PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION
- (11) **2 682 516** (51) **D06F 67/08**
(54) • Machine à repasser à cuvette de repassage
- (11) **2 693 822** (51) **H04W 72/04**
(54) • Integrierte Schaltung zur Steuerung von Steuerkanalzuordnung
• Integrated circuit for controlling mapping of control channels
• Circuit intégré pour contrôler le mappage des canaux de contrôle
- (11) **2 694 270** (51) **B29C 49/06**
(54) • DISPOSITIF POUR LE MOULAGE DE RÉCIPIENTS PAR SOUFFLAGE
- (11) **2 694 796** (51) **F02M 63/02**
(54) • PRESSURE RELIEF VALVE FOR COMMON RAIL HEAVY OIL INJECTION SYSTEMS
- (11) **2 695 547** (51) **A47F 3/00**
(54) • Système d'assemblage pour étagère, comprenant un support présentant des articles, un système d'éclairage et un élément de montage
- (11) **2 697 471** (51) **E21B 21/10**
(54) • ZIRKULATIONS- UND ROTATIONSTOOL
- (11) **2 699 178** (51) **A61B 17/66**
(54) • DISTRAKTORVORRICHTUNG MIT INNENMAST MIT MEHRFACHEM DURCHMESSER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• DISTRACTOR DEVICE INCLUDING MULTIPLE DIAMETER INTERNAL POST AND RELATED METHOD

- *DISTRACTEUR COMPRENANT UN MONTANT INTÉRIEUR À PLUSIEURS DIAMÈTRES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **2 699 254** (51) **A61K 38/48**
- (54) • *VERFAHREN ZUR PEPTIDHYDROLYSE, VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ALS BACTERIOSTATISCHES UND BAKTERIZIDES MITTEL UND VERWENDUNG DER AKTIVEN FORM VON LYTM AUS S. AUREUS*
- *A METHOD OF PEPTIDE HYDROLYSIS, USE OF A COMPOSITION AS A BACTERIOSTATIC AND BACTERICIDAL AGENT AND THE USES OF THE ACTIVE FORM OF LYTM FROM S. AUREUS*
- *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE PEPTIDIQUE, UTILISATION D'UNE COMPOSITION EN TANT QU'AGENT BACTÉRIOSTATIQUE ET BACTÉRICIDE, ET UTILISATIONS DE LA FORME ACTIVE DE LYTM DE S. AUREUS*
- (11) **2 699 918** (51) **G01R 33/04**
- (54) • *STRÖMUNGSVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VENTILS*
- (11) **2 702 068** (51) **C07K 7/06**
- (54) • *MIT APTAMEREN MODIFIZIERTE POLYMERISCHE BAUSTOFFE ZUR BINDUNG VON THERAPEUTISCHEN FAKTOREN BEI WUNDEN*
- *APTAMER-MODIFIED POLYMERIC MATERIALS FOR THE BINDING OF THERAPEUTIC FACTORS IN A WOUND ENVIRONMENT*
- *MATÉRIAUX POLYMÈRES MODIFIÉS PAR DES APTAMÈRES CAUSANT LA LIASON DE FACTEURS THÉRAPEUTIQUES EN CAS DE BLESSURES*
- (11) **2 702 949** (51) **A61B 10/00**
- (54) • *Probenentnahmeverrichtung und -system zum Erfassen einer biologischen Probe in einer Körperflüssigkeit, und die Methode zur Herstellung.*
- *Sampling device and system for capturing biological samples in a bodily fluid, and method of manufacturing same.*
- (11) **2 704 111** (51) **G07F 11/16**
- (54) • *AUSGABEAUTOMAT*
- *DISPENSING MACHINE*
- *MACHINE DE DISTRIBUTION*
- (11) **2 704 980** (51) **B67C 3/02**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSSES MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
- *DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH A LIQUID*
- *DISPOSITIF POUR REMPLIR UN RÉCIPIENT AVEC UN LIQUIDE*
- (11) **2 705 423** (51) **G06F 9/30**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERSETZUNG VON KOMPRIMIERTEN PROGRAMMBEFEHLE*
- *METHODS, APPARATUS AND SYSTEM FOR STORAGE AND TRANSLATION OF COMPRESSED PROGRAM INSTRUCTIONS*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRADUCTION D'INSTRUCTION DE PROGRAMME COMPRIMÉES*
- (11) **2 705 583** (51) **H02B 1/30**
- (54) • *Elektroschrank mit einer Vorrichtung zur Führung elektrischer Leitungen*
- *Electrical cabinet with a device for guiding electric lines*
- *Armoire électrique avec un dispositif pour le guidage de lignes électriques*
- (11) **2 707 153** (51) **B08B 9/032**
- (54) • *SYSTEME DE NETTOYAGE POUR PIÈCES PRESENTANT UN CANAL DE FLUIDE*
- (11) **2 708 463** (51) **B64C 11/26**
- (54) • *Methode zur Optimierung und Anpassung der Struktureigenschaften von Rotorblättern, bestehend aus der Maßschneidung von großzellig-Faserverbundkernen, und damit ausgestattetes Rotorblatt*
- *Méthode pour optimiser les caractéristiques structurelles des pales de rotors, consistant en une fabrication sur mesure de matériaux composites à coeurs à celles de grandes dimensions et pale dessiné selon le même*
- (11) **2 712 886** (51) **C08K 3/04**
- (54) • *REIFEN MIT SYNTHETISCHER KAUTSCHUKBASIERTER ÄUßERER GUMMISEITENWAND*
- *TIRE HAVING SYNTHETIC RUBBER BASED OUTER RUBBER SIDEWALL*
- *PNEU COMPORTANT UNE PAROI LATÉRALE EXTERNE EN CAOUTCHOUC À BASE DE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE*
- (11) **2 713 719** (51) **A01N 25/30**
- (54) • *AGROCHEMICAL FORMULATIONS COMPRISING ALKOXYLATED POLYALKYLENIMINES AS DISPERSANTS*
- (11) **2 714 372** (51) **B29C 65/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERS AN EINE DUROPLASTISCHE POLYMERKOMPONENTE*
- (11) **2 717 523** (51) **H04L 12/58**
- (54) • *KONTAKTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT DAFÜR*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONTACTS ET TERMINAL SANS FIL ASSOCIÉ*
- (11) **2 718 438** (51) **C12N 15/113**
- (54) • *MODULATOREN VON ADP-ABHÄNGIGER GLUCOKINASE (ADPGK) FÜR DIE THERAPIE*
- *MODULATORS OF ADP-DEPENDENT GLUCOKINASE (ADPGK) FOR THERAPY*
- *MODULATEURS DE GLUCOKINASE ADP-DÉPENDANTE (ADPGK) À VISÉE THÉRAPEUTIQUE*
- (11) **2 720 057** (51) **G01R 33/032**
- (54) • *Magneto-optische Ober-Fläche*
- (11) **2 720 849** (51) **B29C 65/02**
- (54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS TUBULAIRES POUR TUBES D'EMBALLAGE ET TUBE D'EMBALLAGE*
- (11) **2 721 746** (51) **H04B 7/185**
- (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT EINEM LEO SATELLITEN ZUR WIEDERHOLLUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINEM GEO SATELLITEN UND IRDISCHE STATIONEN, MIT AUFWEG UND ABWEG DIE DAS GLEICHE FREQUENZBAND BENUTZEN UND ZEITVERSCHATELUNG.*
- *SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH A LEO SATELLITE RELAYING COMMUNICATIONS BETWEEN A GEO SATELLITE AND EARTH STATIONS, THE UPLINK AND DOWNLINK USING THE SAME FREQUENCY BAND AND TIME MULTIPLEXING.*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE, UN SATELLITE LEO RELAYANT DES COMMUNICATIONS ENTRE UN SATELLITE GEO ET DES STATIONS TERRESTRES, LES LIAISONS*
- *MONTANTES ET DESCENDANTES UTILISANT LA MÊME BANDE DE FRÉQUENCES ET LE MULTIPLEXAGE TEMPOREL.*
- (11) **2 726 235** (51) **B22D 41/22**
- (54) • *KAPPTAUCHAUGUSSÖFFNUNG*
- *BUSSETTE DE COULÉE À COUPER*
- (11) **2 727 353** (51) **H04N 19/52**
- (54) • *VIDEOKODIERUNG UNTER VERWENDUNG ADAPTIVER BEWEGUNGSVEKTORAUFLÖSUNG*
- *CODAGE VIDÉO À L'AIDE DE RÉOLUTION DE VECTEURS DE MOUVEMENT ADAPTATIVE*
- (11) **2 727 740** (51) **B41M 3/18**
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von flächigen Bauteilen*
- *Method for manufacturing flat building materials*
- *Procédé de fabrication d'éléments plats*
- (11) **2 728 408** (51) **G03F 7/039**
- (54) • *Tief ultravioletter, chemisch verstärkter, positiver Fotolack*
- (11) **2 729 988** (51) **H01Q 9/42**
- (54) • *MEHRBANDIGE MULTIPOLARISATIONSANTENNE MIT ABSTIMMSTUB*
- (11) **2 730 045** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *WEITERLEITUNG VON MULTICAST-DATEN IN DRAHTLOSEM NETZWERK*
- *RELAYAGE DE DONNEES MULTICAST DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (11) **2 730 051** (51) **H04L 12/70**
- (54) • *NETZWERKÜBERLASTUNGSSTEUERUNG MIT ADAPTIVER QOS-BITRATEN-DIFFERENZIERUNG*
- *CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT DE RÉSEAU AVEC DIFFÉRENCIATION ADAPTATIVE DU DÉBIT BINAIRE DE QOS*
- (11) **2 731 770** (51) **B28D 5/02**
- (54) • *SÄGE ZUM SCHNEIDEN VON SILICIUM IN SAMENSTÄBEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM CVD-POLYSILICIUM-REAKTOR*
- (11) **2 732 904** (51) **B23K 20/12**
- (54) • *Reibschweissvorrichtung mit einem Werkzeug aus Keramik mit einer metallischen Beschichtung ; Reibschweißverfahren unter Anwendung einer solchen Vorrichtung*
- (11) **2 735 477** (51) **B60Q 3/04**
- (54) • *LED indicator for producing a light bar in a bargraph*
- (11) **2 736 907** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *INDAZOLE*
- (11) **2 745 741** (51) **A47C 1/032**
- (54) • *A device with a tilt mounting for chair*
- (11) **2 746 227** (51) **C02F 1/00**
- (54) • *Ortsgebundenes Desinfektionsverfahren für große Gewässer*
- *Localized disinfection method for large water bodies*
- *Méthode de désinfection localisée pour corps d'eau volumineux*
- (11) **2 746 892** (51) **G06F 1/12**
- (54) • *Automatisierte Anlage und Verfahren zur Synchronisation einer automatisierten Anlage*
- (11) **2 747 346** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *Erzeugung eines Packetestrom zur Schätzung der Netzwerkbandbreite*
- *Génération de train de paquets pour estimer la bande de réseau disponible*

- (11) **2 747 678** (51) **A61B 17/34**
(54) • A TROCAR WITH ENHANCED MANOEUVRE CAPABILITY
• TROCAR À CAPACITÉ DE MANOEUVRE AMÉLIORÉE

- (11) **2 751 784** (51) **G07B 13/04**
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PAIRING OF FOR HIRE VEHICLE METERS AND MEDALLIONS

- (11) **2 757 959** (51) **A61B 17/00**
(54) • DISPOSITIF D'AGRAFE CHIRURGICAL COMPORTANT UN SYSTÈME ADDITIONNEL POUR L'APPLICATION D'UNE MATIÈRE COMPLÉMENTAIRE

- (11) **2 765 081** (51) **B65B 11/50**
(54) • Process for making a package for a foodstuff product, in particular a confectionery product

- (11) **2 768 342** (51) **A47B 88/00**
(54) • ANORDNUNG MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER RECHTWINKLIG ANZUORDNENDER SCHUBLADENWANDTEILE
• ARRANGEMENT WITH A CONNECTING APPARATUS FOR CONNECTING TWO DRAWER WALL PARTS WHICH ARE ARRANGED AT A RIGHT ANGLE
• AGENCEMENT AVEC UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CONNECTER DEUX ÉLÉMENTS DE PAROI DE TIROIR DISPOSÉS À ANGLE DROIT

- (11) **2 778 075** (51) **B65B 13/18**
(54) • Dispositif pour cercler des emballages

- (11) **2 778 323** (51) **E05B 63/04**
(54) • Schloss geeignet für links- und rechtsanschlagende Schliesselemente

- (11) **2 785 303** (51) **A61G 7/015**
(54) • BETTRAHMEN AUSS EINER KUNSTSTOFF-MONOBLOCKHÜLLE FÜR KLINIKEN UND STRUKTUR FÜR EIN KINDER-BETT
• NET-PLANE WITH MONOBLOCK PLASTIC SHELL FOR HOSPITALS, AND STRUCTURE OF PEDIATRIC BED THAT THE INTEGRATES IT.
• SOMMIER EN MATIÈRE PLASTIQUE À COQUE MONOBLOC POUR HÔPITAUX, ET STRUCTURE DE LIT PÉDIATRIQUE INCORPORANT CE DERNIER

- (11) **2 789 368** (51) **A61N 1/372**
(54) • Elektrodenleitungsloser Schrittmacher

- (11) **2 797 907** (51) **C07D 307/68**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Mischung aus 2,4-Furandicarbonsäure und 2,5-Furandicarbonsäure (FDCA) mittels Disproportionierungsreaktion, daraus erhaltliche Mischung aus 2,4-FDCA und 2,5-FDCA, daraus erhaltliches 2,4-FDCA und Verwendung von 2,4-FDCA
• Process for the production of a mixture of 2,4-furandicarboxylic acid and 2,5-furandicarboxylic acid (FDCA) via disproportionation reaction, mixture of 2,4-FDCA and 2,5-FDCA obtainable thereby, 2,4-FDCA obtainable thereby and use of 2,4-FDCA
• Procédé de production d'un mélange d'acide 2,4-furandicarboxylique et d'acide 2,5-furandicarboxylique (FDCA) par réaction de dismutation, mélange de 2,4-FDCA et de 2,5-FDCA pouvant être obtenu par ce procédé, 2,4-FDCA pouvant être obtenu par ce procédé et utilisation de 2,4-FDCA

- (11) **2 812 669** (51) **G01N 1/32**
(54) • KONTRASTIERUNGSVERFAHREN MITTELS LASER SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES KONTRASTIERUNGSVERFAHRENS

- (11) **2 813 998** (51) **G06T 7/00**
(54) • Image inspection data creating device, image inspection data creating program, and image inspection data creating method

- (11) **2 818 048** (51) **A21D 13/06**
(54) • MIKROVERKAPSELTES BAKTERIENKON-SORTIUM ZUM ABBAU VON GLUTEN IN SAUERTEIG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUERTEIGES

- (11) **2 826 281** (51) **H04W 24/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES ÜBERWACHUNGS-TIMERS IN EINEM DRAHTLOSEN HEIM-SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN TEMPORISATEUR DE SUPERVISION DANS UN SYSTÈME SANS FIL DOMESTIQUE

- (11) **2 826 770** (51) **C07C 279/22**
(54) • Acylguanidine mit antiviraler Wirkung
• Guanidines acylées ayant une activité antivirale

- (11) **2 832 260** (51) **A47B 13/02**
(54) • Verbindungsvorrichtung
• Dispositif de connexion

- (11) **2 837 350** (51) **A61B 18/14**
(54) • Dispositif pour évaluation de lésion optique

- (11) **2 837 636** (51) **C07K 7/04**
(54) • Neue Makromolekültransduktionsdomänen und Identifikationsverfahren und Anwendungen davon
• Nouveaux domaines de transduction de macromolécules et procédés d'identification et utilisations correspondantes

- (11) **2 837 702** (51) **C22C 1/10**
(54) • Aluminium-Kupfer-Gusslegierung
• Alliage d'aluminium-cuivre pour le moulage

- (11) **2 837 730** (51) **D06F 39/00**
(54) • Operating method for laundry machine and laundry machine for carrying out said operation method
• Procédé de fonctionnement pour lavlinge et lave-linge permettant la mise en oeuvre de ce procédé de fonctionnement

- (11) **2 838 000** (51) **G06F 3/048**
(54) • Method of displaying page and electronic device implementing the same

- (11) **2 838 023** (51) **G06F 11/34**
(54) • Zentralisiertes Reporting in einer grossen Datenverarbeitungsanlage

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 718 994** (51) **H04H 60/04**
(71) Studer Professional Audio GmbH, Riedthofstrasse 214, 8105 Regensdorf, CH

- (11) **1 197 881** (51) **G06F 17/30**
(71) Teradata US, Inc., 10000 Innovation Drive, Miamisburg, OH 45342, US

- (11) **1 306 614** (51) **F23D 1/00**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

- (11) **1 310 614** (51) **E04G 21/32**
(71) Kee Safety Limited, Unit 2a Cradley Business Park Overend Road, Cradley Heath West Midlands B64 7DW, GB

- (11) **1 332 179** (51) **C08L 23/04**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (11) **1 416 649** (51) **H04B 7/26**
(71) HERA WIRELESS S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

- (11) **1 417 652** (51) **G07F 7/06**
(71) RETURNIT Systembetriebs-GmbH, Heinz-Nixdorf-Strasse 12, 41179 Mönchengladbach, DE

- (11) **1 441 698** (51) **A61K 9/14**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

- (11) **1 447 648** (51) **G01D 5/347**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

- (11) **1 458 450** (51) **A62D 3/00**
(71) TOMI Environmental Solutions, Inc., 9454 Wilshire Blvd., Beverly Hills, CA 90212, US

- (11) **1 462 541** (51) **C23C 16/40**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

- (11) **1 489 758** (51) **H04B 7/10**
(71) HERA WIRELESS S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

- (11) **1 498 679** (51) **F28D 15/04**
(71) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436, US

- (11) **1 518 972** (51) **E04D 3/35**
(71) Jox Beheer B.V., Boslaan 37, 5263 GW Vught, NL

- (11) **1 532 912** (51) **A47K 3/28**
(71) Egner, Christian, JUMAXX Bahnhofstrasse 15, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 562 657** (51) **A61M 5/00**
(71) NxStage Medical, Inc., 350 Merrimack Street, Lawrence, MA 01843, US
- (11) **1 576 108** (51) **C12N 9/00**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 604 170** (51) **G01B 17/02**
(71) Oxand, 49 avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR
- (11) **1 663 807** (51) **B65D 51/28**
(71) Clarkson, Aron Joseph, 16 Abon House Sea Mills Lane Stoke Bishop, Bristol BS9 1DU, GB
- (11) **1 667 935** (51) **B09C 1/08**
(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 668 792** (51) **H04B 7/04**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 682 274** (51) **B01L 3/00**
(71) Pathcom Systems Corporation, 6759 Sierra Court, Suite B, Dublin CA 94568, US
- (11) **1 695 537** (51) **H04M 3/56**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (11) **1 734 334** (51) **F42B 33/06**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **1 743 818** (51) **B60T 7/22**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 760 436** (51) **G01F 1/66**
(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **1 772 034** (51) **H04W 16/28**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 773 699** (51) **A47K 10/42**
(71) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (11) **1 773 785** (51) **C07D 233/00**
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **1 777 564** (51) **G02B 7/04**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 819 217** (51) **A01H 5/00**
(71) Hazera Seeds B.V., Schanseind 27, 4921 PM Made, NL
- (11) **1 820 021** (51) **G01N 33/543**
(71) Sensortec Limited, Nautilus House, La Cour des Casernes St. Helier Jersey JE1 3NH, GB
- (11) **1 836 633** (51) **G06F 19/00**
(71) John Hopkins Aramco Healthcare Company, P.O. Box 76, Dhahran 31311, SA
- (11) **1 851 048** (51) **C08L 41/00**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 860 933** (51) **A01H 5/00**
(71) Hazera Seeds Ltd., Brurim, 79837 M. P. Shikmim, IL
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet-Dagan, IL
- (11) **1 875 000** (51) **D21H 15/06**
(71) Suominen Corporation, Itämerentori 2, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 891 783** (51) **H04L 5/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 899 987** (51) **H01B 13/24**
(71) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
- (11) **1 913 688** (51) **H03F 3/217**
(71) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
- (11) **1 920 132** (51) **E21B 10/32**
(71) Nov Downhole Eurasia Limited, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 925 123** (51) **H04L 12/28**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 933 795** (51) **A61F 13/15**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **1 936 878** (51) **H04L 12/56**
(71) NCENTRIC EUROPE BVBA, Pathoekeweg 9 B/006, 8000 Brugge, BE
- (11) **1 938 282** (51) **G07D 1/00**
(71) MEI, Inc., a corporation existing under the laws of the State of Delaware 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 940 367** (51) **A61K 9/70**
(71) tesa Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 943 963** (51) **A61B 17/072**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 944 371** (51) **C12N 15/31**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 955 596** (51) **A22C 17/10**
(71) VISCOFAN, S.A., Iturruma, 23 Entrepelanta, 31007 Pamplona, ES
- (11) **1 973 008** (51) **G03G 15/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE NL
- (11) **1 974 135** (51) **F02B 19/00**
(71) GE Oil & Gas Compression Systems, LLC, 4425 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 981 550** (51) **A61L 15/26**
(71) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **1 986 877** (51) **B60J 7/057**
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 992 481** (51) **B32B 27/32**
(71) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (11) **2 007 798** (51) **C07K 14/415**
(71) Bial Industrial Farmacéutica, S.A., Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 401, 48170 Zamudio, ES
- (11) **2 008 679** (51) **A61M 16/01**
(71) CareFusion Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 012 007** (51) **F03D 3/00**
(71) Atraves GmbH, Am Blütenring 49, 80939 München, DE
- (11) **2 023 739** (51) **A21D 10/00**
(71) T.F.H. Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
- (11) **2 024 507** (51) **C07K 16/30**
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Senate House, Gutwirth Science Park, Technion City, Haifa 32000, IL
- (11) **2 025 838** (51) **E05B 9/10**
(71) Grouphomesafe Limited, Straight Road, Short Heath Willenhall West Midlands WV12 5RA, GB
- (11) **2 027 670** (51) **H04L 12/22**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 030 469** (51) **H04W 36/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR
- (11) **2 038 504** (51) **E21B 4/02**
(71) Nov Downhole Eurasia Limited, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **2 040 906** (51) **B29C 49/64**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 051 694** (51) **A61K 9/00**
(71) Nobel İlaç Sanayii Ve Ticaret A.S., İnkilap Mahallesi Akçakoca Sokak No:10, Ümraniye / 34768, TR
- (11) **2 068 581** (51) **H04W 36/00**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 079 660** (51) **C01B 3/00**
(71) Insilico Co., Ltd., (Korea biopark, Sampyeong-dong) c-602, 700, Daewang-pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-400, KR
- (11) **2 083 794** (51) **A61K 9/00**
(71) tesa Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE

- (11) **2 084 067** (51) **B65B 21/12**
(71) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **2 099 289** (51) **A01K 67/00**
(71) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **2 105 445** (51) **C07H 15/04**
(71) API Corporation, 13-14 Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010047, JP
- (11) **2 117 846** (51) **B41F 17/00**
(71) Entrust Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **2 118 609** (51) **F28D 9/00**
(71) AIR-TECH Co., Ltd., 12-307 Industrial Tools Circulating Center 289-1 Daehwa-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-754, KR
- (11) **2 118 768** (51) **H04L 29/08**
(71) Samsung Research America, Inc., 75 W. Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 122 611** (51) **G10L 17/00**
(71) VoiceTrust GmbH, Hofmannstrasse 25-27, 81279 München, DE
- (11) **2 124 011** (51) **F41A 27/18**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 124 393** (51) **H04L 12/403**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 126 277** (51) **E21B 23/03**
(71) Altus Intervention AS, Postboks 281, 4066 Stavanger, NO
- (11) **2 132 316** (51) **C12N 9/28**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 135 370** (51) **H04H 60/33**
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 137 724** (51) **G10L 17/00**
(71) VoiceTrust GmbH, Hofmannstrasse 25-27, 81279 München, DE
- (11) **2 138 813** (51) **G01H 3/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 153 366** (51) **G06F 21/00**
(71) VoiceTrust eServices Canada Inc., 405 Ogilvy Avenue Suite 101, Montreal, QC H3N 1M3, CA
- (11) **2 160 424** (51) **C08G 18/10**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **2 164 550** (51) **A61M 16/06**
(71) CareFusion 207, Inc., 227 Washington Street Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **2 170 445** (51) **A61M 16/04**
(71) Smiths Group plc, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
- (11) **2 174 281** (51) **G06Q 30/00**
(71) Voice Trust IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 178 921** (51) **C07K 16/30**
(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 183 677** (51) **G06F 15/16**
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **2 184 027** (51) **A61B 19/00**
(71) LEXI Co., Ltd., Ito Create Koishikawa Bldg. 7F 4-20-1 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
Wright Medical Japan K.k., Akasaka Twin Tower Main Tower 16F 2-17-22 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 192 576** (51) **G10L 17/00**
(71) VoiceTrust GmbH, Hofmannstrasse 25-27, 81279 München, DE
- (11) **2 203 930** (51) **H01J 65/04**
(71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
- (11) **2 217 317** (51) **A61M 37/00**
(71) AOTI Limited, Qualtech House Parkmore Business Park West, Galway, IE
- (11) **2 217 318** (51) **A61H 23/04**
(71) AOTI Limited, Qualtech House Parkmore Business Park West, Galway, IE
- (11) **2 240 116** (51) **A61C 8/00**
(71) Biomet 3I, LLC, 4555 Riverside Drive Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (11) **2 242 812** (51) **C09J 123/02**
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 244 418** (51) **G06F 21/00**
(71) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, No.88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-Tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
- (11) **2 250 418** (51) **F16L 11/16**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 268 295** (51) **A61K 36/25**
(71) Valeant Canada LP, 2150 boul. St-Elzéar Quest, Laval, QC H7L 4A8, CA
- (11) **2 269 912** (51) **B65D 1/02**
(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **2 271 222** (51) **A23L 1/305**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TB Heerlen, NL
- (11) **2 274 289** (51) **C07D 249/08**
(71) Lomox Limited, Bank House Market Square Congleton, Cheshire CW12 1ET, GB
- (11) **2 278 072** (51) **E01F 8/00**
(71) ART Asamer Rubber Technology GmbH, Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
- (11) **2 278 762** (51) **H04L 25/03**
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (11) **2 281 681** (51) **B29D 11/00**
(71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
- (11) **2 296 602** (51) **A61G 15/00**
(71) The Regents of The University of California, 6147 Etcheverry Hall, Berkeley, CA 94720, US
Berkeley Bionics, 2546 10th Street, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 304 334** (51) **F24J 2/07**
(71) Airlight Energy IP SA, Via Industria 10, 6710 Biasca, CH
- (11) **2 308 286** (51) **A01K 39/01**
(71) Brome Bird Care Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 313 682** (51) **F17D 1/16**
(71) Lubrizol Specialty Products, Inc., 200 West Sam Houston Parkway South, 3rd Floor, Houston, TX 77042-3615, US
- (11) **2 314 919** (51) **F23K 3/02**
(71) Fassa S.r.l., Via Lazzaris, 3, 31027 Spresiano (TV), IT
- (11) **2 316 233** (51) **H04W 36/12**
(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 316 264** (51) **A01K 39/01**
(71) Brome Bird Care Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 319 669** (51) **B27L 1/08**
(71) Gebrüder Busatis Gesellschaft m.b.H., 3251 Purgstall an der Erlauf, AT
- (11) **2 334 254** (51) **A61C 17/16**
(71) AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (11) **2 337 656** (51) **B25J 13/02**
(71) Scuola Superiore S.Anna, Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa, IT
- (11) **2 338 911** (51) **C07K 14/755**
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard PO Box 915, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 339 071** (51) **E01F 15/08**
(71) STRABAG AG, Siegburger Straße 241, 50679 Köln, DE
- (11) **2 351 754** (51) **C07D 471/04**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 360 312** (51) **D06P 5/00**
(71) Kyoto Municipal Institute of Industrial Technology and Culture, 91, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
Hayami, Tadashi, 101 Park-homes 79 Hanazono-cho Iwakura Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (11) **2 361 444** (51) **H01L 51/50**
(71) Lomox Limited, Bank House Market Square Congleton, Cheshire CW12 1ET, GB
- (11) **2 367 164** (51) **G09B 5/02**
(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Anton-Waldner-Straße 10-16, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (11) **2 369 090** (51) **E04F 15/02**
(71) Fligo Flooring Innovation Group AB, Grashult 2043, 280 72 Killeberg, SE

- (11) **2 370 533** (51) **C09D 103/04**
(71) Barrcoat AB, Landgängen 33, 652 27 Karlstad, SE
- (11) **2 372 760** (51) **H01L 23/473**
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **2 376 491** (51) **C07D 487/04**
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (11) **2 377 150** (51) **H01L 21/60**
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (11) **2 384 763** (51) **A61K 38/00**
(71) Wntresearch AB, Södra Promenaden 69, 211 38 Malmö, SE
- (11) **2 390 235** (51) **C02F 3/28**
(71) Holzer, André, Schaumiana 2 kv 106, Saint Petersburg 195027, FR
Menard, Paul, Str. Labirint nr. 205 Apartment 1, sector 3, 30704 Bucarest, RO
Millett, Thomas, 54 Rue Ermesinde, 1469 Luxembourg, LU
Kohleick, Reinhard, 50, rue Furshtatskaya, appartement 6, Saint-Petersbourg, 191123, RU
- (11) **2 393 477** (51) **A61K 9/00**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **2 395 759** (51) **H04N 13/04**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 399 559** (51) **A61F 13/15**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **2 407 322** (51) **B60D 5/00**
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 407 539** (51) **C12N 15/10**
(71) KAIST IP Co. Ltd., 4101, Energy Environment Research Center (N28) 291 Daehak-ro, Yuseong-gu Deajeon 305-701, KR
- (11) **2 408 727** (51) **C08L 51/04**
(71) Styrolution America LLC, 25846 SW Frontage Road, Channahon, Illinois 60410, US
- (11) **2 410 893** (51) **A47J 27/00**
(71) Huang, Lee Lisheng, 2225 E. Bayshore Road, No. 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 417 322** (51) **E21B 10/32**
(71) Nov Downhole Eurasia Limited, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **2 418 220** (51) **C07K 16/24**
(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 419 582** (51) **E04G 21/12**
(71) Construction Tools PC AB, Box 703, 391 27 Kalmar, SE
- (11) **2 423 939** (51) **H01H 85/00**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 425 712** (51) **A01K 39/01**
(71) Brome Bird Care Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 426 828** (51) **H04B 7/005**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 428 578** (51) **C12P 19/04**
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
- (11) **2 432 331** (51) **A23L 1/10**
(71) Ardent Mills, LLC, 1875 Lawrence Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 432 410** (51) **A61B 17/43**
(71) The Stork Ib2C, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 432 721** (51) **B65H 49/24**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 433 491** (51) **A01K 39/01**
(71) Brome Bird Care Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 433 610** (51) **A61J 1/14**
(71) Octapharma Plasma GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 11, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 433 960** (51) **C07K 14/47**
(71) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 437 726** (51) **A61K 9/127**
(71) Sequessome Technology Holdings Limited, Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street, Valletta VLT 1436, MT
- (11) **2 437 798** (51) **A61L 27/30**
(71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
- (11) **2 439 340** (51) **E01F 15/04**
(71) ART Asamer Rubber Technology, Unterhamstrasse 2, 4694 Ohlsdorf, AT
- (11) **2 440 545** (51) **C07D 401/12**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 440 546** (51) **C07D 401/12**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 440 547** (51) **C07D 401/12**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (11) **2 447 380** (51) **B23K 35/30**
(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 16-3, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 1040061, JP
Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
- (11) **2 447 951** (51) **G11C 19/28**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, 545-8522 Osaka-shi, JP
- (11) **2 449 518** (51) **G06Q 40/00**
(71) The Royal Bank of Scotland Group PLC, 36 St Andrew Square, Edinburgh EH2 2YB, GB
- (11) **2 461 494** (51) **H04B 7/26**
(71) HERA WIRELESS S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (11) **2 461 840** (51) **A61L 27/12**
(71) Psilox AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
- (11) **2 473 618** (51) **C12Q 1/68**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (11) **2 473 923** (51) **G06Q 10/10**
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
- (11) **2 478 001** (51) **C07K 5/12**
(71) Cytogel Pharma, LLC, 3 Thorndal Circle, Darien, CT 06820, US
- (11) **2 480 984** (51) **G06F 21/00**
(71) Samsung Research America, Inc., 75 W. Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 483 342** (51) **C08K 5/20**
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **2 483 367** (51) **C09K 11/06**
(71) Lomox Limited, Bank House Market Square Congleton, Cheshire CW12 1ET, GB
- (11) **2 486 297** (51) **F16C 33/76**
(71) interseal Dipl.-Ing. Rolf Schmitz GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 1, 65719 Hofheim-Wallau, DE
- (11) **2 497 517** (51) **A61M 25/00**
(71) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169, 41037 San Giacomo Roncole (MO), IT
- (11) **2 499 462** (51) **G01D 4/00**
(71) Onzo Limited, 7 Praed street, London W2 1NJ, GB
- (11) **2 499 463** (51) **G01D 4/00**
(71) Onzo Limited, 7 Praed street, London W2 1NJ, GB
- (11) **2 501 567** (51) **B60C 23/04**
(71) LDL Technology, Parc Technologique du Canal 3, rue Giotto, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (11) **2 513 607** (51) **G01D 4/00**
(71) Onzo Limited, 7 Praed street, London W2 1NJ, GB
- (11) **2 518 101** (51) **C08J 3/03**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

- (11) **2 519 951** (51) **G11C 16/00**
(71) Shanghai Xin Hao Micro Electronics Co. Ltd, Bldg. B Suite 1202 1398 Siping Road, Yangpu, Shanghai 200092, CN
- (11) **2 524 430** (51) **H04B 1/10**
(71) Spectra7 Microsystems Corp., 110 Cochrane Drive Suite 200, Markham, ON L3R 9S1, CA
- (11) **2 524 814** (51) **B42D 15/00**
(71) Landqart AG, Kantonstrasse 16, 7302 Landquart, CH
- (11) **2 526 532** (51) **G07F 11/00**
(71) Harting Systems GmbH, Max-Planck-Straße 1, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 531 818** (51) **G01D 4/00**
(71) Onzo Limited, 7 Praed street, London W2 1NJ, GB
- (11) **2 532 827** (51) **E21B 10/32**
(71) Nov Downhole Eurasia Limited, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **2 533 423** (51) **H03K 5/08**
(71) Thales Italia S.p.A., Via Provinciale Lucchese, 33, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
- (11) **2 533 772** (51) **A61K 9/70**
(71) IMBED BIOSCIENCES, INC., University Research Park 510 Charmany Drive, Suite 175D, Madison, WI 53719, US
- (11) **2 537 361** (51) **H04W 24/10**
(71) Lenovo Group Limited, 23rd Floor, Lincoln Housse Taikoo Place 979 King's Road Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 550 260** (51) **C07D 401/06**
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29403, US
- (11) **2 555 379** (51) **H02J 7/02**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 558 950** (51) **G06F 15/16**
(71) Samsung Research America, Inc., 75 W. Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 560 759** (51) **B01L 7/00**
(71) QIAGEN Instruments AG, Garstligweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH
- (11) **2 561 486** (51) **G07D 1/00**
(71) MEI, Inc., a corporation existing under the laws of the State of Delaware 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 564 015** (51) **E21B 19/16**
(71) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (11) **2 572 483** (51) **H04L 27/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 575 521** (51) **A42B 3/06**
(71) Kranium Sports, LLC, 1009 North Coast Highway, Oceanside CA 92054, US
- (11) **2 581 079** (51) **A61K 9/06**
(71) BioPolymer GmbH & Co. KG, Walsmühler Strasse 18, 19073 Dümmer, DE
- (11) **2 581 228** (51) **B41J 2/045**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 582 420** (51) **A61M 5/32**
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 582 828** (51) **C12P 7/42**
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (11) **2 585 542** (51) **C09D 5/00**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 587 852** (51) **H04W 8/18**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 588 527** (51) **C08L 65/00**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 590 938** (51) **C07C 311/47**
(71) SignalChem Lifesciences Corporation, 110 - 13120 Vanier Place, Richmond, BC V6V 2J2, CA
- (11) **2 593 152** (51) **A61L 31/08**
(71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
- (11) **2 598 174** (51) **A61K 49/00**
(71) Universitätsklinikum Jena, Bachstrasse 18, 07743 Jena, DE
- (11) **2 601 647** (51) **G08B 13/00**
(71) SELEX ES S.P.A, Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma (RM), IT
- (11) **2 603 581** (51) **C12N 5/073**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 610 197** (51) **B65G 57/24**
(71) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via la Spezia 241/A cap., 43126 Parma, IT
- (11) **2 617 079** (51) **H01L 51/52**
(71) Lomox Limited, Bank House Market Square Congleton, Cheshire CW12 1ET, GB
- (11) **2 617 912** (51) **E04B 1/348**
(71) Vastint Hospitality B.V., Hettenheuvelweg 51, 1101 BM Amsterdam, NL
- (11) **2 619 398** (51) **E21B 19/16**
(71) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (11) **2 624 238** (51) **G09B 9/02**
(71) Airbus Helicopters España Sociedad Anonima, Carretera de las Peñas, km 5,3 Parque Aeronautico y logistico, Albacete, ES
- (11) **2 625 526** (51) **G01N 33/551**
(71) Genapsys Inc., 200 Cardinal Way, Third Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 633 131** (51) **E04B 2/02**
(71) ARGIO S.A., Rue de Bruxelles, 109, 1480 Tubize, BE
- (11) **2 635 989** (51) **G06F 19/00**
(71) Pelmorex Canada Inc., Pelmorex Media Inc. 2655 Bristol Circle, Oakville, ON L6H 7W1, CA
- (11) **2 637 570** (51) **A61B 8/14**
(71) Echometrix, LLC, 551 West Main Street Suite 200, Madison, Wisconsin 53703, US
- (11) **2 638 265** (51) **F02B 19/06**
(71) GE Oil & Gas Compression Systems, LLC, 4425 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **2 638 266** (51) **F02B 19/10**
(71) GE Oil & Gas Compression Systems, LLC, 4425 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **2 640 005** (51) **H04L 12/24**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 641 543** (51) **A61B 8/12**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 643 167** (51) **B44D 3/12**
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
- (11) **2 643 601** (51) **F16C 27/02**
(71) Lufkin Industries, LLC, 601 South Raguett, Lufkin, TX 75904, US
- (11) **2 646 006** (51) **A61K 9/70**
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue Braamfontein, 2050 Johannesburg Gauteng, ZA
- (11) **2 651 416** (51) **A61K 31/47**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 654 758** (51) **A61K 31/7068**
(71) Idogen AB, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
- (11) **2 655 030** (51) **B29B 11/14**
(71) Gr8 Engineering Limited, Unit 26, St. James Industrial Estate, Chichester PO19 7JU, GB
- (11) **2 662 377** (51) **C07D 498/22**
(71) Tianjin Weijie Technology Co., Ltd., 4/F, No.2 Building No.236 Baidi Road Nankai District, Tianjin 300192, China, CN
- (11) **2 663 723** (51) **E06B 3/50**
(71) Vluchtdeur B.V., Oosterzijweg 27, 1906 AX Limmen, NL
- (11) **2 670 521** (51) **B01F 13/10**
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
- (11) **2 670 522** (51) **B01F 13/10**
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT

- (11) **2 671 723** (51) **B41M 5/52**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 672 907** (51) **A61B 17/64**
(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT
- (11) **2 674 139** (51) **A61F 13/62**
(71) Nitto Bento Bantcilik San. Tic. A.S., Akca-burgaz Mah. 101. Sokak No:9, 34510 Esenyurt Istanbul, TR
- (11) **2 683 839** (51) **C21D 8/02**
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
- (11) **2 684 280** (51) **H02K 1/27**
(71) HDD Servo Motors AB, Folkungagatan 56, 116 22 Stockholm, SE
- (11) **2 685 567** (51) **H01R 13/443**
(71) Teleste Oyj, Telestenkatu 1, 20660 Littoinen, FI
- (11) **2 694 061** (51) **A61K 31/4164**
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université de Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 697 148** (51) **B66C 9/08**
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 697 913** (51) **H04B 7/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 699 888** (51) **G01N 7/00**
(71) Airbase Systems Ltd., 4 HaCharash, Building C, Hod HaSharon, IL
- (11) **2 701 408** (51) **H04W 4/02**
(71) VizLore Labs Foundation, 34300 Arandjelovac, RS
- (11) **2 705 293** (51) **F17C 1/00**
(71) Toyo & Deutsche Aerosol GmbH, Hartinger Strasse 10, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 708 749** (51) **F04C 18/02**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
- (11) **2 711 653** (51) **F25B 21/00**
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 712 061** (51) **H02K 1/27**
(71) Mavel S.r.l., Via Gressoney, 29, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **2 713 481** (51) **H02K 1/27**
(71) Mavel S.r.l., Via Gressoney, 29, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **2 715 483** (51) **G06F 3/00**
(71) Electric IMP Incorporated, 5150 El Camino Real, Ste C-31, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 720 843** (51) **B29B 15/12**
(71) GKN Hybrid Power Limited, PO Box 55 Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch Worcestershire B98 0TL, GB
- (11) **2 722 358** (51) **C08K 3/30**
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **2 723 636** (51) **B64C 1/00**
(71) Carleton Life Support Systems Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport IA 52804, US
- (11) **2 729 532** (51) **C08L 65/00**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 733 497** (51) **G01R 23/20**
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (11) **2 734 131** (51) **A61B 17/56**
(71) Truminim International Corporation, 120 Tustin Avenue, Suite C, Newport Beach CA 92663, US
Tramboo Taha International Corp., 177 Riverside Avenue, Unit F, Newport Beach, CA 92663, US
- (11) **2 738 935** (51) **H02P 27/08**
(71) Mavel S.r.l., Via Gressoney, 29, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **2 744 779** (51) **C07C 235/26**
(71) DPx Fine Chemicals Austria GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25 P.O. Box 933, 4021, Linz, AT
- (11) **2 748 885** (51) **H01M 16/00**
(71) Hydrogenious Technologies GmbH, Weidenweg 13, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 749 028** (51) **H04N 7/26**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 750 643** (51) **A61F 9/00**
(71) PresbiBio, LLC, 6922 Hollywood Blvd., Suite 306, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **2 751 117** (51) **C07D 513/04**
(71) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 753 644** (51) **C07K 16/10**
(71) Verrrips, Cornelis Theodorus, Groenlinghaag 7, 3993 AJ Houten, NL
Weiss, Robert Anthony, 25 Cyprus Avenue, London N3 1SS, GB
- (11) **2 753 815** (51) **F28D 21/00**
(71) Halla Visteon Climate Control Corporation, 95, Siniilseo-ro, Daeedeok-gu Daejeon-si, KR
- (11) **2 760 549** (51) **A63B 21/02**
(71) BedGym LLC, 9322 3rd Avenue, Suite 461, Brooklyn, NY 11209, US
- (11) **2 761 726** (51) **H02K 1/28**
(71) Rotonix Hong Kong Limited, 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **2 761 730** (51) **H02K 7/02**
(71) Rotonix Hong Kong Limited, 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **2 761 804** (51) **H04L 9/14**
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **2 765 852** (51) **A01K 73/045**
(71) Uzdaroji Akcine Bendrove "Akvaservis", Minijos g. 169, 94287 Klaipeda, LT
- (11) **2 768 519** (51) **A61K 38/21**
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 773 912** (51) **F24J 2/52**
(71) Redavia, 23 Rue Jules Vallès Centre d'Affaires Alinéa, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **2 774 122** (51) **G06T 9/00**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 774 419** (51) **H04W 48/16**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 777 282** (51) **H04N 7/32**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 779 567** (51) **H04L 29/06**
(71) Imagine Communications Corp., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 782 914** (51) **C07D 471/04**
(71) Adverio Pharma GmbH, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 782 999** (51) **C12N 9/98**
(71) Cool Planet Energy Systems, Inc., 460 Calle San Pablo, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 786 082** (51) **F26B 3/347**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **2 787 946** (51) **A61F 13/20**
(71) McAirmaid's Vliesstoffe GmbH, Zum Eichberg 2, 37339 Berlingerode, DE
- (11) **2 788 011** (51) **A61K 36/738**
(71) Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione, Via Salvatore Maugeri, 4, 27100 Pavia, IT
International Society for Drug Development S.R.L., Viale Montenero 70, 20135 Milano, IT
PURYTRA FARMACEUTICI S.R.L., Viale Monte Nero, 7, 20135 Milano, IT
- (11) **2 792 123** (51) **H04L 29/08**
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 792 906** (51) **F16H 3/66**
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 793 131** (51) **G06F 11/10**
(71) Nexenta Systems, Inc., 455 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 793 651** (51) **A47B 57/32**
(71) Hannibal Industries, Inc., 3851 S. Santa Fe Ave., Los Angeles, CA 90058, US
Kirby, Andrew L., 29523 Ridgeway Drive, Agoura Hills, CA 91301, US

- (11) **2 796 753** (51) **F16J 15/02**
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
- (11) **2 796 777** (51) **F21V 5/04**
(71) Chou, Huan-chiu, No.272-1, Shijian Road Qidu District Keelung City, Keelung 206, TW
- (11) **2 798 189** (51) **F02M 25/022**
(71) Fuel Solution S.A., 22 Charles Arendt, 1134 Luxembourg, LU
- (11) **2 800 565** (51) **A61K 31/27**
(71) Abide Therapeutics, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, Office of Patent Counsel 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 801 038** (51) **G06F 15/177**
(71) Electric Imp, Inc, 5150 El Camino Real, Ste C-31, Los Altos CA 94022, US
- (11) **2 801 067** (51) **G06Q 30/06**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
Kelsen, Michael S., P.O. Box 230273, Centreville, Virginia 20120, US
Nakhre, Tushar, 13100 Wheeler Way, Herndon, Virginia 20171, US
Huang, Shan, 44194 Mohave Drive, Ashburn, Virginia 20147, US
Danforth, Andrew, 4443 Woods Edge Court, Chantilly, Virginia 20151, US
Pfeffer, Howard, 1160 Fieldview Drive, Reston, Virginia 20194, US
- (11) **2 805 008** (51) **E21B 21/12**
(71) Strada Design Limited, Ogier House 44 Esplanade, St Helier Jersey JE4 9WG, GB
- (11) **2 805 503** (51) **H04N 7/26**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 807 514** (51) **G02B 13/14**
(71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxembourgstraat 2, 2321 Meer, BE
- (11) **2 808 341** (51) **C07K 14/755**
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard PO Box 915, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 809 135** (51) **H05K 1/02**
(71) Mavel S.r.l., Via Gressoney, 29, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **2 810 734** (51) **B23K 11/24**
(71) Kyokutoh Co., Ltd., 2-2225, Higashikaminokura, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0808, JP
- (11) **2 811 206** (51) **F16H 61/00**
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 815 252** (51) **G01S 19/43**
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US
- (11) **2 815 726** (51) **A61F 2/40**
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Blvd., Naples, FL 34108-1945, US
- (11) **2 820 659** (51) **H01F 7/02**
(71) Correlated Magnetics Research, LLC, 3313 Memorial Parkway SW, Suite 150, Huntsville AL 35801, US
- (11) **2 822 575** (51) **A61K 38/21**
(71) ImmunGene, Inc., 558 St. Charles Drive Suite 200, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **2 822 704** (51) **B05D 5/00**
(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 828 253** (51) **C07D 403/12**
(71) Abide Therapeutics, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, Office of Patent Counsel 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 828 271** (51) **C07F 9/09**
(71) Diehl, Bernd Willi Karl-Heinz, Ubierring 10, 50678 Köln, DE
- (11) **2 828 334** (51) **C08L 25/12**
(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 830 495** (51) **A61B 5/06**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 830 708** (51) **A61N 5/06**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 832 884** (51) **C22C 38/00**
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 834 223** (51) **C07D 249/06**
(71) Eudis Biotech LLC, No. 606 Ningliu Road Building C, Room 627 Chemical Industry Park, Nanjing 210047, CN
- (11) **2 836 279** (51) **A63F 13/00**
(71) Supercell Oy, Itämerenkatu 11, 00180 Helsinki, FI
- (11) **2 837 335** (51) **A61B 10/00**
(71) Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465, Kajii-cho, Kawaramachidori Hirokoji-agaru, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028566, JP
- (11) **2 838 309** (51) **H04W 76/02**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (71) Chamness Biodegradables, LLC, 1025 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 648 234** (51) **A21B 1/00**
(11) **1 658 328** (51) **C08L 1/00**
(11) **2 167 311** (51) **B32B 9/00**
(11) **2 214 499** (51) **A21D 13/00**
(11) **2 389 421** (51) **C09D 103/00**
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 879 979** (51) **C10B 53/02**
(11) **2 491 372** (51) **G01N 21/65**
(11) **2 709 589** (51) **A61K 9/10**
(11) **2 718 408** (51) **C10L 5/44**
(11) **2 718 409** (51) **C10L 5/44**
(11) **2 820 121** (51) **C12N 1/21**
(11) **2 820 122** (51) **C12N 1/21**
(11) **2 821 445** (51) **C09C 3/10**
- (71) Design LED Products Limited, Quartermile One 15 Lauriston Place, Edinburgh EH3 9EP, GB
- (11) **2 220 429** (51) **F21V 8/00**
(11) **2 223 012** (51) **F21V 8/00**
(11) **2 350 524** (51) **F21V 8/00**
(11) **2 404 201** (51) **G02B 6/00**
(11) **2 404 202** (51) **G02B 6/00**
(11) **2 488 903** (51) **G02B 6/00**
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (11) **1 103 923** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 246 135** (51) **G07B 17/04**
(11) **1 585 064** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 615 173** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 615 174** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 677 483** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 736 935** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 884 886** (51) **G06K 15/10**
(11) **1 939 815** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 072 271** (51) **B41J 13/12**
(11) **2 073 173** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 138 310** (51) **B41J 2/175**
(11) **2 263 881** (51) **B41J 2/175**
(11) **2 360 458** (51) **G01G 19/00**
(11) **2 453 337** (51) **G06F 1/26**
(11) **2 520 911** (51) **G01G 19/00**
(11) **2 586 737** (51) **B65H 1/06**
(11) **2 597 624** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 604 557** (51) **B65H 5/02**
(11) **2 634 004** (51) **B41J 19/54**
(11) **2 674 921** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 688 047** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 740 693** (51) **B65H 1/26**
(11) **2 740 694** (51) **B65H 3/06**
(11) **2 808 845** (51) **G07B 17/00**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 081 420** (51) **H05K 7/20**
(11) **2 120 396** (51) **H04L 12/24**
(11) **2 290 895** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 343 851** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 378 430** (51) **G06F 13/14**
(11) **2 461 524** (51) **H04L 12/46**
(11) **2 503 759** (51) **H04L 29/08**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Avigilon Fortress Corporation, 2900 - 550 Burrand Street, Vancouver, British Columbia V6C 0A3, CA
- (11) **1 444 643** (51) **G06T 7/20**
(11) **1 894 142** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 900 215** (51) **G06K 9/00**
(11) **2 466 545** (51) **G06T 7/20**
(11) **2 466 546** (51) **G06T 7/20**

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6, 2, place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 274 233** (51) *C01B 3/12*
(11) **2 344 811** (51) *F23C 99/00*
(11) **2 370 546** (51) *C10G 1/04*
(11) **2 454 525** (51) *F23C 99/00*
(11) **2 561 043** (51) *C10G 1/04*
(11) **2 577 162** (51) *F23C 10/00*
(11) **2 577 163** (51) *F23C 99/00*
- (71) III Holdings 2, LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 982 485** (51) *H04L 12/66*
(11) **2 196 027** (51) *H04N 7/173*
(11) **2 223 540** (51) *H04M 3/487*
(11) **2 235 620** (51) *G06F 7/00*
(11) **2 266 050** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 347 355** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 446 369** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 473 927** (51) *G06F 17/00*
- (71) InFirst Healthcare Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (11) **2 498 776** (51) *A61K 31/485*
(11) **2 512 464** (51) *A61K 31/137*
(11) **2 512 472** (51) *A61K 31/4402*
(11) **2 531 188** (51) *A61K 31/192*
(11) **2 608 847** (51) *A61P 11/10*
(11) **2 670 390** (51) *A61K 9/06*
- (71) MEGTEC TurboSonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
- (11) **1 850 965** (51) *B03C 3/41*
(11) **2 142 304** (51) *B03C 3/36*
(11) **2 411 154** (51) *B03C 3/60*
(11) **2 552 591** (51) *B03C 3/06*
(11) **2 576 717** (51) *C09J 163/10*
- (71) Sonitus Medical, Inc., 1900 Alameda De Las Pulgas, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **2 033 484** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 039 219** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 064 916** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 222 266** (51) *A61H 1/00*
(11) **2 227 912** (51) *H04R 1/00*
(11) **2 314 078** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 347 602** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 430 842** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 484 125** (51) *H04R 25/00*
(11) **2 577 984** (51) *H04R 1/08*
(11) **2 600 796** (51) *A61F 2/18*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **2 002 566** (51) *H04W 52/02*
(11) **2 489 141** (51) *H04B 17/00*
(11) **2 548 105** (51) *G06F 3/047*
(11) **2 598 973** (51) *G06F 3/041*
(11) **2 599 161** (51) *H01Q 1/38*
(11) **2 612 213** (51) *G06F 1/16*
(11) **2 649 784** (51) *H04M 3/42*
(11) **2 686 754** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 687 049** (51) *H04W 48/20*
(11) **2 737 665** (51) *H04L 12/40*
(11) **2 788 840** (51) *G06F 3/01*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 018 789** (51) *H04W 12/08*
- (11) **2 430 772** (51) *H04B 7/02*
(11) **2 520 052** (51) *H04L 12/701*
(11) **2 532 187** (51) *H04W 76/02*
(11) **2 688 265** (51) *H04L 29/06*
- (71) TouchTunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York, NY 10022, US
- (11) **1 126 370** (51) *G06F 9/46*
(11) **1 130 553** (51) *G07F 17/30*
(11) **1 168 262** (51) *G07F 17/32*
(11) **1 168 693** (51) *H04H 1/02*
(11) **2 343 892** (51) *H04N 7/173*
(11) **2 381 429** (51) *G07F 17/32*
- (71) TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **1 658 921** (51) *B23K 26/14*
(11) **1 731 938** (51) *G02B 6/42*
(11) **1 772 758** (51) *G02B 6/36*
(11) **2 328 712** (51) *B23K 26/38*
(11) **2 417 490** (51) *G02B 27/28*
(11) **2 590 003** (51) *G02B 27/09*
(11) **2 676 339** (51) *H01S 3/094*
(11) **2 689 285** (51) *G02B 27/09*
(11) **2 773 485** (51) *B23K 37/00*
- (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **2 218 059** (51) *G06K 19/02*
(11) **2 488 989** (51) *G06K 7/00*
(11) **2 564 360** (51) *G06K 19/077*
(11) **2 751 371** (51) *E21B 17/00*
(11) **2 826 948** (51) *E21B 17/00*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 447 648** (51) *G01D 5/347*
- (72) Shimomura, Toshitaka, c/o Mitutoyo Corporation 24, Kiyohara Kogyo-danchi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
Nihommori, Shingo, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 462 541** (51) *C23C 16/40*
- (72) FUJISAWA, Akira, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
SUEYOSHI, Yukio, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
HIRATA, Masahiro, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
YAMAMOTO, Toru, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
KIYOHARA, Koichiro, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
ICHIKI, Kiyotaka, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 518 972** (51) *E04D 3/35*
- (72) Jox Beheer B.V., Boslaan 37, 5263 GW Vught, NL
- (11) **1 532 102** (51) *C07C 233/18*
- (72) LINTNER, Karl, 442, allée des Arbousiers, F-06500 Menton, FR
- (11) **1 532 912** (51) *A47K 3/28*
- (72) Egner, Christian, JUMAXX Bahnhofstrasse 15, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 545 122** (51) *G03B 13/36*
- (72) Yoshida, Tomokazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 547 162** (51) *H01L 33/00*
- (72) EISERT, Dominik, Agricolaweg 11, 93049 Regensburg, DE
ILLEK, Stefan, Bayerwaldstrasse 45, 93093 Donaustauf, DE
SCHMID, Wolfgang, Kellerweg 5, 95053 Regensburg, DE
- (11) **1 547 166** (51) *H01L 33/00*
- (72) KROMOTIS, Patrick, An der Klosterbreite 12, 93051 Regensburg, DE
WAITL, Günter, Praschweg 3, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 663 807** (51) *B65D 51/28*
- (72) Clarkson, Aron Joseph, 16 Abon House Sea Mills Lane Stoke Bishop, Bristol BS9 1DU, GB
- (11) **1 694 781** (51) *C09D 5/02*
- (72) MCNAMEE, William, Harry, 704 Elmtree Lane, Claymont, DE 19703, US
BLEASE, Trevor, Graham, 5 Abbey Close Stockton on Tees, Cleveland TS19 7SP, GB
GRADE, Johnny, Denis, Begijnenblokstraat 19, B-3320 Meldert, BE
BEVINAKATTI, Hanamanthasa, Shankarsa, 34 Apsley Way, Ingleby Barwick Cleveland TS17 5GD, GB
- (11) **1 734 334** (51) *F42B 33/06*
- (72) FUJIWARA, Shuzo, NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
MATSUNAGA, Takehiro, NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
OKADA, Ken, NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 5, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
KUROSE, Katsuo, c/o KK SEIKO SHO, 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
KOIDE, Kenji, c/o KK SEIKO SHO, 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- (11) **1 739 486** (51) *G03F 7/09*
- (72) Nagase, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 750 624** (51) *A61F 2/44*
- (72) ZEEGERS, Willem, Parc Imstenrade 171, 6418PP Heerlen, NL
- (11) **1 772 034** (51) *H04W 16/28*
- (72) HAGERMAN, Bo, Hästhagsvägen 7, SE-135 52 Tyresö, SE
OVE SJÖ, Fredrik, Turingevägen 104, SE-125 43 Älvsjö, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, SE-434 31 Kungsbacka, SE
HILTUNEN, Kimmo, Fataburstrappan 12, 2tr, SE-118 26 Stockholm, SE

- (11) **1 806 509** (51) **F16B 37/06**
(72) Babej, Jiri, Klosterweg 27, 35423 Lich, DE
Vieth, Michael, Berkersheimer Weg 31,
61118 Bad Vilbel, DE
Humpert, Richard, Ahornring 62a, 61191
Rosbach v.d.H., DE
- (11) **1 841 072** (51) **H03M 7/30**
(72) Gartner, Martin, Am Bahnsteig 10, 82024
Taufkirchen, DE
Taddei, Hervé, Dr., Bavariastrasse 20, 80336
München, DE
- (11) **1 859 834** (51) **A61P 7/02**
(72) MIYAKE, Yasuo, c/o MARUZEN PHAR-
MACEUT. CO., LTD. Res. Cntr. of 1089-8
Sagata, Shinichi-machi, Fukuyama-shi Hi-
roshima 7293102, JP
ITO, Yoko, c/o MARUZEN PHARMACEUT.
CO., LTD. Res. Centr. of 1089-8 Sagata,
Shinichi-machi, Fukuyama-shi Hiroshima
7293102, JP
- (11) **1 887 289** (51) **F24F 11/02**
(72) MATSUI, Nobuki, c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Ka-
naoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
- (11) **1 925 123** (51) **H04L 12/28**
(72) WALLENTIN, Henrik, Gustav III:s Boulevard
59, SE-16973 Solna, SE
KOBOSKO, Kristoffer, Studentstaden 31:231,
SE-752 34 Uppsala, SE
- (11) **1 934 651** (51) **F21K 99/00**
(72) HARBERS, Gerard, C/o 370 West Trimble
Road San José, California 95131, US
BIERHUIZEN, Serge, J., A., C/o 370 West
Trimble Road San José, California 95131,
US
- (11) **1 939 917** (51) **H01J 1/34**
(72) Watase, Fumio, c/o Hamamatsu Photonics
K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Ha-
mamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Yamashita, Shinichi, c/o Hamamatsu
Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-
ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Watanabe, Hiroyuki, c/o Hamamatsu
Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-
ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **1 971 092** (51) **H04L 12/66**
(72) KITAMURA, Jun, c/o FreeBit Co., Ltd., 13F,
E. Space tower, 3-6, Maruyama-cho Shi-
buya-ku, Tokyo 150-0044, JP
YASHIMA, Shinpei, c/o FreeBit Co., Ltd. 13F,
E. Space tower, 3-6, Maruyama-cho Shi-
buya-ku, Tokyo 150-0044, JP
ISHIDA, Atsuki, c/o FreeBit Co., Ltd. 13F, E.
Space tower, 3-6, Maruyama-cho Shibuya-
ku, Tokyo 150-0044, JP
- (11) **1 984 387** (51) **C07K 5/10**
(72) LINTNER, Karl, 442, allée des Arbousiers,
06500 Menton, FR
PESCHARD, Olivier, 16 Rue De La Pierre
Percée, 28300 Saint Prest, FR
MONDON, Philippe, 20 rue La Fontaine, F-
92120 Montrouge, FR
MAS-CHAMBERLIN, Claire, 5 Résidence Les
Chardonnettes Rue Dampierre, 78640 Chev-
reuse, FR
- (11) **1 998 386** (51) **H01L 51/42**
(72) SAKAI, Jun, c/o Panasonic Corporation In-
tellectual Propety Center Planning and Man-
agement Group, 7F OBP Panasonic Tower,
2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
- SAITO, Kazuhiro, -, deceased, JP
TAIMA, Tetsuya, c/o National Inst. of Ad-
vanced Ind. Science & Tech. AIST Tsukuba
Central 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-8562, JP
- (11) **1 998 867** (51) **D04H 3/007**
(72) JUNG, Anke, Urbanstrasse 23, 90480 Nürn-
berg, DE
SEEBERGER, Andreas, Urbanstrasse 23,
90480 Nürnberg, DE
- (11) **2 030 331** (51) **H04B 17/00**
(72) MOHEBBI, Behzad, 12230 World Trade Drive
Suite 250, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 041 171** (51) **C07K 14/705**
(72) BLANKENSTEIN, Thomas, Kiesstraße 46,
12209 Berlin, DE
UCKERT, Wolfgang, Strasse 45, Nr. 28,
13125 Berlin, DE
KIEBACK, Elisabeth, Winsstraße 61, 10405
Berlin, DE
CHARO, Jehad, DTA Oncology Roche
Pharma Research and Early Development
Roche Innovation Center Basel Hoffmann-La
Roche Ltd. Grenzacherstr. 124, 4070 Basel,
CH
- (11) **2 068 581** (51) **H04W 36/00**
(72) DU, Zhongda, ZTE Plaza, Keji Road South,
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen City, Guangdong Province
518057, CN
- (11) **2 083 937** (51) **B01D 61/02**
(72) MC GINNIS, Robert L., 745 Merrow Road
Unit 163, Coventry, Connecticut 06238, US
ELIMELECH, Menachem, 227 Church Street,
8E, New Haven, Connecticut 06510, US
MC CUTCHEON, Jeffrey, 745 Merrow Road,
Unit 163, Coventry, Connecticut 06238, US
- (11) **2 084 067** (51) **B65B 21/12**
(72) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, 40235
Düsseldorf, DE
- (11) **2 124 011** (51) **F41A 27/18**
(72) Tremamunno, Massimo, Via Italia 53, I-
10071, Borgaro Torinese (Torino), IT
- (11) **2 124 393** (51) **H04L 12/403**
(72) QU, Yanfeng, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-
Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen City Guangdong Province 518057,
CN
FAN, Chengfa, ZTE Plaza Keji Road South Hi-
Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen City Guangdong Province 518057,
CN
- (11) **2 138 773** (51) **F24D 11/00**
(72) Atzenhofer, Werner, Erlaufstalstrasse 28,
3251 Purgstall an der Erlauf, AT
Mandl, Klaus, Lehmhäusl 8, 3261 Steina-
kirchen, AT
Dorner, Herbert, Ing., Erlaufstalstrasse 28,
3251 Purgstall an der Erlauf, AT
- (11) **2 146 062** (51) **F01N 3/031**
(72) Karl-Heinz Grywotz, Karl-Schneider-Str. 12c,
45966 Gladbeck, DE
- (11) **2 147 901** (51) **C04B 24/26**
(72) HAMADA, Daisuke, c/o Kao Corporation Re-
search Laboratories 1334, Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YABE, Kenichiro, c/o Kao Corporation Re-
search Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- SAGAWA, Keiichiro, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIMODA, Masaaki, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANISHO, Yoshiaki, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KONO, Yoshinao, c/o Kao Corporation Re-
search Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
HAMAI, Toshimasa, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 1334 Minato, Wa-
kayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (11) **2 168 500** (51) **A61B 10/00**
(72) MATSUURA, Tsutomu, TENGA Co., Ltd. NID
Bldg. 3F 1-23-9 Honcho Nakano-ku, Tokyo
164-0012, JP
- (11) **2 192 978** (51) **B01J 20/26**
(72) ADACHI, Yoshifumi, 484-53-2-209, Shira-
hama-cho, Himeji-shi, Hyogo, 672-8023, JP
TORII, Kazushi, F-202, 931-11, Hamada,
Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
WATANABE, Yusuke, F-103, 931-11, Ha-
mada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, 671-
1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, 931-11, Hamada,
Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, 671-1242, JP
KITAYAMA, Toshimasa, 2-60, Kyomi-cho,
Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo, 671-1106,
JP
SUZUKI, Seiichi, 5-19-1, Baba, Tsurumi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0076, JP
YONEDA, Atsuro, 3-1-14-102, Kitamidori-
gaoka, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0001, JP
- (11) **2 194 505** (51) **G06T 7/00**
(72) Ostrovsky-Berman, Yaron, 91 HaAtzmaut
Street, 49379 Petach-Tikva, IL
Gazit, Tiferet Ahavah, 2/38 Fichman Street,
69028 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 216 027** (51) **A61K 31/7115**
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., Hasenbergstrasse 99,
70176 Stuttgart, DE
Pascolo, Steve, Dr., Kanzleistr. 231, 8004
Zürich, CH
Von der Mülbe, Florian, Alpenrosenstrasse
15a, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **2 216 028** (51) **A61K 31/7115**
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., Hasenbergstrasse 99,
70176 Stuttgart, DE
Pascolo, Steve, Dr., Kanzleistr. 231, 8004
Zürich, CH
Von der Mülbe, Florian, Alpenrosenstrasse
15a, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **2 228 258** (51) **B60Q 3/02**
(72) Hierl, Oliver, Kastler Str. 7, 84579 Unterneu-
kirchen, DE
Cannon, Carter Scott, Arcisstr. 48, 80999
München, DE
- (11) **2 251 420** (51) **C12N 9/04**
(72) Boenitz-Dulat, Mara, Hofmairstrasse 23,
82327 Tutzing, DE
Kratzsch, Peter, Loischstrasse 48, 82377
Penzberg, DE
Schmuck, Rainer, Am Klosterweiher 7,
83671 Benediktbeuern, DE
- (11) **2 272 285** (51) **H04W 48/16**
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, 5775
Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
DESPANDE, Manoj, M., 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121, US

- YOON, Young, C., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
HORN, Gavin B., c/o Qualcomm incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 283 395** (51) **G03F 7/00**
(72) MIRKIN, Chad, A., 2737 Blackhawk Road, Wilmette, IL 60091, US
HUO, Fengwei, 1424 Elinor Place, Evanston, IL 60201, US
ZHENG, Zijian, Room D 20/F Lake Silver 599 Sai Sha Road, Ma On Shan, Hong Kong, CN
ZHENG, Gengfeng, 818 Noyes Street Apartment 2A, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 288 218** (51) **H04W 72/12**
(72) ISHII, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 308 286** (51) **A01K 39/01**
(72) Côté, Paul L., 30 Coldbrook Street, Suite 202, Knowlton, QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 316 264** (51) **A01K 39/01**
(72) Côté, Paul L., 30 Coldbrook Street, Suite 202, Knowlton, QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 334 254** (51) **A61C 17/16**
(72) NJEGOVAN, Nikola, 360 West Illinois 229, Chicago, IL 60654, US
MEGREMIS, Spiro, Unit 736 4980 North Marine Drive, Chicago, IL 60640, US
SIROVSKAYA, Olga, 8359 Ferncliff Ct., Dublin, CA 94565, US
SHEPELAK, Hank, 4513 Schwartz, Lisle, IL 60532, US
- (11) **2 336 971** (51) **G06T 7/00**
(72) Estermann, Colin, Riesheimerstrasse 17, 82166 Gräfelfing, DE
Hutter, Andreas, Dr., Sturmweg 42, 81673 München, DE
- (11) **2 349 008** (51) **A61B 6/03**
(72) CHEN, Guang-Hong, Two Chautauqua Trail, Madison, WI 53719, US
TANG, Jie, 401 eagle Heights Apt. C, Madison, WI 53705, US
- (11) **2 356 694** (51) **H01L 31/022**
(72) LEE, Giwon, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
HONG, Jongkyoung, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Jongdae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 362 803** (51) **A63B 69/36**
(72) LARSEN, Andreas, Ekornevegen 20B, 7560 Vikhammer, NO
KROG, Øystein, Eklund, Leistadgrenda 11, 7047 Trondheim, NO
RATHE, Kristian, Kong Inges Gate 1, 7051 Trondheim, NO
MYKLEBUST, Thor, Saksvitråa 19, 7562 Hundhamaren, NO
ETTEMA, Gerardus, Johannes, Cornelis, Ranheimsmoen 53, 7054 Ranheim, NO
AUNE, Aage, Veimester Krohgs gt. 4A, 7043 Trondheim, NO
- BRAATEN, Steinar, Bukken Brusesveg 45, 7056 Ranheim, NO
STØREN, Ole, Østerliveien 10, 7052 Trondheim, NO
- (11) **2 363 080** (51) **A61B 17/064**
(72) Zeegers, Willem, Parc Imstenrade 171, 6418 PP Heerlen, NL
- (11) **2 364 847** (51) **B32B 27/28**
(72) Asai, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Takeda, Takano, Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **2 380 881** (51) **C07D 235/14**
(72) TSUBOI, Katsunori, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
YAMAI, Yusuke, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
WATANABE, Hitoshi, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
KINOSHITA, Hironori, c/o DSP GOKYO FOOD & CHEMICAL Co., Ltd. 33-94, Enoki-cho, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
- (11) **2 403 475** (51) **A61K 9/00**
(72) HUNTER, Cheryl, Locate Therapeutics Limited MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB
SHAKESHEFF, Kevin Morris, Locate Therapeutics Limited MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB
QUIRK, Robin Andrew, Locate Therapeutics Limited MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB
- (11) **2 410 893** (51) **A47J 27/00**
(72) Huang, Lee Lisheng, 2225 E. Bayshore Road, No. 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 421 379** (51) **A23B 9/08**
(72) ZAMPROGNA, Eliana, Palmstrasse 28, CH-8400 Winterthur, CH
Urs Keller, Heimensteinstrasse 21, 8472 Seuzach, CH
- (11) **2 423 939** (51) **H01H 85/00**
(72) NIEDZWIECKI, Mark, 4077 Butternut Hill, Troy, MI 48098, US
LYONS, William, 7188 S. Oak Court, West Bloomfield, MI 48323, US
FISHER, Andrew S., 980 Hummer Lake Rd., Ortonville, MI 48462, US
- (11) **2 425 712** (51) **A01K 39/01**
(72) Côté, Paul L., 30 Coldbrook Street, Suite 202, Knowlton, QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 433 491** (51) **A01K 39/01**
(72) Côté, Paul L., 30 Coldbrook Street, Suite 202, Knowlton, QC JOE 1V0, CA
- (11) **2 437 726** (51) **A61K 9/127**
(72) MAYO, John Charles, Leverton House 13 Bedford Square, London WC1B 3RA, GB
ILIFFE, George Langton, Leverton House 13 Bedford Square, London WC1B 3RA, GB
- VIERL, Ulrich, Friedenstrasse 3, 82194 Gröbenzell, DE
ROTHER, Matthias, Lärchenstrasse 3, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 446 470** (51) **H01L 31/0224**
(72) MILLS, Scott, 1071 Iron Trail, Perrysburg, OH 43551, US
ROBERTS, Dale, 2180 Delaware Lane, Temperance, MI 48182, US
EAGLESHAM, David, 25960 Wood Creek Court, Perrysburg, OH 43551, US
BULLER, Benjamin, 8733 North Stone Mill Road, Sylvania, OH 43560, US
PASHMAKOV, Boil, 2133 Jarman Drive, Troy, MI 48085, US
ZHAO, Zhibo, 45812 Bristol Circle, Novi, MI 48377, US
YANG, Yu, 26609 Green Ville Drive, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **2 447 380** (51) **B23K 35/30**
(72) UNO, Tomohiro, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TERASHIMA, Shinichi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
YAMADA, Takashi, c/o NIPPON MICRO-METAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
- (11) **2 447 951** (51) **G11C 19/28**
(72) Murakami, Yuhichiroh, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Furuta, Shige, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Sasaki, Yasushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yokoyama, Makoto, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamaguchi, Takahiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 450 079** (51) **A61M 37/00**
(72) KATO, Hiroyuki, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **2 451 488** (51) **A61K 49/00**
(72) MARGEL, Shlomo, Hatzanachanin 8, 76211 Rehovot, IL
AVIV, Hagit, Ben-Gurion street 4/10, 54017 Givat Shmuel, IL
BARTLING, Sönke, Nostitzstrasse 32, 10965 Berlin, DE
- (11) **2 479 037** (51) **B41J 3/407**
(72) Kraus, Andreas, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 484 786** (51) **C22B 1/243**
(72) MIZUTANI, Noriaki, c/o Kobe Steel, Ltd. 10 - 26, Wakinojima - cho 2 - chome Chuo - ku, Kobe - shi Hyogo 651 - 8585, JP
HARADA, Takao, c/o Kobe Steel, Ltd. 10 - 26, Wakinojima - cho 2 - chome Chuo - ku, Kobe - shi Hyogo 651 - 8585, JP
MICHISHITA, Haruyasu, c/o Kobe Steel, Ltd. 10 - 26, Wakinojima - cho 2 - chome Chuo - ku, Kobe - shi Hyogo 651 - 8585, JP

- MIYAKAWA, Yutaka, c/o Kobe Steel, Ltd. 10 - 26, Wakinojima - cho 2 - chome Chuo - ku, Kobe - shi Hyogo 651 - 8585, JP
- FUJI, Kojiro, c/o Kobe Steel, Ltd. 10 - 26, Wakinojima - cho 2 - chome Chuo - ku, Kobe - shi Hyogo 651 - 8585, JP
- (11) **2 488 049** (51) **A23K 1/14**
- (72) DHIMOLEA, Michel, 3 chemin du Mont A Cat, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
FRESU Antonello, 28 route d'Olingen, 6914 Roodt sur Syre, LU
- (11) **2 488 567** (51) **C08G 63/82**
- (72) SPYROU, Emmanouil, Zur Obstwiese 58, 46514 Schermbeck, DE
SCHMIDT, Friedrich Georg, Brukterer Straße 46, 45721 Haltern am See, DE
KREISCHER, Susanne, Siebenbürgenstr. 62, 45701 Herten, DE
VÖCKER, Andrea, Nachtigallenweg 6b, 48683 Ahaus, DE
GOLLAN, Elke, Scharpwinkelring 71, 44653 Herne, DE
RITTER, Helmut, Rotdornweg 37, 42111 Wuppertal, DE
ZHOU, Jiawen, Kriegsstrasse 165, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **2 497 517** (51) **A61M 25/00**
- (72) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169, 41037 San Giacomo Roncole (MO), IT
- (11) **2 512 715** (51) **B23D 57/00**
- (72) Pedrini Luigi, deceased, IT
- (11) **2 520 905** (51) **G01D 4/00**
- (72) Sfaelos, Jimmy, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 528 660** (51) **A61Q 5/00**
- (72) SCHUBERT, Frank, Wiesfurthstraße 2a, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
KNOTT, Wilfried, Rechtstr. 9-11, 45355 Essen, DE
FERENZ, Michael, Hohe Warte 40, 45147 Essen, DE
KLEIN, Klaus-Dieter, Cecilie-Vogt-Str. 60, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
MAURER, Tobias, Am Diependal 19, 42551 Velbert, DE
SCHEUERMANN, Ralph, Antoniusstraße 35, 45359 Essen, DE
KLUESENER, Bernard William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, Ohio 45030, US
PANANDIKER, Rajan Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **2 538 419** (51) **H01F 7/08**
- (72) Wagoner, Robert Gregory, 1501 Roanoke Boulevard, Salem VA 24018, US
Kuhn, Harald, Freisinger Landstrasse 50 Garching, 85748 München, DE
- (11) **2 539 664** (51) **F41A 3/26**
- (72) WÖSSNER, Ernst, c/o Heckler & Koch GmbH Heckler & Koch Straße 1, 78727 Oberndorf, DE
DOLL, Stefan, c/o Heckler & Koch GmbH Heckler & Koch Straße 1, 78727 Oberndorf, DE
STUSSAK, Martin, c/o Heckler & Koch GmbH Heckler & Koch Straße 1, 78727 Oberndorf, DE
- (11) **2 555 379** (51) **H02J 7/02**
- (72) KAWAMURA Tamotsu, c/o HONDA R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 585 831** (51) **G01N 33/52**
- (72) SCHIFFER, Jarad, 1195 Woods Circle, Atlanta, GA 30324, US
HANCOCK, Kathy, 1488 N. Amanda Circle, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 587 387** (51) **G06F 17/27**
- (72) Heidasch, Robert, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Scheidl, Stefan, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Neumann, Michael, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Brand, Stephan, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Licht, Nico, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Reichenberger, Klaus, c/o intelligent views gmbh Julius-Reiber-Strasse 17, 64293 Darmstadt, DE
Heimann, Archim, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Moldaner, Steffen, c/o intelligent views gmbh Julius-Reiber-Strasse 17, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 588 025** (51) **A61F 2/01**
- (72) FEARNOT, Neal, E., 1311 E. County Road 500 N., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter, 200 Cedar Hollow Court, West Lafayette, IN 47906, US
KLAUSEN, Kasper, Ekbyvek 70F, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **2 588 906** (51) **G02B 6/36**
- (72) POMMER, Richard, J., 1756 Verdun Court, Carlsbad, California 92011, US
AHADIAN, Joseph, F., 2195 Coast Ave., San Marcos, California 92078, US
KUZNIA, Charles, B., 1626 Willowhaven Rd., Encinitas, California 92024, US
HAGAN, Richard, T., 22342 Oropel, Mission Viejo, California 92691, US
- (11) **2 598 899** (51) **G01R 31/12**
- (72) SALES CASALS, Lluís-Ramon, c/o Prysman S.p.A., I-20126 Milano, IT
DEL RIO FERNANDEZ, Joaquin, c/o Centre Tecnologic de Vilanova i la Geltru Universitat Politecnica de Catalunya Rambla Exposició 24, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
LARA, Rafael, c/o Centre Tecnologic de Vilanova i la Geltru Universitat Politecnica de Catalunya Rambla Exposició 24, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
MANUEL LAZARO, Antonio, c/o Centre Tecnologic de Vilanova i la Geltru Universitat Politecnica de Catalunya Rambla Exposició 24, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
- (11) **2 603 449** (51) **B81C 1/00**
- (72) SACHSE, Matthias, Metzgerstrasse 73, 72764 Reutlingen, DE
- (11) **2 630 452** (51) **G01F 1/716**
- (72) LI, Lilong, 7327 Bearden Falls Lane, Humble, TX 77396, US
CHEN, Songhua, 23015 Cable Terrace Drive, Katy, TX 77494, US
EDWARDS, Carl, M., 23303 Millcross Lane, Katy, TX 77494, US
ONG, J., Tim, 2910 Kenross Street, Houston, TX 77043, US
- (11) **2 637 570** (51) **A61B 8/14**
- (72) MILLER, Nathan D., 705 Cricket Lane 3, Middleton, Wisconsin 53562, US
- KOBAYASHI, Hirohito, 2321 Regent St., Madison, Wisconsin 53726, US
- (11) **2 640 005** (51) **H04L 12/24**
- (72) Chai, Xiaodan, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, CN
Tian, Linyi, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, CN
- (11) **2 655 030** (51) **B29B 11/14**
- (72) Gr8 Engineering Limited, Unit 26, St. James Industrial Estate, Chichester PO19 7JU, GB
- (11) **2 663 723** (51) **E06B 3/50**
- (72) Vluchtdeur B.V., Oosterzijweg 27, 1906 AX Limmen, NL
- (11) **2 672 907** (51) **A61B 17/64**
- (72) ZANDONÀ, Enrico, Via della Pesciara 1, 37142 Quinto di Valpantena (VR), IT
LORENZINI, Denis, Via Giovanni XXIII 12, 37013 Caprino Veronese (VR), IT
VENTURINI, Daniele, Via dei Carpini 36, 37064 Povegliano Veronese (VR), IT
NAYAGAM, Selvadurai, 30 Eshe Road North Crosby, Liverpool L23 8UF, GB
ASSOM, Marco, Via Fratelli Macario, 65/A, 10090 Rivoli-Torino, IT
- (11) **2 678 717** (51) **G01V 9/00**
- (72) STROBEL, Marshal A., 3003 Memorial Court 3310, Houston, Texas 77077, US
CARVAJAL, Gustavo, 28010 Iberville Glen Dr., Katy, Texas 77494, US
SZATNY, Michael, 2706 Arabelle St, Houston, TX 77007, US
- (11) **2 684 589** (51) **B01D 37/02**
- (72) HU, Qingchun, 616 Colbert Drive, Lompoc 93436, US
NYAMEKYE, George, A., 7036 Grenville, Tallahassee, FL 32309, US
REES, Robert, H., 4367 Manchester Court, Santa Maria CA 93455, US
MASTRUP, Niles, S., 4344 Carolyne Way, Santa Maria CA 93455, US
TIHOMIROV, Larisa, 815 East Airport Drive, Lompoc 93436, US
PAVLAKOVICH, Walter, N., 1155 Clubhouse Drive, Santa Maria CA 93455, US
- (11) **2 687 203** (51) **A61K 9/107**
- (72) Saito, Koichi, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
Okawa, Yusuke, c/o NOF Corporation 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
- (11) **2 693 843** (51) **H05B 33/08**
- (72) Kumada, Kazuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 694 748** (51) **E04B 1/32**
- (72) RUTTEN, Constantijn, Martha, Jozef, Anjerhof 10, NL-6026 XD Maarheeze, NL
- (11) **2 705 485** (51) **G06Q 30/02**
- (72) Lau, Emil Ott, 3608 Meadville Drive, Sherman Oaks, CA 91403, US
Dodd, Jake Kensington, 1425 11th St., Santa Monica, CA 90401, US

- (11) **2 710 264** (51) **F04B 35/04**
(72) GUITARI, Imed, 1 rue Danton, F-78990 El-ancourt, FR
BELLET, Augustin, 1 Chemin d'Aunay, F-28700 La Chapelle-d'Aunainville, FR
DEGUCHI, Hironobu, 201 2-8-42 Yakuyu-cho, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-0028, JP
OKAKURA, Hiroaki, 1008-3, Miyahana, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-0045, JP
- (11) **2 718 352** (51) **C08J 3/09**
(72) SCHMITT, Paul-Guillaume, 4, impasse Mozart, F-64230 Lescar, FR
VAUTHRIN, Mélanie, 42, rue des Vignes, F-64230 Denguin, FR
- (11) **2 726 776** (51) **F21S 2/00**
(72) EOM, Jun Phill, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
SEONG, Dong Mug, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
HONG, Beom Sun, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416, Hangan-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
LEE, Dong Hyun, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
LEE, Yong In, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416, Hangan-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 728 308** (51) **G01C 11/02**
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha OT Research 4-2-26, Asashigaoka, Asaka-shi, Saitama, JP
Osaragi, Kazuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Anai, Tetsuji, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Otani, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 728 348** (51) **G01N 29/07**
(72) Lin, John Z, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Bossi, Richard H, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **2 732 205** (51) **F21V 5/04**
(72) LEE, Dong Hyun, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
SEONG, Dong Mug, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
HONG, Beom Sun, c/o LG INNOTEK CO, Ltd. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
EOM, Jun Phill, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 754 791** (51) **E05B 17/20**
(72) Vadalá, Jonathan, Kastanienallee 43, 42489 Wülfrath, DE
Röhl, Christian, Scheppener Weg 80, 45239 Essen, DE
Kratz, Benjamin, Birkenstrasse 62, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 755 315** (51) **H02M 7/493**
(72) Oates, Colin, The Old Post Office Chase Road Brocton, Stafford ST17 0TL, GB
Trainer, David Reginald, 45 Brackens Lane Alvaston, Derby DE24 0AQ, GB
- Dyke, Kevin J., 8 Virginia Avenue Meadowcroft Park, Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB
- (11) **2 755 317** (51) **H02M 7/757**
(72) Dyke, Kevin J., 8 Virginia Avenue Meadowcroft Park, Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB
Trainer, David Reginald, 45 Brackens Lane Alvaston, Derby DE24 0AQ, GB
Oates, Colin, The Old Post Office Chase Road Brocton, Stafford ST17 0TL, GB
- (11) **2 755 360** (51) **H04L 27/14**
(72) Pook, Stefan, Kempstraße 5, 32457 Porta Westfalica, DE
Schmidt, Olaf, Pillauer Str. 10, 32425 Minden, DE
Keul, Thomas, Tulpenweg 38, 63579 Freigericht, DE
- (11) **2 756 842** (51) **A61K 9/51**
(72) Yu, Peter Hoi Fu, F, 4Fl., Tower 6, Jubilant Place 99 Paul Chung Street, Tokwawan, Hong Kong, CN
Chan, Alex Ho Yin, c/o Nano and Advanced Materials Institute Limited, Hong Kong, CN
Ho, Kwok Ping, c/o Nano and Advanced Materials Institute Limited, Hong Kong, CN
- (11) **2 758 407** (51) **C07D 501/18**
(72) SINGH, Sandeep Dhanuka Laboratories Limited, 7 Km. Old Manesar Road Village-Mohammedpur, Gurgaon Haryana, IN
SRIVASTAVA, Alok Dhanuka Laboratories Limited, 7 Km. Old Manesar Road Village-Mohammedpur, Gurgaon Haryana, IN
DHANUKA, Manish Dhanuka Laboratories Limited, 7 Km. Old Manesar Road Village-Mohammedpur, Gurgaon Haryana, IN
- (11) **2 762 315** (51) **B41F 21/06**
(72) Brommer, Carsten, Stettiner Str. 36, D-49545 Tecklenburg/Leeden, DE
Thielscher, Simon, Schloss Strasse 77, D-49080 Osnabrück, DE
- (11) **2 763 558** (51) **A24D 1/00**
(72) RASOULI, Firooz, 1101 Haxall Point, Unit 603, Richmond, VA 23219, US
GAMBS, Celine, Wyssgasse 9, CH-8004 Zurich, CH
SANCHEZ, Carlos, Andrés, 366 San Rafael Street Ayala Alabang Village, 1780 Muntinlupa City, PH
TUZZOLINO, Antonio, Au. Ruz Baron 19, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 763 946** (51) **C07C 41/16**
(72) LEMAIRE, Marc, 32 rue M. du peuple, 69100 Villeurbanne, FR
DAYOUB, Wissam, 270 Cours Lafayette, 69003 Lyon, FR
SUTTER, Marc, 18 rue Léon Fabre, 69100 Villeurbanne, FR
RAOUL, Yann, 34 rue de Launay, 02650 Crezancy, FR
- (11) **2 763 992** (51) **C07D 487/04**
(72) HOVEYEDA, Hamid, Rue Berkendael 124, B-1050 Bruxelles, BE
DUTHEUIL, Guillaume, Rue Joseph Debehogne 19, B-50520 Vedrin, BE
FRASER, Graeme, Rue Bois des Conins 19A, B-1470 Bousval, BE
ROY, Marie-Odile, 12 rue Saint-Antoine, F-75012 Paris, FR
EL BOUSMAQUI, Mohamed, 11 rue Marcel Cachin, F-59300 Aulnoy-lez-Valenciennes, FR
- BATT, Frédéric, 77 rue Chevreur, F-69007 Lyon, FR
- (11) **2 764 692** (51) **H04N 7/26**
(72) BARTNIK, Christian, Hauptstr. 5H, 10317 Berlin, DE
BROSS, Benjamin, Braunschweiger Str. 66, 12055 Berlin, DE
GEORGE, Valerie, John-Sieg-Str. 24, 10365 Berlin, DE
HENKEL, Anastasia, Fahrenheitstr. 8, 10245 Berlin, DE
HINZ, Tobias, Gartenstrasse 16, 16244 Schorfheide, DE
KIRCHHOFFER, Heiner, Gotzkowskystr. 5, 10555 Berlin, DE
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE
NGUYEN, Tung, Landsberger Allee 217, 13055 Berlin, DE
PREISS, Matthias, Eisenbahnstr. 20, 10997 Berlin, DE
SCHIERL, Thomas, Dunckerstr. 72, 10437 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, Bebelstr. 24, 16341 Pankeetal, DE
SIEKMANN, Mischa, Rodenbergstr. 23, 10439 Berlin, DE
STEGEMANN, Jan, Simplonstr. 55, 10245 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Str. 52, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 767 252** (51) **A61B 19/00**
(72) Edelhauser, Adam John, 104 S. Broadway Apt. 5, Nyack, New York NY 10960, US
Gangwar, Ashish, B-305, New Avas Vikas Rampur, Uttar Pradesh, 244901, IN
Menon, Sandeep, 4B Oxford Green Apts, 13 Dcosta Layout 1st Cross Cooke Town, Bangalore (Karnataka), 560084, IN
- (11) **2 767 361** (51) **B23K 9/18**
(72) KOJIMA, Kazuhiro, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NOSE, Tetsuro, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
INOUE, Hiroshige, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 770 987** (51) **A61K 9/66**
(72) LIM, Jongwon, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
KELLEY, Elizabeth Helen, 7 Perkins Lane, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
METHOT, Joey, L., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ZHOU, Hua, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
PETROCCHI, Alessia, 1733 Bolsover Street, Houston, Texas 77005, US
MANSOOR, Umar Faruk, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
O'BOYLE, Brendan, M., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
GUERIN, David Joseph, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
BIENSTOCK, Corey, E., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US

- BOYCE, Christopher, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- DANIELS, Matthew, H., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- FALCONE, Danielle, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- FERGUSON, Ronald, D., II, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- FEVRIER, Salem, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUANG, Xiandai, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- LIPFORD, Kathryn Ann, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- SLOMAN, David, L., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- WILSON, Kevin, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- ZHOU, Wei, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- WITTER, David, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- MALETIC, Milana, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SILIPHAIVANH, Phieng, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- FISCHER, Christian, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- (11) **2 773 828** (51) **E05B 17/20**
(72) SICOT, Mikael, 2 parc de la chateliere, 38760 Varcès Allieres et Risset, FR
- (11) **2 773 942** (51) **G01N 21/00**
(72) YOKOYAMA, Ayumu, 404 N. Providence Road, Wallingford, Pennsylvania 19086, US
SALIYA, Rajesh Gopalan, Park Town Place 2200 Benjamin Franklin Parkway Apt. S1109, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
- MOY, Anthony, 7626 Caspian Drive, Waxhaw, NC 28173, US
- (11) **2 775 287** (51) **G01N 21/59**
(72) SHIMADA Hideshi, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho, Tsushi, Mie 514-8533, JP
- (11) **2 775 931** (51) **A61B 17/00**
(72) CLARK, Christopher, 13763 43rd Bay NE, St. Michael, Minnesota 55376, US
TISCHLER, Brian, 5991 Highview Place, Shoreview, Minnesota 55126, US
MCPHAIL, Mark, 18752 Bass Lake Road, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **2 776 989** (51) **G06Q 10/00**
(72) BRADLEY, David L., c/o United Parcel Service of America, Inc. 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
OLSEN, III, John A., 4540 Beckwith Place, Cumming, Georgia 30041, US
DAVIDSON, Mark J., 1120 Seale Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (11) **2 778 889** (51) **G06F 3/06**
(72) Kowles, Andrew Michael, 811 5th Avenue, Lyons, CO 80540, US
- (11) **2 780 383** (51) **C08F 293/00**
(72) WILSON, James, 19 route de Lamorlaye, 60580 Coye La Forêt, FR
- DESTARAC Mathias, 13 rue Frisac, 31100 Toulouse, FR
- CADIX., Arnaud, 26 Avenue Frayce, 93400 Saint-Ouen, FR
- (11) **2 782 486** (51) **A47K 10/38**
(72) CRUDGE, Andrew Dennis, 28 Linden Road, Ho-Ho-Kus, New Jersey 07423, US
DELGIGANTE, Jesse, 1 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
EVANS, Christopher Michael, Charlotte van Bourbonhof 3, 5611 HZ, Eindhoven, NL
PADAIN, Christopher Leonard, 9 Vicarage Road, Henley on Thames RG9 1HF, GB
- (11) **2 785 692** (51) **C07D 211/56**
(72) CHARVAT, Trevor T., 3220 Parkhaven Dr., San Jose, California 95132, US
FAN, Junfa, 917 Catamaran St. Apt. 3, Foster City, California 94404, US
LANGE, Christopher W., 6818 Cutting Blvd., El Cerrito, California 94530, US
LELETI, Manmohan Reddy, 7269 Ventana Drive, Sunnyvale, California 95129, US
LI, Yandong, 11812 Helmer Lane, San Diego, California 92131, US
MALI, Venkat Reddy, 20800 Valley Green Dr. 427, Cupertino, California 95014, US
MCMAHON, Jeffrey P., 150 Seal Rock Dr., San Francisco, California 94121, US
POWERS, Jay, 745 Rockaway Beach Ave., Pacifica, California 94044, US
PUNNA, Sreenivas, 938 Fontana Terrace, Sunnyvale, California 94085, US
YANG, Ju, 966 Clara Dr., Palo Alto, California 94303, US
- (11) **2 786 236** (51) **G06F 3/048**
(72) BOCKING, Andrew, Douglas, 295 Phillip Street Ext. 72150, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
LINDSAY, Donald, James, 295 Phillip Street Ext. 78241, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
RYDENHAG, Daniel, Tobias, c/o BlackBerry Sweden AB Masthugget 9, Jarntorget 2, S-413 04 Gothenburg, SE
- (11) **2 786 344** (51) **G06T 7/00**
(72) ATZPADIN, Nicole, Henri-Barbusse-Str. 7c, 16540 Hohen Neuendorf, DE
WAIZENEGGER, Wolfgang, Naunynstr. 81, 10997 Berlin, DE
SCHREER, Oliver, Sponholzstr. 5, 12159 Berlin, DE
FELDMANN, Ingo, Wildtaubenweg 12A, 13505 Berlin, DE
KAUFF, Peter, Offenbacher Straße 2, 14197 Berlin, DE
EISERT, Peter, Arcostr. 16, 10587 Berlin, DE
- (11) **2 787 012** (51) **C08F 2/00**
(72) LEEM, Gyu, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Gi-Cheul, 9-302 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Sang-Gi, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, 602-401 Unam Neomia Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-746, KR
WON, Tae-Young, 8-403 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, 106-1101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
- (11) **2 787 890** (51) **A61B 6/00**
(72) BIRMINGHAM, Casey R., Seven High Street, New Brunswick, New Jersey 08901, US
COOPER, Scott, 360 Huntington Avenue, 900RP, Boston, MA 02115, US
HERTIG, Robert, 24 Wellesley Road, Scituate, Massachusetts 02066, US
SOKHANVAR, Saeed, 700 Huron Avenue No. 13L, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **2 788 817** (51) **G02F 2/00**
(72) GRUNER-NIELSEN, Lars, Avendignen, 22A, 2700 Bronshøj, Copenhagen, DK
JAKOBEN, Dan P., Mørkøvvej 7 Marke, 4440 Mørkøv, DK
XU, Chunhui, 5 Estates Drive, Ithaca, 14850 New York, US
CHENG, Ji, 15th floor, East Tower, Twin Towers B-12 Jian Guo Men Wai Avenue Chaoyan District, Beijing 100022, CN
- (11) **2 791 980** (51) **H01L 31/042**
(72) HAARBURGER, Tobias, Emdenstr. 2, 30167 Hannover, DE
STÖLTING, Andreas, Drei Kronen 5, 30989 Gehrden, DE
- (11) **2 792 381** (51) **A61M 16/12**
(72) Pierro, Brian, 18391 Avolinda Drive, Yorba Linda, CA California 92883, US
Harrington, Steven M., 1293 Blue Sky Drive, Cardiff by the Sea, CA California 92007, US
Bridges, Bruce K., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
Gaylord, Douglas, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 793 422** (51) **H04L 5/00**
(72) Frank, Colin, 27 South Home Avenue Park Ridge, Park Ridge, IL Illinois 60068, US
Krishnamurthy, Sandeep, 2043 W El Camino Real, Apt. 216, Mountain View, CA 94040, US
Nimbalkar, Ajit, 1253 Deerfield Parkway Suite 204, Buffalo Grove, IL Illinois IL60089, US
Nory, Ravikiran, 1515 Johnson Drive Apt. 923, Buffalo Grove, IL Illinois IL60089, US
Love, Robert T, 817 South Hough Street, Barrington, IL Illinois IL 60010, US
Stewart, Kenneth A, 251 Parker Drive, Grayslake, IL Illinois IL60030, US
- (11) **2 793 993** (51) **A61M 31/00**
(72) CARSON, Sandra, Ann, c/o American College of Obstetricians and Gynecologists 409 12th Street SW, Washington, DC 20024, US
BUSTER, John E., 1 West Exchange Street Unit 2604, Providence, RI 02903, US
- (11) **2 795 420** (51) **G06E 1/00**
(72) BELL, David, A., 1819 N. Grand Oaks Avenue, Altadena, CA 91011, US
BELL, Lon, E., 1819 N. Grand Oaks Avenue, Altadena, CA 91011, US
MYERS, John, Peterson, 5006 Break Heart Road, Crozet, VA 22932, US
DECHARMS, Richard, Christopher, Birds in the Hand, LLC 2555 E. Colorado Boulevard, Suite 400C, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **2 796 777** (51) **F21V 5/04**
(72) Chou, Huan-chiu, No.272-1, Shijian Road Qidu District Keelung City, Keelung 206, TW
- (11) **2 797 635** (51) **A61K 49/00**
(72) CHIU, Daniel, T., 7009 40th Ave NE, Seattle, WA 98115, US
WU, Chang-feng, 2255 Qianjin Street, Changchun, 130012, CN

- RONG, Yu, 3220 Ne 88th St, Seattle, WA 98115, US
ZHANG, Yong, 3118 NE 123rd St., Apt. 36, Seattle, WA 98125, US
WU, Yi-Che, 12316 28th Ave NE, Apt 415, Seattle, WA 98125, US
CHAN, Yang-Hsiang, National Sun Yat-Sen University Room C2008 Department of Chemistry No. 70, Lienhai Rd., Kaohsiung 80424, TW
ZHANG, Xuanjun, Faculty of Health Sciences E12 Building University of Macau (UM) Av. Padre Tomás, Pereira Taipa Macau, CN
YU, Jiangbo, 4550 16th Ave NE, Apt. 15, Seattle, WA 98105, US
SUN, Wei, 4760 22nd Ave NE, Apt 6, Seattle, WA 98105, US
- (11) **2 798 682** (51) **H01L 51/52**
(72) GUIMARD, Denis, 80A rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
BOOZ, Julien, 4 avenue Maurice de Vlaminck, F-77680 Roissy En Brie, FR
PALACIOS-LALOY, Augustin, 12 rue de la Contamine, F-38120 SAINT-EGREVE, FR
- (11) **2 799 130** (51) **B01J 20/30**
(72) LEE, Seungmoon, c/o POSCO 1 Goedongdong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
JUNG, Jonghwun, c/o POSCO 1 Goedongdong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
KIM, Ki Hyun, 205-302 281 Cheongsaro Seo-gu, Daejeon 302-827, KR
KIM, Sung-Man, c/o POSCO 1 Goedongdong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (11) **2 800 067** (51) **G07C 9/00**
(72) Berglund, Jens, Axnäs14, 635 20 Eskilstuna, SE
Bovin, Perla, Riktargatan 26, 644 33 Torshälla, SE
Sevallius, Patrik, Blomsterhagen 28, 136 73 Vendelsö, SE
Blomqvist, Fredrik, Ångermannagatan 170, Igh 1704, 162 65 Vällingby, SE
Johansson Kjerstad, Ove, Postgårdsvägen 3, 196 34 Kungsängen, SE
- (11) **2 801 243** (51) **H05B 37/02**
(72) CHALMERS, Alexander, 555 West 23rd Street, Apt. S14F, New York City, NY 10011, US
LURIE, Bradley, D., 4115 Copper Leaf Lane, Cumming, GA 30040, US
CHALMERS, John, Parker, 2151 Filbert Street, San Francisco, CA 94123, US
ALVAREZ, Christopher, 1918 Central Avenue, Ceres, CA 95307, US
BARAJAS, Ramiro, 7115 Westford Plaza NW, Albuquerque, NM 87114, US
KELLY, Ryan, Chase, 8469 East Jamison Circle S, Centennial, CO 80112, US
- (11) **2 801 820** (51) **G01N 27/28**
(72) URISU, Tsuneo, 1-25 Nishikanbasaki-Minamigawa Oka-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0005, JP
WANG, Zhi-hong, Corpo-Tsurumai 503 4-15-16 Tsurumai Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0064, JP
UNO, Hidetaka, 2-57-13 Aoki-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0335, JP
OBULIRAJ, Senthil Kumar, c/o Department of Chemistry, Ramco Institute of Technology, North Venganallur Village, Rajapalayam, Tamilnadu 626117, IN
- NAGAOKA, Yasutaka, c/o National University Corporation Nagoya University Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0814, JP
- (11) **2 802 391** (51) **A63C 11/22**
(72) PEDERSEN, Svein, Bregneveien 3, N-1812 Askim, NO
KARLÖF, Lars, Bekkelia 43, N-1481 Haugan, NO
MEYER, Erik, Lorange, Slemdalsvingen 31c, 0776 Oslo, NO
REITEN, Elise, Toppenhaugberget 22, N-1353 Bærums Verk, NO
- (11) **2 803 182** (51) **H04L 29/12**
(72) SEEDORF, Jan, Breslauer Strasse 53, 69124 Heidelberg, DE
ARUMAITHURAI, Mayutan, Danziger Strasse 20, 37083 Göttingen, DE
- (11) **2 804 134** (51) **G06N 5/04**
(72) Wieland, Sabine, Prof., Hordisstrasse 9, 04420 Makranstädt, DE
- (11) **2 804 303** (51) **H02M 3/28**
(72) TAZAWA, Takeshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 804 624** (51) **A61K 39/00**
(72) LYERLY, Herbert, K., Box 2606 Department of Surgery Duke University, Durham, NC 27710, US
MORSE, Michael, A., Box 2606 Department of Medical Oncology Duke University, Durham, NC 27710, US
OSADA, Takuya, Box 2606 Department of Surgical Oncology Duke University, Durham, NC 27710, US
CLAY, Timothy, Avenue Jupiter 12, B-1410 Waterloo, BE
HARTMAN, Zachary, C., Box 2606 Department of Surgery, Duke University, Durham, NC 27710, US
- (11) **2 804 960** (51) **C12Q 1/68**
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 Cambridge Blvd., Columbus, OH 43221, US
VOLINIA, Stefano, Corso Piave 17, 44121 Ferrara, IT
- (11) **2 805 008** (51) **E21B 21/12**
(72) SPEER, Ian., 26 Lascelle Parade, Gooseberry Hill 6076, AU
STRANGE, Warren., c/o Ogier House 44 Esplanade, St Helier JE4 9WG, GB
- (11) **2 805 160** (51) **G01N 31/00**
(72) PELLETIER, Michael T., 7826 Heather Heights Way, Houston, Texas 77095, US
JONES, Christopher M., 3219 Cobblestone Creek Way, Houston, Texas 77084, US
ALTHOFF, Gary D., 9002 Sunny Ridge, Houston, Texas 77095, US
PROETT, Mark A., 3611 Covey Trail, Missouri City, Texas 77349, US
ATKINSON, Robert, 38 Danville Crossing Court, Conroe, TX 77385, US
STODDARD, Jim W., 87 Misty Harbor Drive, Montgomery, Texas 77356, US
- (11) **2 805 648** (51) **A47J 19/00**
(72) CHOU, Wenhung, Huangmabu Industrial Village Xixiang Town Bao'an, Shenzhen Guangdong 518126, CN
- (11) **2 805 878** (51) **B62M 7/02**
(72) Yoshida, Yasutaka, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kawase, Masahito, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Ooishi, Katsuyoshi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hamada, Daisuke, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Fujimura, Katsumi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 806 842** (51) **A61F 13/53**
(72) COMBS, Michael, T., 150 Prairie View Dr., Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US
- (11) **2 807 141** (51) **C07C 67/03**
(72) RIONDEL, Alain, 45 bis Grande Rue, F-77178 Saint Pathus, FR
GRAIRE, Coralie, Résidence "Les Jardins de Justine" 1 rue des Forges, F-69290 Grezieula-Varenne, FR
ESCH, Marc, 5 Impasse du Hertling, 57450 Theding, FR
- (11) **2 807 215** (51) **C08L 1/12**
(72) COMBS, Michael, T., 150 Prairie View Dr., Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas, S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US
- (11) **2 807 471** (51) **G01N 21/90**
(72) LECONTE, Marc, 141 Rue du 11 Novembre, F-69700 Loire Sur Rhone, FR
LOPEZ, Bernard, 33 Rue Pasteur, 69300 Caluire, FR
- (11) **2 807 482** (51) **G01N 30/72**
(72) DEY, Subhakar, 36 Allen Street, Lexington, MA 02421, US
PURKAYASHTHA, Subhasish, 19 Squirrel Hill Road, Acton, Massachusetts 01720, US
- (11) **2 807 697** (51) **H01M 8/04**
(72) HANEUTH, Marc, Grünreuther Straße 54, 90482 Nürnberg, DE
KOSSE, Sylvio, Hofmannstr. 11a, 91052 Erlangen, DE
LENK, Uwe, Lengenfelder Str. 103 c, 08064 Zwickau, DE
- (11) **2 809 510** (51) **B32B 5/16**
(72) CHIU, Daniel, T., 7009 40th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
JIN, Yuhui, 57 Katie Lane, Painted Post, NY 14870, US
YE, Fangmao, 420 W. Smith Street, Apt. 510, Kent, WA 98032, US
WU, Changfeng, 2255 Qianjin Street, Changchun, 130012, CN
CHAN, Yang-Hsiang, Room C2008, Department of Chemistry No. 70 Lienhai Rd., Kaohsiung 80424 Taiwan, CN
- (11) **2 810 047** (51) **G01N 21/31**
(72) FREESE, Robert, 8115 Nc Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, 3219 Cobblestone Creek Way, Houston, TX 77084, US
PERKINS, David, 27 Bark Bend Place, The Woodlands, TX 77385, US
SIMCOCK, Michael, 2407 Duncan Street, Columbia, SC 29205, US

- SOLTMANN, William, 26 Robin Run Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **2 810 235** (51) **G06Q 30/02**
(72) GILLILAND, Christine, 116 N. 3rd Avenue, St. Charles Illinois 60174, US
BURKE, Veda Christina, 746 Kateland Way, South Elgin Illinois 60177, US
KLAWIKOWSKI, David, 155 Steamboat Drive, Gilberts Illinois 60136, US
CUMBERLAND, Michael, 4538 N. Sacramento Avenue, Chicago Illinois 60625, US
KHATKHATAY, Asim Abbas, B-6 Suhail Manor Sonawala Agyary Lane, Mahim Mumbai 400 016, IN
VARGHESE, Aby, 503, Sarvoday Schilp Patharli Road, Dombivli (East) Thane - 421201 Maharashtra, IN
BHATTACHARJEE, Ranajit, 1015 Atlantic Avenue Apt. E, Hoffman Estates Illinois 60169, US
DAS R, Vipin, 2539 Boardwalk Blvd. Apt. A, Hoffman Estates Illinois 60169, US
- (11) **2 810 734** (51) **B23K 11/24**
(72) SOGO, Kenji, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
YAMANE, Toshimasa, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
YAMANE, Yoshiaki, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
NAKAJIMA, Kotaro, c/o KYOKUTOH CO., LTD. 2-2225, Higashikaminokura Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0808, JP
- (11) **2 811 438** (51) **G06Q 10/06**
(72) Chinnappan, Balasubramanian, c/o SuccessFactors, Inc. One Tower Place, Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
Hsia, David, c/o SuccessFactors, Inc. One Tower Place, Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
McGhee, Scott, c/o SuccessFactors, Inc. One Tower Place, Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
Xu, Kai, c/o SuccessFactors, Inc. One Tower Place, Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 811 644** (51) **H02P 21/00**
(72) YOSHIMOTO, Takuji, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Yoshinori, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 811 817** (51) **A01C 1/06**
(72) COMBS, Michael T., 150 Prairie View Dr., Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US
- (11) **2 811 852** (51) **A24D 3/06**
(72) COMBS, Michael T., 150 Prairie View Dr., Pembroke, VA 24136, US
GARRETT, Thomas S., 105 Bridge Street, Narrows, VA 24214, US
- (11) **2 811 881** (51) **A47K 5/12**
(72) YANG, Frank, 6847 Alta Vista Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
WOLBERT, David, 1715 Herrin Street, Redondo Beach, CA 90278, US
SANDOR, Joseph, 1521 Pegasus Street, Newport Beach, CA 92660, US
CARDENAS, Orlando, 29252 Alfieri, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 811 945** (51) **A61F 2/44**
(72) BACCELLI, Christan, 5 chemin de Baudes, 33650 Saucats, FR
COUEDIC, Régis, 215, rue Saint-Genes, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 812 483** (51) **D21C 9/00**
(72) NUOPPONEN, Markus, Kotisaarekatu 3 H 80, FI-00550 Helsinki, FI
ÖSTERBERG, Monika, Kultarinnantie 1, FI-Espoo 02660, FI
LAINE, Janne, Vanha kirkotie 22 A, FI-02330 Espoo, FI
PERE, Jaakko, VTT PI 1000, FI-02044 VTT, FI
- (11) **2 812 917** (51) **H01L 23/367**
(72) WANG, Yaohua, 567 Goodwood Rd., 5041 Colonel Light Gardens, South, AU
- (11) **2 813 072** (51) **H04N 7/10**
(72) HABERMAN, Seth, 1 West 85th Street Apt. 11c, New York, NY 10024, US
BRESS, Robert, 70 Commonwealth Ave., New Providence, NJ 07974, US
MARCUS, Claudio, 392 Maple St., Andover, NH 03216, US
- (11) **2 815 019** (51) **D06N 7/00**
(72) LUNSFORD, David, 12 Heritage Drive, Fountain Inn, South Carolina 29644, US
MITCHELL, Ernest, 32 Bay Pointe Court, Farhope, AL 36532, US
FARWAHA, Rajeev, 26 Boice Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (11) **2 815 686** (51) **A47L 9/12**
(72) Almedros Carmona, Ismael Jesus, Avda. San Jorge,69-1ªA, 31012 Pamplona, ES
Dockner, Daniel, Gerstäckerstr. 91, 81827 München, DE
Yu, Wensheng, Room 604, No. 632 Chang Bai Jie street, Qin Huai District, Nanjing city, 210002 Nanjing, CN
- (11) **2 815 972** (51) **B64D 11/00**
(72) Ebeling, Stefan, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Gärtner, Jens, Heidritterstrasse 3, 20359 Hamburg, DE
Köhler, Andreas, Grossheidestrasse 31, 22303 Hamburg, DE
Lange, Roland, Alte Dorfstrasse 20, 21640 Nottensdorf, DE
Rosenthal, Thomas, Gertrudenstrasse 6B, 18057 Rostock, DE
Kotian, Raj, Sillemstrasse 64, 20257 Hamburg, DE
Schliwa, Ralf, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Reiss, Matthias, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 816 434** (51) **G05D 1/02**
(72) Svendsen, Selma, 7 Cameron Road, Andover, MA 01810, US
Ozick, Daniel N., 131 Warren Street, Newton, MA 02459, US
Casey, Christopher M., 155 Concord Avenue, Lexington, MA 02421, US
Kapoor, Deepak Ramesh, 22575 Alcalde Road, Cupertino, CA 65014, US
Campbell, Tony L., 33 Summerhill Street, Stoneham, MA 02180, US
Won, Chikyung, 42 Windham Road, Tewksbury, MA 01876, US
Morse, Christopher, 130 Glenn Street, Malden, MA 02148, US
Burnett, Scott Thomas, Golden Brook Road, Windham, NH 03087, US
- (11) **2 816 973** (51) **A61F 2/30**
(72) MOREAU, Pierre-Etienne, 3 place de l'Eglise, F-34160 Montaud, FR
LORiot DE ROUVRAY, Thibault, 70 rue Bretonneau, F-37540 St Cyr sur Loire, FR
BROSSET, Thomas, 685 avenue de la Michelette, F-84300 Les Taillasses, FR
DUMAS, Julien, 35 Boulevard Victor Hugo, F-06000 Nice, FR
DELOBELLE, Jean-Michel, 48 rue Henri Barbusse, F-59880 Saint Saulve, FR
PRUDENT, Henri-Paul, 323 chemin de la Vierge, F-30300 Comps, FR
BATAILLE, Jean-François, chemin de Vayere, F-30650 Rochefort du Gard, FR
BLANADET, Bertrand, Mas Chalard Avenue du Général de Gaulle, F-13150 Boulbon, FR
- (11) **2 817 023** (51) **A61K 38/12**
(72) ARORA, Paramjit, S., 553 Woodbury RD, COLD SPG HBR NY 11724-2239, US
MILLER, Stephen, E., 2023 N. Madison Street, Rome, NY 13440, US
- (11) **2 817 263** (51) **C02F 3/34**
(72) HERWIG, Christoph, Jenbachgasse 73, 1130 Wien, AT
RITTMANN, Simon, Rubin-Bittmann-Promenade 5/1/8, 1030 Wien, AT
LORANTFY, Bettina, Linzer Strasse 429/3004, 1140 Wien, AT
JAZINI, Mohammadhadi, Gumpendorferstrasse 39/420, 1060 Wien, AT
HENSSEN, Gerhard, Dresdener Strasse 7, 44139 Dortmund, DE
POHL, Werner, Henningweg 34, 45149 Essen, DE
- (11) **2 817 342** (51) **C08F 2/22**
(72) DOOLAN, Joseph, G., 1126 53rd St, Emeryville, CA 94608, US
ADAM, Safir, 1609 Virginia St., Berkeley, CA 94703, US
- (11) **2 817 480** (51) **E21B 29/00**
(72) SCHNEIDMILLER, Kurt, 1021 Benjamin Drive, Burleson Texas 76028, US
LAGRANGE, Timothy, Edward, 2877 FM 200, Rainbow Texas 76077, US
VASS, Bradley, 9154 Shorehaven Place Apt. D, Fort Worth Texas 76116, US
- (11) **2 817 746** (51) **G06F 17/30**
(72) CHAU, Stephen, 4206 Rickeys Way Unit N, Palo Alto, CA 94306, US
SZYBALSki, Andrew, Timothy, 45 Hancock Street, No. 2, San Francisco, CA 94306, US
FROME, Andrea, Lynn, 555 Merritt Avenue, Oakland, CA 94610, US
PROTHRO, Derek, King, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
LAFON, Stephane, 1175 W. Iowa Avenue, Sunnyvale, CA 94306, US
- (11) **2 817 831** (51) **H01L 31/042**
(72) MEUNIER, Vincent, Pierre, 22 Avenue Prince d'Orange, B-1410 Waterloo, BE
HRIVNAK, Jeffrey A., 74 Mt. Aire Farl Road, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
DESIO, Glenn P., 2853 Interlaken Dr., Marietta, Georgia 30062, US
BRASSEUR, Philippe, Avenue Bel Horizon, 11, 1332 Genval, BE
- (11) **2 817 899** (51) **H04B 10/54**
(72) WHITEAWAY, James, 62 Pishiobury Drive, Sawbridgeworth Hertfordshire CM21 0AF, GB

- DUTHEL, Thomas, Cuxhavener Str. 118b, 90425 Nuremberg, DE
GEYER, Jonas, Erlenstrasse 2, 90556 Seukendorf, DE
- (11) **2 819 122** (51) **G10K 11/16**
(72) FUSHIKI, Shinobu, c/o HOWA TEXTILE INDUSTRY CO., LTD. 2-10-4, Ajiyoshi Haku-san-cho, Kasugai-shi, Aichi 4860969, JP
- (11) **2 819 519** (51) **A01N 57/00**
(72) LEE, Chang-Sun, 118 Ketcham Road, Belle Mead, NJ 08502, US
CHOI, Soongyu, 18 Truman Avenue, Princeton, NJ 08540-4633, US
KARP, Gary Mitchell, 37 Cartwright Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
KOYAMA, Hiroo, 1-9-39 Fujimoto, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0031, JP
RATNI, Hasane, 4, rue Louis Pasteur, 68440 Habsheim, FR
- (11) **2 819 788** (51) **B05B 5/06**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
PODUST, Vladimir, 5805 Shadow Ridge Drive, Castro Valley, CA 94552, US
WANG, Chia-Wei, c/o Amunix Operating Inc. 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2206, US
MCLAUGHLIN, Bryant, 190 Broadway, Millbrae, CA 94030, US
SIM, Bee-Cheng, 2255 Showers Drive, Apt. 211, Mountain View, CA 94040, US
DING, Sheng, c/o Amunix Operating Inc. 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2206, US
GU, Chen, 2521 Parkside Drive, Fremont, CA 94536, US
- (11) **2 819 890** (51) **B60R 21/23**
(72) BEATTIE, Calum, 2135 Willow Leaf Dr., Rochester Hills, Michigan 48309, US
MALLINGER, Heather, 51112 Merry Lane, Sheby Township, Michigan 48316, US
RASKA, Mary, 72216 Fischer Rd., Romeo, Michigan 48065, US
KIM, Soonsik, 1065 Maple Leaf Dr., Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **2 820 560** (51) **G06F 15/177**
(72) NISSELER, Mattias, Stefan, ABC-Strasse 19, 20354 Hamburg, DE
DREWRY, William, A., 2406 Sterling Road, Nashville, TN 37215, US
MASONE, Christopher, 100 Scott Street Apt. 4, San Francisco, CA 94117, US
GWALANI, Sumit, 243 Buena Vista Avenue 1314, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 820 632** (51) **G08G 1/04**
(72) MIMEAULT, Yvan, 742 Clairmont St., Québec, Québec G1V 3C7, CA
GIDEL, Samuel, 103-2935 de la Verdure St., Québec, Québec G1X 4R3, CA
- (11) **2 820 855** (51) **H04N 21/436**
(72) LAM, Cedric Fung, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
ONG, Tony, 3708 Rue Mirassou, San José, CA 95148, US
DONG, Ke, 2911 Requa Ct., San José, CA 95148, US
FONG, Steven, 807 Blair Ave., Sunnyvale, CA 94043, US
CHAN, Yut, Loy, 1873 Sheri Ann Circle, San José, CA 95131, US
GAO, Yifan, 35525 Galen Place, Fremont, CA 94536, US
- MEDIN, Milo, Steven, 885 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US
ZIMRING, Dov Shimon, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 820 865** (51) **H04R 25/02**
(72) MICHEL, Florent, 7 Chemin des Coquelicots, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
MICHEL, Raphael, 421 Olive Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
SHEN, Danny, 137 Running Farm Lane 102, Stanford, CA 94305, US
PERRY, Michael, 23281 Partridge Lane, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **2 821 049** (51) **A61J 1/20**
(72) Kavazov, Julian D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US
- (11) **2 821 103** (51) **A61N 7/00**
(72) Tyler, William James P., 244 Adams Street, Unit 2, Newton MA 02458, US
- (11) **2 821 428** (51) **C08G 75/08**
(72) KOSHISHI Eiji, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mitsubishi Building, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
OKAZAKI Hitoshi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
TAKEUCHI Motoharu, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35 Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (11) **2 821 467** (51) **C10M 173/02**
(72) IKEDA, Seiichi, c/o FAIN-Biomedical Inc. Nagoya Life Science Incubator - Office 404 2-22-8 Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP
- (11) **2 822 230** (51) **H04L 12/403**
(72) Steinhauser, Fred, Anna-Hensler-Straße 32e, 6833 Klaus, AT
Jochum, Michael, In den Islen 7/2, 6844 Altag, AT
Yehieli, Tal, Au 12a, 6842 Koblach, AT
- (11) **2 823 015** (51) **C09K 8/60**
(72) VAN ZANTEN, Ryan, 3748 Ashmount Dr., Fort Collins, CO 80525, US
TANCHE-LARSEN, Per-Bjarte, Oslisten 1, N-4308 Sandnes, NO
- (11) **2 823 184** (51) **F04D 29/38**
(72) SADI, Omar, Landgraben 45, 74523 Schwäbisch Hall, DE
GROSS, Andreas, Schulstraße 38, 74632 Neuenstein, DE
ERNEMANN, Lothar, Nußackerstraße 46, 74081 Heilbronn, DE
LÖRCHER, Frieder, Arnsdorf 19, 74542 Braunsbach, DE
- (11) **2 823 470** (51) **G07C 9/00**
(72) BERGLUND, Jens, Axnäs 14, SE-635 20 Eskilstuna, SE
ISERÖ, Martin, Färjåsvägen 4, SE-434 94 Vallda, SE
- (11) **2 823 506** (51) **H01L 21/28**
(72) TOREN, Willem-jan, 733 Route De Maugauges, St. Maximin, FR
LIU, Xian, 1236 Sargeant Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
METZGER-BRUECKL, Gerhard, Pfaffenbergweg 27, 85290 Geisenfeld, DE
DO, Nhan, 2662 Glenbriar Drive, Saratoga, CA 95070, US
- WEGE, Stephan, Heinrich-Heine-Strasse 2b, 01728 Bannewitz-Cunnersdorf, DE
MIRIDI, Nadia, 310 Chemin De Bassan, F-13390 Auriol, FR
SU, Chien-sheng, 20300 Kirkmont Drive, Saratoga, CA 95070, US
BERNARDI, Cecile, 8 Square Vivaldi, F-13320 Bouc Bel Air, FR
CUEVAS, Liz, 114 Elena Way, Los Gatos, CA 95030, US
GUYOT, Florence, 7 Impasse Des Cigales, F-13770 Venelles, FR
CHEN, Yueh-hsin, 6264 Camino Del Lago, Pleasanton, CA 94566, US
OM'MANI, Henry, 3726 Poinciana Drive 16, Santa Clara, CA 95051, US
TADAYONI, Mandana, 21900 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 824 204** (51) **C22C 38/00**
(72) MURAKAMI, Toshio, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NAITOU, Junya, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
OKITA, Keisuke, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
IKEDA, Shushi, c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 824 338** (51) **F16C 17/02**
(72) Tanaka, Takayasu, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Hattori, Kenichi, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Yamamoto, Yukihiro, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Tomita, Kenichi, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Iwashige, Kengo, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Tohrisawa, Kenichi, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Shigenaga, Yasunori, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
Yamashita, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Kanagawa 100-8280, JP
Hemmi, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Kanagawa 100-8280, JP
Nakamura, Tateki, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 824 390** (51) **F23D 14/62**
(72) PARK, Jun Kyu, 106Dong 1104ho, Lotte Castle APT 70 Songdogwahak-ro 27beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR

- (11) **2 825 115** (51) **A61B 17/80**
(72) BORDEAUX, Jean, 1301 Goshen Parkway, West Chester, PA 19380, US
BEALE, Brian, 1111 West Loop S Suite 160, Houston, TX 77027, US
BOUDRIEU, Randy, J., 200 Westboro Road, N. Grafton, MA 01536, US
KOWALESKI, Michael, P., 200 Westboro Road, N. Grafton, MA 01536, US
VANNINI, Rico, Bessy's Kleintierklinik Eichwatt3, CH-8105 Watt-Regensdorf, CH
VEZZONI, Aldo, Via Massarotti 60/A, I-26100 Cremona, IT
- (11) **2 825 236** (51) **A61M 16/16**
(72) BACKHAUS, Christian, Ernsberger Str. 23, 81241 Munich, DE
EIBL, Robert, Schießstattstr. 4½, 83646 Bad Tölz, DE
BURZ, Johann, Sebastian, Osterzeller Str. 22, 87656 Germaringen, DE
BIENER, Achim, Am Herderfeld 5, 85445 Aufkirchen, DE
LANG, Bernd, Jahnstrasse 49, 82166 Gräfelfing, DE
ROTHFUSS, Jens, Königsteinstr. 8, 80807 Munich, DE
NICKOL, Johannes, Marlene-Dietrich-Str. 47, 80636 Munich, DE
KIRCHBERGER, Andreas, Fritz-von-Weidenbach-Str. 34, 83714 Miesbach, DE
- (11) **2 825 292** (51) **B01D 53/62**
(72) ASKANDER, Jalal Antranick, 1532 Northshore woods dr, Knoxville, Tennessee 37919, US
KOZAK, Fred, 830 Meadowfield Drive, Knoxville, Tennessee 37923, US
- (11) **2 825 632** (51) **C12N 1/12**
(72) ROMARI, Khadidja, 60bis rue de l'Oradou, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GODART, François, Avenue d'Embeyres 8 lot Le Camargue, F-33870 VAYRES, FR
CALLEJA, Pierre, 4 rue Maison de la Daurade, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 825 885** (51) **G01N 33/53**
(72) BAILEY, Ryan, C., 309 W. Elm Street, Urbana, IL 61801, US
MCCLELLAN, Melinda, S., 721 S. Broadway Avenue, Urbana, IL 61801, US
- (11) **2 825 908** (51) **G02B 21/00**
(72) KLEPPE, Ingo, Am Planetarium 12, 07743 Jena, DE
NETZ, Ralf, Ammerbacher Straße 107c, 07745 Jena, DE
NIETEN, Christoph, Oßmaritzer Straße 5a, 07745 Jena, DE
WOLLESCHEFSKY, Ralf, Ricarda-Huch-Weg 26, 07743 Jena, DE
- (11) **2 826 556** (51) **B01J 21/04**
(72) Van Noyen, Jasper, Laarstraat 91, 2610 Wilrijk, BE
Sniijkers, Frans, Rozenlaan 68, 3930 Hamont-Achel, BE
Thijs, Ivo, Lijsterdreef 5, 2400 Mol, BE
Lyngfelt, Anders, Institutionen för Energi och Miljö Avdelning Energiteknik Chamlers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
Mattisson, Tobias, Institutionen för Energi och Miljö Avdelning Energiteknik Chamlers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
Jerndal, Erik, Institutionen för Energi och Miljö Avdelning Energiteknik Chamlers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
- (11) **2 826 645** (51) **B60D 1/06**
(72) Benda, Thomas, Amalienstrasse 12, 38114 Braunschweig, DE
Roof, Thorsten, Am Feldrain 3, 31542 Bad Nenndorf, DE
Sielhorst, Bernhard, Ostmarkstraße 26, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Luchs, Oliver, Schuhmannweg 16, 33758 Schloß Holte, DE
- (11) **2 826 942** (51) **E06B 9/26**
(72) Knowles, Byron, 2221 Widener Terrace, West Palm Beach, FL 33414, US
- (11) **2 827 533** (51) **H04L 12/24**
(72) Le Merrer, Erwan, c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs CS17616, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Le Scouarnec, Nicolas, c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs CS17616, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Tredan, Gilles, 55 avenue d'Italie, 31400 Toulouse, FR
- (11) **2 827 905** (51) **A61K 47/36**
(72) HAREL, Moti, 8400 Dorian Road, Pikesville, MD 21208, US
TANG, Qiong, 7076 Winter Rose Path, Columbia, MD 21045, US
RICE, Trisha, 5632 Stevens Forest Road Apt. 263, Columbia, MD 21045, US
JENNINGS, Kimberly, 13603 Avebury Drive Apt. 14, Laurel, MD 20708, US
CARPENTER, Brian, 845 W. 35th Street, Baltimore, MD 21211, US
DREWES, Roger, 104 Harvest Court, Hockessin, DE 19707, US
RADITSIS, Elizabeth, 7162 Natures Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **2 828 281** (51) **C07K 5/10**
(72) ISCOVICH, Jose Mario, 17/2 Revivim St., 7080000 Gan Yavne, IL
ISCOVICH, Javier, Ha'arava 19, 5691000 Moshav Magshimim, IL
- (11) **2 828 625** (51) **G01F 1/74**
(72) MUSTAFINA, Daria Alexandrovna, Carolina van Nassaustraet 299, 2595 CV Den Haag, NL
POLIKHOV, Stepan Alexandrovich, Mira 2 apt. 61, Ramenskoye 140105, RU
SCHULZ, Reiner Franz, Im Heuschlag 29, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 828 664** (51) **G01N 33/574**
(72) CIRRITO, Thomas, P., 475 48th Avenue Apt. 3703, Long Island City, NY 11109, US
BERGSTEIN, Ivan, c/o Stemline Therapeutics, Inc. 750 Lexington Avenue 6th Floor, New York, NY 10022, US
BROOKS, Christopher, 271 18th Street N° 2, Brooklyn, NY 11215-5406, US
- (11) **2 828 775** (51) **G06F 17/50**
(72) JACK, David A., c/o Baylor University 213 Pat Neff Hall One Bear Place Box 97034, Waco, Texas 76798-7034, US
FITCH, John E., c/o Baylor University 213 Pat Neff Hall One Bear Place Box 97034, Waco, Texas 76798-7034, US
VO, Theresa, 15914 Meadow Village Drive, Houston, Texas 77095, US
- (11) **2 828 907** (51) **H01M 2/10**
(72) RIEF, Joachim, Bransenberg 7, 88422 Alleshäusen, DE
MÖNCH, Corinna, Martin-Luther-King-Allee 14, 89231 Neu-Ulm, DE
LOCHER, Ottmar, Donauhalde 25, 89079 Ulm-Donaustetten, DE
- ZELLER, Tobias, Traubenweg 1, 89233 Neu-Ulm, DE
HALLENDORF, Johan, Sturegatan 11 B, S-553 36 Jönköping, SE
LANDBERG, Gustav, Tureholms Emils Backe, S-61992 Trosa, SE
- (11) **2 829 084** (51) **H04W 4/00**
(72) DONG, Lijun, 10530 Greenford Drive, San Diego, CA 92126, US
SEED, Dale N., 229 N. 36th Street, Allentown, PA 18104, US
WANG, Chonggang, 9 Carlyle Court, Princeton, NJ 08540, US
STARSINIC, Michael F., 190 Andrew Drive, Newtown, Pennsylvania 18940, US
LU, Gang, 17 Coolbrooke Street Dollard-des-Ormeaux, Montreal, Quebec H9B 1J4, CA
RUSSELL, Paul L. Jr., 8 Michael Way, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **2 829 126** (51) **H04W 52/02**
(72) BACH, Michael, P.O. Box 428, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (11) **2 829 222** (51) **A61B 5/00**
(72) Pameijer, Preston R., 3150 E. Will Sowders Road, Bloomfield, Indiana 41401-9069, US
- (11) **2 829 603** (51) **C12N 11/14**
(72) KOSUGI, Akihiko, c/o Japan International Research Center for Agricultural Sciences 1-1, Ohwashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8686, JP
MORI, Yutaka, c/o Research Planning and Coordination Division Intellectual Property Expert Japan International Research Center for Agricultural Sciences 1-1, Ohwashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8686, JP
IGARASHI, Kiyohiko, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 831 345** (51) **E03F 5/22**
(72) DIEKMANN, Ulrich, Lüner Höhe 11b, 59174 Kamen, DE
KLARE, Olaf, Kastanienplatz 246, 39393 Am Großen Bruch, DE
KLEINE-BENNE, Frank, Erlenweg 3, 59439 Holzwickede, DE
- (11) **2 831 355** (51) **E05B 65/12**
(72) TORKA, Artur, Halweg 32, 45527 Hattingen, DE
ORZECH, Udo, Weißdorn Strasse 6, 42549 Velbert, DE
WIETKAMP, Stephan, Pienersallee 17a, 48161 Münster, DE
- (11) **2 831 383** (51) **F01D 25/30**
(72) HOFMANN, Willy Heinz, Steinstrasse 30E, CH-5406 Baden-Ruetihof, CH
SCHAEFER, Philipp, Am Goldgraben 18, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 831 580** (51) **G01N 33/28**
(72) GAXIOLA, Enrique, 515, rue Batonnier Boutiere, FR-13090 Aix en Provence, FR
MAIER, Carl Udo, Elchweg 16, 70499 Stuttgart, DE
STANZEL, Manfred, Am Geißberg 7, 92334 Berching, DE
- (11) **2 831 898** (51) **H01H 3/46**
(72) LUNDÉN, Björn, Biskop Nils väg 3, S-17676 Järfälla, SE
KARLÉN, David, Björnfallsvägen 39, 722 42 Västerås, SE
TRANGÄRD, Arne, Frejagatan 15A, S-Västerås, SE

- LUNDERIUS, Stefan, Grävlingvägen 19, S-755 91 Uppsala, SE
- (11) **2 831 945** (51) **H01M 10/054**
- (72) DOE, Robert Ellis, 26 Independence Way, Norwood, MA 02062, US
- DOWNIE, Craig Michael, 184 Ridge Lane, Apt 301, Waltham, MA 02452, US
- FISCHER, Christopher, 27 Fairfax Street, Somerville, MA 02144, US
- LANE, George, Hamilton, 6 Quail St, St. Helens, Tasmania 7216, AU
- MORGAN, Dane, 6422 Wydown Circle, Middleton, WI 53562-3847, US
- NEVIN, Josh, 2583 Hall Johnson Rd Apt 423, Grapevine, TX 76051-7192, US
- CEDER, Gerbrand, 28 High Ledge Avenue, Wellesley, MA 02482, US
- PERSSON, Kristin Aslaug, 212 Ivy Dr, Orinda, CA 94563, US
- EAGLESHAM, David, 8 Cutler Farm Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 832 175** (51) **H04W 76/02**
- (72) CALCEV, George, 905 Concord Ln., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
- CHEN, Bin, Huawei Administration Building, Bastian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 832 279** (51) **A47L 13/51**
- (72) Becker, Edward, Hauptstrasse 9, 35085 Bad Endbach, DE
- Becker, Terry, Kriebweg 7, 35075 Gladenbach, DE
- (11) **2 832 683** (51) **B81B 7/00**
- (72) Sebastien, Thomas, 16 Clos de Daim, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
- Bedjaoui, Messaoud, 122 rue Beyle Stendhal, 38340 Voreppe, FR
- Ennajaoui, Aboubakr, 119 rue du courage, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 833 843** (51) **A61F 2/64**
- (72) KARLSSON, Sigurdur, Gisli, Vallartrød 4, IS-200 Kopavogur, IS
- HANNESSON, Sigurdur, Galtalind 9, IS-201 Kopavogur, IS
- OLAFSSON, Sigurdur, Hjalhmholt 12, IS-105 Reykjavik, IS
- (11) **2 834 246** (51) **C07D 487/04**
- (72) TIEDT, Ralph, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, CH
- CHATENAY-RIVAUDAY, Christian, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, CH
- ITO, Moriko, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, CH
- PENG, Bin, Room 602 No.2 Boyun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- GONG, Ying, No.2 Boyun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- AKIMOV, Mikhail, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **2 834 283** (51) **C08G 18/10**
- (72) ZHANG, Jiguang, 402 23 3030 Gaokexilu, Shanghai 201204, CN
- CHEN, Jitao, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- LU, Fujun, 1502 38 Jiao Jiang District, Tai Zhou Zhejiang 318000, CN
- LU, Wei, Huabao Residential Quarter Fang District, Hubei 442100, CN
- FENG, Shaoguang, 902 7 Lane 1168 Xiu Yan Road, Shanghai 200126, CN
- ROKOWSKI, Joseph M, 1725 Huffs Church Rd, Barto, Pennsylvania 19504, US
- SUN, Tong, Room 93-401 No 3338 Jinxiu Road Pudong, Shanghai 200125, CN
- RAVISANKER, Loganathan, Building 10 Block 1 1699 Hang He Road Pudong, Shanghai 201316, CN
- (11) **2 834 513** (51) **F02M 63/00**
- (72) GRAHAM, Mark, 123 Northover Road Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3LG, GB
- TREMETHICK, Tristan, 34 Chandos Road Redland, Bristol BS6 6PF, GB
- MALLELA VISWA, Venkata, Ravindra, 35 Trafford Avenue, Warrington WA5 0AP, GB
- WILLIAMS, Ryan, 13 Lesanne Court Parliament Street, Gloucestershire GL1 1YF, GB
- (11) **2 834 783** (51) **G06Q 20/32**
- (72) JAIN, Manish, D-306 Purva Panorama Apts Bannerghatta Road, Kalena Agrahara Bangalore 560076, IN
- JOHNSON, Kai, P., 4402 Braeburn Rd., San Diego, CA 92116, US
- HAIDER, Syed, M., 4155 Lawrenceville Hwy. 8194, Lilburn, GA 30047, US
- XANTHOS, James, 8215 Hunterbrooke Ln., Fulton, MD 20759, US
- (11) **2 835 638** (51) **G01N 31/22**
- (72) Scott, Chris, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- Clark, Phillip, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- Greenizen, Kurt E., c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- Amara, Ryan A., c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- Colonna, Robert, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (11) **2 835 713** (51) **G06F 1/16**
- (72) Marshall, Barry, 1109 East River Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- Weaver, Adam, 17510 Climax Drive, Jackson, CA 95642, US
- Kao, James, 5963 Central Avenue, Newark, CA 94560, US
- Robinson, Todd, PO Box 579, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 836 526** (51) **C08F 230/08**
- (72) HORGAN, James, P., 805 Copeland School Road, Westchester, Pennsylvania 19380, US
- KLANG, Jeffrey, A., 1036 Goodwin Lane, Westchester, Pennsylvania 19383, US
- HE, Yuhong, 117 Red Oak Court, Honey Brook, Pennsylvania 19344, US
- GOODRICH, James, 1537 W. Blaylock Dr., Phoenix, AZ 85085, US
- (11) **2 836 632** (51) **D04H 1/4326**
- (72) BAUER, Ralf-Uwe, Am Anger 9, 07407 Rudolstadt, DE
- RIEDEL, Bernd, Dorfkulm 16, 07333 Unterenwellenborn, DE
- KINDLER, Christoph, Dorfstrasse 16b, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **2 836 639** (51) **D21F 1/32**
- (72) HUNTER, Mark S., 804 Canterbury Castle Lane, Green Bay, Wisconsin 54313, US
- BAUMGARTNER, Dean J., 106 E. State Street, Bonduel, Wisconsin 54107, US
- RAINES, David Drew, 4264 Allgood Way, Stone Mountain, Georgia 30083, US
- KENNEDY, Theodore D., 103 Bartram Trail, San Mateo, Florida 32187, US
- VELDHUIZEN, David S., 2187 Bufflehead Lane, Green Bay, Wisconsin 54311, US
- BUSCH, Glenn W., 1928 Kettle Creek Drive, De Pere, Wisconsin 54115, US
- EDBAUER, Mitchell S., 1825 Sahara Court, Green Bay, Wisconsin 54304, US
- (11) **2 836 695** (51) **F02D 41/24**
- (72) ROBERT, Didier, 7 rue Alexandre Schintgen, L-3330 Crauthem, LU
- (11) **2 836 819** (51) **G01N 21/35**
- (72) JANBEN, Christian, Neupforte 2b, 52062 Aachen, DE
- MÄCKEL, Rainer, Dr., Ittenbacherstr. 20, 53639 Königswinter, DE
- MISSBACH, Jörg, Brunnenstr. 18, 71032 Böblingen, DE
- MÜLLER, Rainer, Prof. Dr., Sebastian-Kneip-Allee 20, 66292 Riegelsberg, DE
- (11) **2 837 042** (51) **H01L 35/32**
- (72) RESCH, Andreas, Liesel-Bach-Str. 9, 71032 Böblingen, DE
- LEICHT, Sebastian, Auf der Halde 6, 72406 Bisingen, DE
- OESTERLE, Jörg, Am Bleichberg 61, 89150 Laichingen, DE
- (11) **2 837 078** (51) **H02J 3/01**
- (72) OLSSON, Jörgen, Runslingan 106, S-423 47 Torslanda, SE
- APPELBERG, Mikael, Areskogs Väg 9, S-386 95 Färjestaden, SE
- SVENSSON, Martin, Lefstad 240, S-442 72 Kärna, SE
- (11) **2 837 214** (51) **H04W 4/12**
- (72) MATSON, William, 3620 Pelham Rd. Ste 5, Greenville, SC 29615-5044, US
- BALDWIN, Gary, 394 Ralston Creek Street, Daniel Island, South Carolina 29492, US
- UPHAM, Jordan, 104 Harris Place, Pendleton, South Carolina 29670, US
- SQUIRES, Christopher, 201 Smythe Street Apt. 209, Greenville, South Carolina 29611, US
- ELLIS, Joseph, 65 Villa Road, Greenville, South Carolina 29615, US
- (11) **2 837 346** (51) **A61B 17/64**
- (72) QUEIPO DE LLANO TEMBOURY, Alfonso, C/ Sancha de Lara, 13 2° D, 29015 Málaga, ES
- ESQUERRO JUANCO, Francisco, Dpto. Ingeniería Mecánica y Mecánica de Fluidos E.T.S. de Ingeniería Industrial - Campus Teatinos, 29071 Málaga, ES
- PÉREZ DE LA BLANCA COBOS, Ana, Dpto. Ingeniería Mecánica y Mecánica de Fluidos E.T.S. de Ingeniería Industrial - Campus Teatinos, 29071 Málaga, ES
- (11) **2 838 025** (51) **G06F 12/02**
- (72) GONG, Tao, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 838 218** (51) **H04L 1/06**
- (72) YAO, Pei, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Yanqiang, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUAN, Haibin, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (11) **2 838 228** (51) **H04L 12/24**
(72) LV, Tao, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 838 249** (51) **H04M 3/523**
(72) GAO, Zhuo, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TONG, Chunrong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yemao, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (11) **2 838 311** (51) **H04W 84/20**
(72) Jeon, Beom Jin, c/o LG Electronics Inc., IP Group Development Team III 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
Cho, Hyeon Cheol, c/o LG Electronics Inc., IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, 137-724 Seoul, KR
Kim, Taek Soo, c/o LG Electronics Inc., IP Group Development Team III 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 832 378** (51) **A61L 27/20**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 837 385** (51) **A61K 38/28**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 837 494** (51) **B31F 1/20**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 838 102** (51) **H01H 50/30**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 719 197** (51) **H04R 5/00**
(86) IB 2012/052958 12.06.2012
(87) WO 2012/172480 20.12.2012
- (11) **2 836 176** (51) **A61F 9/008**
(86) EP 2013/064399 08.07.2013
(87) WO 2015/003739 15.01.2015
- (11) **2 836 391** (51) **B60M 1/34**
(86) EP 2014/052661 11.02.2014
(87) WO 2015/000605 08.01.2015

- (11) **2 836 678** (51) **E21B 47/09**
(86) US 2013/050359 12.07.2013
(87) WO 2015/005937 15.01.2015
- (11) **2 836 901** (51) **G06F 3/06**
(86) EP 2013/063910 02.07.2013
(87) WO 2015/000502 08.01.2015
- (11) **2 838 218** (51) **H04L 1/06**
(86) CN 2013/078489 29.06.2013
(87) WO 2014/205830 31.12.2014
- (11) **2 838 249** (51) **H04M 3/523**
(86) CN 2013/078814 04.07.2013
(87) WO 2015/000161 08.01.2015

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 961 322** (51) **H01L 23/66**
(60) 15151436.1
- (11) **1 172 705** (51) **G03G 9/09**
(60) 15151579.8
- (11) **1 424 529** (51) **F25D 23/02**
(60) 15151443.7
- (11) **1 494 556** (51) **A47G 25/14**
(60) 15151413.0
- (11) **1 650 711** (51) **G06K 9/00**
(60) 15151440.3
- (11) **1 720 907** (51) **C07K 16/28**
(60) 11196172.8 / 2 511 297
15151492.4
- (11) **1 761 854** (51) **G06F 13/12**
(60) 15151518.6
- (11) **1 846 689** (51) **F16L 55/40**
(60) 15152055.8
- (11) **1 861 438** (51) **C08F 4/659**
(60) 15151498.1
- (11) **1 871 282** (51) **A61F 2/00**
(60) 15151681.2
- (11) **1 891 231** (51) **C12Q 1/56**
(60) 15151467.6
- (11) **1 963 939** (51) **G05B 23/02**
(60) 15152084.8
- (11) **1 979 147** (51) **B29C 44/56**
(60) 15151689.5
- (11) **1 997 278** (51) **H04L 12/28**
(60) 15000105.5
- (11) **1 999 317** (51) **E02F 9/28**
(60) 15151947.7
15151949.3
- (11) **2 005 083** (51) **F25C 1/24**
(60) 15151507.9

- (11) **2 015 520** (51) **H04L 12/46**
(60) 15151721.6
- (11) **2 026 521** (51) **H04L 27/26**
(60) 15151887.5
- (11) **2 036 024** (51) **G06Q 30/00**
(60) 15151540.0
- (11) **2 065 007** (51) **A61B 18/18**
(60) 15152096.2
- (11) **2 086 085** (51) **H02J 7/02**
(60) 15152121.8
- (11) **2 116 196** (51) **A61B 17/072**
(60) 15151525.1
- (11) **2 160 498** (51) **E02F 9/28**
(60) 14180148.0
14180150.6
15151786.9
- (11) **2 171 933** (51) **H04L 29/12**
(60) 15152064.0
- (11) **2 208 836** (51) **E04G 9/10**
(60) 15151632.5
- (11) **2 252 996** (51) **G10L 21/02**
(60) 15151693.7
- (11) **2 261 964** (51) **H01L 23/485**
(60) 15151625.9
- (11) **2 275 042** (51) **A61B 17/068**
(60) 15151410.6
- (11) **2 294 191** (51) **C07K 14/47**
(60) 15151636.6
- (11) **2 324 065** (51) **A61K 31/727**
(60) 15151548.3
- (11) **2 327 293** (51) **A01G 9/10**
(60) 15152019.4
- (11) **2 333 010** (51) **C08L 63/00**
(60) 15151497.3
- (11) **2 333 331** (51) **F03G 4/00**
(60) 15151720.8
- (11) **2 336 173** (51) **C07K 16/08**
(60) 15000082.6
- (11) **2 344 639** (51) **C12N 15/113**
(60) 15151452.8
- (11) **2 348 720** (51) **H04N 5/92**
(60) 15151615.0
- (11) **2 356 992** (51) **A61K 35/74**
(60) 15151635.8
- (11) **2 357 699** (51) **H01M 8/04**
(60) 15000080.0
- (11) **2 373 079** (51) **H04W 24/10**
(60) 15000106.3
- (11) **2 373 675** (51) **C07K 1/13**
(60) 15151649.9
- (11) **2 383 384** (51) **D06F 58/20**
(60) 15152129.1

(11) 2 387 386 (60) 15152035.0	(51) A61K 8/85	(11) 2 486 926 (60) 15151582.2	(51) A61K 31/4439	(11) 2 690 851 (60) 15152045.9	(51) H04M 3/56
(11) 2 395 798 (60) 15000107.1	(51) H04W 52/38	(11) 2 510 257 (60) 15020004.6	(51) F16H 3/12	(11) 2 691 496 (60) 15151831.3	(51) C10L 1/32
(11) 2 409 903 (60) 15151847.9	(51) B62D 59/04	(11) 2 515 705 (60) 15151510.3	(51) A46B 11/02	(11) 2 698 019 (60) 15152010.3 15152012.9	(51) H04W 72/04
(11) 2 411 913 (60) 15152018.6	(51) G06F 21/31	(11) 2 524 471 (60) 15151322.3	(51) G06F 21/34	(11) 2 698 149 (60) 15151700.0	(51) A61K 9/00
(11) 2 413 612 (60) 15151227.4 15151228.2	(51) H04N 17/00	(11) 2 543 078 (60) 15152034.3	(51) H01L 31/042	(11) 2 698 160 (60) 15152132.5	(51) A61K 31/519
(11) 2 416 737 (60) 15151631.7	(51) A61F 2/24	(11) 2 548 834 (60) 15151928.7	(51) B66C 23/64	(11) 2 708 635 (60) 15151628.3 15151629.1	(51) D06F 39/02
(11) 2 422 503 (60) 15151652.3	(51) H04W 12/04	(11) 2 554 361 (60) 15151376.9	(51) B29C 70/30	(11) 2 710 960 (60) 15151487.4	(51) A61B 8/00
(11) 2 424 629 (60) 15151599.6	(51) A63B 24/00	(11) 2 580 596 (60) 15151650.7	(51) G01N 33/68	(11) 2 717 540 (60) 15151661.4	(51) H04L 29/08
(11) 2 426 626 (60) 15151657.2	(51) G06K 19/077	(11) 2 585 826 (60) 15151607.7	(51) G01N 33/48	(11) 2 751 097 (60) 15151822.2	(51) C07D 413/04
(11) 2 428 507 (60) 15151451.0	(51) C07D 231/40	(11) 2 600 573 (60) 15151677.0	(51) H04L 12/721	(11) 2 753 222 (60) 15151697.8	(51) A47L 9/00
(11) 2 432 792 (60) 13159903.7 / 2 610 264 15152203.4 15152204.2	(51) C07H 19/10	(11) 2 616 674 (60) 15151695.2	(51) F03D 7/04	(11) 2 761 831 (60) 15151669.7	(51) H04L 12/70
(11) 2 440 155 (60) 15151493.2	(51) A61F 2/04	(11) 2 621 389 (60) 15151398.3	(51) A61B 18/00	(11) 2 762 031 (60) 15151388.4	(51) A45D 34/04
(11) 2 447 766 (60) 14194595.6 15152130.9	(51) G02F 1/1335	(11) 2 625 920 (60) 15151771.1	(51) H04W 74/08	(11) 2 769 176 (60) 15151961.8	(51) G01B 11/245
(11) 2 452 494 (60) 13180613.5 / 2 665 267 13180614.3 / 2 665 268 14178698.8 / 2 804 383 15151648.1	(51) H04N 7/26	(11) 2 630 713 (60) 15152077.2	(51) H02H 1/06	(11) 2 773 481 (60) 15152081.4	(51) B23K 11/24
(11) 2 458 908 (60) 15151372.8	(51) H04W 48/16	(11) 2 646 122 (60) 15151798.4	(51) A63B 53/04	(11) 2 782 914 (60) 15151593.9	(51) C07D 471/04
(11) 2 462 242 (60) 15151581.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 651 260 (60) 15151200.1	(51) A45D 2/12	(11) 2 785 629 (60) 15151894.1	(51) B66C 23/28
(11) 2 468 051 (60) 15152195.2	(51) H04W 52/02	(11) 2 655 199 (60) 15151543.4	(51) B65D 1/16	(11) 2 788 714 (60) 15151841.2	(51) G01B 21/04
(11) 2 468 765 (60) 15151984.0	(51) A61K 9/19	(11) 2 661 124 (60) 15151692.9	(51) H04W 36/22	(11) 2 792 334 (60) 15152190.3	(51) A61F 2/40
(11) 2 469 595 (60) 15151494.0	(51) H01L 25/16	(11) 2 667 361 (60) 15151534.3	(51) G08B 13/14	(11) 2 825 036 (60) 15151655.6	(51) A01K 67/027
(11) 2 473 414 (60) 15151688.7	(51) B65D 17/28	(11) 2 673 007 (60) 15151932.9	(51) A61L 2/03	(11) 2 826 189 (60) 15151505.3	(51) H04L 1/18
(11) 2 475 448 (60) 15151658.0 15151659.8	(51) B01D 46/24	(11) 2 678 748 (60) 14190556.2 14190558.8 15151549.1	(51) B62D 15/02		
(11) 2 482 242 (60) 15151645.7	(51) G06Q 20/00	(11) 2 679 644 (60) 15151394.2	(51) C09D 175/04		
(11) 2 485 989 (60) 15152030.1	(51) C03C 25/32	(11) 2 685 720 (60) 15151219.1 15151220.9	(51) H04N 19/159		
		(11) 2 688 751 (60) 15151289.4	(51) B60B 33/06		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- | | |
|--|------------------------|
| (11) 1 521 482
(88) | (51) H04N 13/04 |
| <ul style="list-style-type: none"> • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée | |

(11) 2 355 001	(51) G06F 21/24	(11) 2 737 896	(51) A61K 9/00	(11) 2 750 066	(51) G06F 21/55
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée		09.01.2015		13.01.2015	
(11) 2 750 135	(51) G11B 27/32	(11) 2 738 263	(51) C12Q 1/68	(11) 2 750 280	(51) H02M 3/337
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée		04.12.2014		12.01.2015	
		(11) 2 738 624	(51) G03H 1/20	(11) 2 750 332	(51) H04L 12/26
		14.01.2015		12.01.2015	
		(11) 2 740 350	(51) A01H 5/00	(11) 2 750 378	(51) H04N 5/77
		09.01.2015		09.01.2015	
I.12(19)		(11) 2 740 368	(51) A23G 1/18	(11) 2 752 113	(51) A01K 89/01
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		11.12.2014		09.01.2015	
		(11) 2 741 458	(51) H04L 29/02	(11) 2 752 118	(51) A22C 15/00
		09.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 730 155	(51) A01B 29/04	(11) 2 742 876	(51) A61B 17/14	(11) 2 752 119	(51) A22C 29/02
07.01.2015		16.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 730 167	(51) A01N 3/00	(11) 2 743 059	(51) B29C 65/08	(11) 2 752 123	(51) A41D 19/015
11.11.2014		18.12.2014		09.01.2015	
(11) 2 730 255	(51) A61F 2/44	(11) 2 743 289	(51) C08J 3/00	(11) 2 752 124	(51) A43B 5/04
08.01.2015		19.01.2015		08.01.2015	
(11) 2 730 277	(51) A61K 9/107	(11) 2 743 416	(51) E04B 1/68	(11) 2 752 127	(51) A45C 11/00
19.01.2015		16.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 730 336	(51) B01L 3/00	(11) 2 745 786	(51) A61B 17/17	(11) 2 752 129	(51) A47B 21/06
09.01.2015		14.01.2015		08.01.2015	
(11) 2 730 398	(51) B30B 11/04	(11) 2 745 824	(51) A61G 3/08	(11) 2 752 130	(51) A47B 51/00
09.01.2015		14.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 730 399	(51) B30B 9/30	(11) 2 746 212	(51) B66C 13/20	(11) 2 752 133	(51) A47B 88/04
09.01.2015		09.01.2015		07.01.2015	
(11) 2 730 400	(51) B30B 11/04	(11) 2 746 516	(51) E06B 3/46	(11) 2 752 153	(51) A61B 5/00
08.01.2015		08.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 730 427	(51) B42C 5/00	(11) 2 746 859	(51) G03G 15/08	(11) 2 752 157	(51) A61B 5/0476
19.01.2015		06.01.2015		07.01.2015	
(11) 2 730 488	(51) B62D 61/12	(11) 2 746 956	(51) G06F 13/10	(11) 2 752 159	(51) A61B 6/04
16.01.2015		16.01.2015		08.01.2015	
(11) 2 730 900	(51) G01J 3/02	(11) 2 747 486	(51) H04W 48/08	(11) 2 752 175	(51) A61F 2/97
09.01.2015		09.01.2015		07.01.2015	
(11) 2 730 969	(51) G02F 1/1335	(11) 2 749 350	(51) B01J 20/18	(11) 2 752 176	(51) A61F 13/02
13.11.2014		14.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 732 837	(51) A61M 5/158	(11) 2 749 378	(51) B25B 27/10	(11) 2 752 189	(51) A61K 31/337
16.01.2015		09.12.2014		09.01.2015	
(11) 2 732 887	(51) B09B 3/00	(11) 2 749 666	(51) C22C 38/00	(11) 2 752 191	(51) A61K 31/404
04.11.2014		16.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 733 083	(51) B65D 5/66	(11) 2 749 787	(51) F16F 9/26	(11) 2 752 193	(51) A61K 35/42
09.01.2015		15.01.2015		08.01.2015	
(11) 2 733 821	(51) H02K 1/14	(11) 2 749 926	(51) G02B 15/177	(11) 2 752 203	(51) A61L 15/28
21.11.2014		16.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 733 822	(51) H02K 1/18	(11) 2 749 936	(51) G02F 1/1335	(11) 2 752 204	(51) A61L 15/28
21.11.2014		19.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 734 630	(51) C12P 7/64	(11) 2 749 993	(51) G06F 3/03	(11) 2 752 212	(51) A61M 15/00
14.02.2014		16.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 735 297	(51) A61H 7/00	(11) 2 750 022	(51) G06F 3/12	(11) 2 752 213	(51) A61M 15/00
14.01.2015		15.01.2015		09.01.2015	
(11) 2 735 444	(51) B41N 1/08	(11) 2 750 024	(51) G06F 3/12	(11) 2 752 214	(51) A61M 15/00
16.01.2015		07.01.2015		09.01.2015	

(11) 2 752 215 09.01.2015	(51) A61M 15/00	(11) 2 752 439 09.01.2015	(51) C08J 3/00	(11) 2 752 730 09.01.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 752 216 09.01.2015	(51) A61M 15/00	(11) 2 752 448 07.01.2015	(51) C08K 5/14	(11) 2 752 743 09.01.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 752 217 09.01.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 752 504 09.01.2015	(51) C23C 22/83	(11) 2 752 757 07.01.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 752 218 09.01.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 752 516 09.01.2015	(51) D06F 37/22	(11) 2 752 765 09.01.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 752 227 09.01.2015	(51) A63F 13/20	(11) 2 752 517 07.01.2015	(51) D06F 39/00	(11) 2 752 766 07.01.2015	(51) G06F 9/54
(11) 2 752 276 09.01.2015	(51) B26B 5/00	(11) 2 752 518 09.01.2015	(51) D06F 58/20	(11) 2 752 767 09.01.2015	(51) G06F 11/00
(11) 2 752 278 08.01.2015	(51) B27B 5/32	(11) 2 752 521 09.01.2015	(51) D21B 1/02	(11) 2 752 770 09.01.2015	(51) G06F 12/02
(11) 2 752 289 07.01.2015	(51) B31F 1/07	(11) 2 752 527 08.01.2015	(51) E03F 5/04	(11) 2 752 787 09.01.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 752 292 09.01.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 752 535 08.01.2015	(51) E04F 15/02	(11) 2 752 794 08.01.2015	(51) G06Q 10/00
(11) 2 752 296 08.01.2015	(51) B41F 7/04	(11) 2 752 549 09.01.2015	(51) E05F 15/12	(11) 2 752 795 09.01.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 752 297 09.01.2015	(51) B41J 3/407	(11) 2 752 588 09.01.2015	(51) F16B 25/00	(11) 2 752 796 06.01.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 752 307 07.01.2015	(51) B44C 5/04	(11) 2 752 590 08.01.2015	(51) F16C 33/76	(11) 2 752 798 09.01.2015	(51) G06Q 20/00
(11) 2 752 308 08.01.2015	(51) B60B 27/00	(11) 2 752 591 08.01.2015	(51) F16C 33/76	(11) 2 752 799 08.01.2015	(51) G06Q 30/00
(11) 2 752 330 07.01.2015	(51) B60L 11/12	(11) 2 752 592 09.01.2015	(51) F16D 3/226	(11) 2 752 804 09.01.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 752 340 09.01.2015	(51) B60T 8/1755	(11) 2 752 595 08.01.2015	(51) F16D 27/115	(11) 2 752 805 08.01.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 752 345 09.01.2015	(51) B60W 20/00	(11) 2 752 596 09.01.2015	(51) F16D 65/092	(11) 2 752 806 08.01.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 752 366 08.01.2015	(51) B65C 9/34	(11) 2 752 608 09.01.2015	(51) F16L 13/14	(11) 2 752 827 09.01.2015	(51) G08B 13/14
(11) 2 752 367 08.01.2015	(51) B65C 9/34	(11) 2 752 620 09.01.2015	(51) F23C 13/06	(11) 2 752 831 08.01.2015	(51) G08C 23/04
(11) 2 752 368 08.01.2015	(51) B65C 9/34	(11) 2 752 629 09.01.2015	(51) F25B 21/02	(11) 2 752 838 13.01.2015	(51) G09F 23/00
(11) 2 752 378 09.01.2015	(51) B65G 17/20	(11) 2 752 647 08.01.2015	(51) G01J 3/26	(11) 2 752 846 09.01.2015	(51) G10L 19/26
(11) 2 752 395 06.01.2015	(51) C03C 1/00	(11) 2 752 662 09.01.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 752 847 08.01.2015	(51) G10L 19/26
(11) 2 752 406 06.01.2015	(51) C07D 237/08	(11) 2 752 672 08.01.2015	(51) G01R 17/10	(11) 2 752 848 09.01.2015	(51) G10L 21/0232
(11) 2 752 415 08.01.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 752 688 09.01.2015	(51) G02B 3/08	(11) 2 752 849 09.01.2015	(51) G10L 21/038
(11) 2 752 417 09.01.2015	(51) C07D 498/10	(11) 2 752 689 09.01.2015	(51) G02B 5/02	(11) 2 752 853 09.01.2015	(51) G11B 27/036
(11) 2 752 422 08.01.2015	(51) C07H 19/20	(11) 2 752 717 09.01.2015	(51) G04D 3/02	(11) 2 752 854 09.01.2015	(51) G11C 16/34
(11) 2 752 427 09.01.2015	(51) C07K 16/18	(11) 2 752 727 09.01.2015	(51) G05D 11/13	(11) 2 752 859 09.01.2015	(51) H01F 7/08

(11) 2 752 862 06.01.2015	(51) H01H 1/50	(11) 2 753 052 09.01.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 754 371 16.01.2015	(51) A47F 5/00
(11) 2 752 863 09.01.2015	(51) H01H 1/50	(11) 2 753 053 09.01.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 754 375 16.01.2015	(51) A47J 27/21
(11) 2 752 864 09.01.2015	(51) H01H 3/42	(11) 2 753 054 08.01.2015	(51) H04M 3/493	(11) 2 754 387 16.01.2015	(51) A61B 3/12
(11) 2 752 874 09.01.2015	(51) H01L 27/00	(11) 2 753 058 08.01.2015	(51) H04N 1/387	(11) 2 754 388 16.01.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 752 881 07.01.2015	(51) H01L 31/02	(11) 2 753 064 09.01.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 754 389 16.01.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 752 912 06.01.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 753 067 09.01.2015	(51) H04N 5/235	(11) 2 754 390 15.01.2015	(51) A61B 5/0452
(11) 2 752 917 06.01.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 753 070 09.01.2015	(51) H04N 5/262	(11) 2 754 391 07.01.2015	(51) A61B 5/145
(11) 2 752 939 09.01.2015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 753 075 08.01.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 754 394 14.01.2015	(51) A61B 6/04
(11) 2 752 969 09.01.2015	(51) H02J 13/00	(11) 2 753 087 07.01.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 754 395 15.01.2015	(51) A61B 8/08
(11) 2 752 971 07.01.2015	(51) H02K 1/24	(11) 2 753 100 09.01.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 754 405 13.01.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 752 980 08.01.2015	(51) H02M 1/36	(11) 2 753 104 09.01.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 754 407 16.01.2015	(51) A61C 7/08
(11) 2 753 001 08.01.2015	(51) H04B 5/00	(11) 2 753 123 06.01.2015	(51) H04W 48/00	(11) 2 754 413 09.01.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 753 007 09.01.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 753 131 09.01.2015	(51) H04W 52/36	(11) 2 754 417 16.01.2015	(51) A61F 2/24
(11) 2 753 011 09.01.2015	(51) H04J 14/02	(11) 2 753 143 09.01.2015	(51) H04W 88/08	(11) 2 754 421 08.01.2015	(51) A61F 2/38
(11) 2 753 020 09.01.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 753 148 09.01.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 754 434 14.01.2015	(51) A61K 8/97
(11) 2 753 031 09.01.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 753 153 09.01.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 754 438 15.01.2015	(51) A61K 9/28
(11) 2 753 032 08.01.2015	(51) H04L 12/721	(11) 2 753 156 09.01.2015	(51) H05K 1/14	(11) 2 754 446 16.01.2015	(51) A61K 35/74
(11) 2 753 033 07.01.2015	(51) H04L 12/741	(11) 2 754 343 16.01.2015	(51) A01B 45/02	(11) 2 754 452 16.01.2015	(51) A61K 39/04
(11) 2 753 036 09.01.2015	(51) H04L 25/02	(11) 2 754 346 16.01.2015	(51) A01D 41/14	(11) 2 754 461 13.01.2015	(51) A61M 16/04
(11) 2 753 039 09.01.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 754 355 13.01.2015	(51) A23L 1/01	(11) 2 754 465 09.01.2015	(51) A62B 1/14
(11) 2 753 041 09.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 754 356 16.01.2015	(51) A23L 3/3463	(11) 2 754 466 08.01.2015	(51) A62B 1/14
(11) 2 753 042 09.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 754 358 09.01.2015	(51) A24D 3/02	(11) 2 754 472 16.01.2015	(51) A63G 9/02
(11) 2 753 047 09.01.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 754 365 09.01.2015	(51) A47B 9/00	(11) 2 754 476 16.01.2015	(51) B01D 33/23
(11) 2 753 048 09.01.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 754 366 16.01.2015	(51) A47B 13/12	(11) 2 754 492 13.01.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 753 049 08.01.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 754 369 15.01.2015	(51) A47C 20/04	(11) 2 754 493 16.01.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 753 051 07.01.2015	(51) H04M 1/03	(11) 2 754 370 12.01.2015	(51) A47F 1/00	(11) 2 754 502 09.01.2015	(51) B05C 17/03

(11) 2 754 503 08.01.2015	(51) B05C 17/03	(11) 2 754 635 09.01.2015	(51) B66C 23/34	(11) 2 754 781 16.01.2015	(51) E04H 4/00
(11) 2 754 505 15.01.2015	(51) B05D 7/06	(11) 2 754 636 09.01.2015	(51) B66F 7/28	(11) 2 754 783 16.01.2015	(51) E04H 12/08
(11) 2 754 512 16.01.2015	(51) B21J 15/02	(11) 2 754 644 15.01.2015	(51) C02F 1/469	(11) 2 754 785 15.01.2015	(51) E05B 1/00
(11) 2 754 514 12.01.2015	(51) B22D 41/01	(11) 2 754 658 16.01.2015	(51) C07D 277/20	(11) 2 754 786 16.01.2015	(51) E05B 9/00
(11) 2 754 524 16.01.2015	(51) B23K 26/00	(11) 2 754 673 15.01.2015	(51) C08B 11/02	(11) 2 754 790 16.01.2015	(51) E05B 15/02
(11) 2 754 539 16.01.2015	(51) B26D 5/10	(11) 2 754 684 16.01.2015	(51) C08G 83/00	(11) 2 754 792 06.01.2015	(51) E05B 19/00
(11) 2 754 540 16.01.2015	(51) B26D 7/06	(11) 2 754 689 07.01.2015	(51) C08K 3/36	(11) 2 754 799 16.01.2015	(51) E05B 85/02
(11) 2 754 545 09.01.2015	(51) B29C 49/64	(11) 2 754 690 15.01.2015	(51) C08K 5/00	(11) 2 754 832 15.01.2015	(51) E06B 3/54
(11) 2 754 548 15.01.2015	(51) B29C 70/54	(11) 2 754 695 15.01.2015	(51) C09B 45/28	(11) 2 754 835 16.01.2015	(51) E06B 3/58
(11) 2 754 549 16.01.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 754 699 16.01.2015	(51) C09D 5/00	(11) 2 754 838 12.01.2015	(51) E06B 3/96
(11) 2 754 550 16.01.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 754 705 15.01.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 754 839 14.01.2015	(51) E06B 3/96
(11) 2 754 562 15.01.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 754 707 16.01.2015	(51) C09K 11/77	(11) 2 754 842 12.01.2015	(51) E06B 7/23
(11) 2 754 563 16.01.2015	(51) B41J 29/393	(11) 2 754 711 16.01.2015	(51) C12N 9/02	(11) 2 754 847 16.01.2015	(51) E06B 9/68
(11) 2 754 572 14.01.2015	(51) B60G 7/00	(11) 2 754 721 16.01.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 754 848 07.01.2015	(51) E06B 9/84
(11) 2 754 574 16.01.2015	(51) B60G 17/0185	(11) 2 754 722 15.01.2015	(51) C14B 1/02	(11) 2 754 850 16.01.2015	(51) E21B 4/02
(11) 2 754 576 07.01.2015	(51) B60J 5/10	(11) 2 754 727 16.01.2015	(51) C23C 4/08	(11) 2 754 851 16.01.2015	(51) E21B 17/16
(11) 2 754 589 07.01.2015	(51) B60T 7/10	(11) 2 754 735 13.01.2015	(51) C25D 17/10	(11) 2 754 852 15.01.2015	(51) E21B 47/00
(11) 2 754 594 16.01.2015	(51) B60T 13/26	(11) 2 754 740 16.01.2015	(51) D01F 9/127	(11) 2 754 853 15.01.2015	(51) E21B 47/01
(11) 2 754 601 15.01.2015	(51) B62D 5/04	(11) 2 754 741 16.01.2015	(51) D03D 51/02	(11) 2 754 854 06.01.2015	(51) E21C 35/197
(11) 2 754 603 16.01.2015	(51) B62D 25/04	(11) 2 754 746 13.01.2015	(51) D06F 39/14	(11) 2 754 871 16.01.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 754 609 16.01.2015	(51) B63H 25/38	(11) 2 754 763 16.01.2015	(51) E03F 3/04	(11) 2 754 876 16.01.2015	(51) F02D 35/02
(11) 2 754 612 08.01.2015	(51) B64D 27/26	(11) 2 754 764 14.01.2015	(51) E03F 5/04	(11) 2 754 877 16.01.2015	(51) F02D 41/00
(11) 2 754 614 16.01.2015	(51) B65B 5/10	(11) 2 754 765 16.01.2015	(51) E04B 1/48	(11) 2 754 886 16.01.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 754 615 16.01.2015	(51) B65B 5/10	(11) 2 754 766 16.01.2015	(51) E04B 1/48	(11) 2 754 887 16.01.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 754 624 16.01.2015	(51) B65F 1/12	(11) 2 754 774 15.01.2015	(51) E04F 15/18	(11) 2 754 889 16.01.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 754 631 06.01.2015	(51) B65H 35/02	(11) 2 754 780 16.01.2015	(51) E04G 21/18	(11) 2 754 894 15.01.2015	(51) F04B 43/02

(11) 2 754 895 13.01.2015	(51) F04C 11/00	(11) 2 755 010 16.01.2015	(51) G01M 15/05	(11) 2 755 174 15.01.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 754 900 07.01.2015	(51) F04D 29/42	(11) 2 755 018 14.01.2015	(51) G01N 21/35	(11) 2 755 175 16.01.2015	(51) G06Q 10/08
(11) 2 754 908 16.01.2015	(51) F16C 33/66	(11) 2 755 021 14.01.2015	(51) G01N 23/225	(11) 2 755 178 16.01.2015	(51) G06Q 20/20
(11) 2 754 916 16.01.2015	(51) F16F 9/32	(11) 2 755 030 15.01.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 755 179 16.01.2015	(51) G06Q 20/32
(11) 2 754 922 13.01.2015	(51) F16H 59/04	(11) 2 755 035 13.01.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 755 193 16.01.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 754 934 16.01.2015	(51) F16K 31/52	(11) 2 755 036 13.01.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 755 194 16.01.2015	(51) G09B 23/28
(11) 2 754 939 14.01.2015	(51) F16L 23/028	(11) 2 755 039 16.01.2015	(51) G01P 3/44	(11) 2 755 198 16.01.2015	(51) G09G 5/00
(11) 2 754 940 15.01.2015	(51) F16L 33/04	(11) 2 755 045 16.01.2015	(51) G01S 13/34	(11) 2 755 200 12.01.2015	(51) G10H 3/18
(11) 2 754 942 12.01.2015	(51) F16L 55/04	(11) 2 755 052 16.01.2015	(51) G01T 1/29	(11) 2 755 205 15.01.2015	(51) G10L 25/18
(11) 2 754 950 12.01.2015	(51) F21S 8/10	(11) 2 755 061 16.01.2015	(51) G01V 3/20	(11) 2 755 208 16.01.2015	(51) G11C 8/16
(11) 2 754 954 16.01.2015	(51) F21V 8/00	(11) 2 755 062 15.01.2015	(51) G01V 3/24	(11) 2 755 211 12.01.2015	(51) H01B 13/14
(11) 2 754 956 16.01.2015	(51) F21V 21/088	(11) 2 755 063 16.01.2015	(51) G01V 3/24	(11) 2 755 212 08.01.2015	(51) H01B 17/16
(11) 2 754 959 14.01.2015	(51) F23D 14/38	(11) 2 755 071 16.01.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 755 223 14.01.2015	(51) H01H 79/00
(11) 2 754 965 16.01.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 755 083 13.01.2015	(51) G02F 1/1345	(11) 2 755 226 08.01.2015	(51) H01J 37/20
(11) 2 754 966 16.01.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 755 085 16.01.2015	(51) G03B 21/20	(11) 2 755 249 16.01.2015	(51) H01L 41/113
(11) 2 754 967 16.01.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 755 088 16.01.2015	(51) G03F 7/30	(11) 2 755 255 15.01.2015	(51) H01L 51/54
(11) 2 754 968 15.01.2015	(51) F24D 19/06	(11) 2 755 118 16.01.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 755 266 16.01.2015	(51) H01M 4/88
(11) 2 754 978 14.01.2015	(51) F25B 1/10	(11) 2 755 128 16.01.2015	(51) G06F 9/345	(11) 2 755 277 16.01.2015	(51) H01Q 5/00
(11) 2 754 980 14.01.2015	(51) F25B 31/00	(11) 2 755 130 16.01.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 755 279 15.01.2015	(51) H01Q 9/28
(11) 2 754 981 12.01.2015	(51) F25B 47/00	(11) 2 755 131 16.01.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 755 280 09.01.2015	(51) H01R 4/18
(11) 2 754 982 16.01.2015	(51) F25D 23/02	(11) 2 755 142 08.01.2015	(51) G06F 13/16	(11) 2 755 293 14.01.2015	(51) H02J 4/00
(11) 2 754 983 15.01.2015	(51) F27B 3/06	(11) 2 755 147 16.01.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 755 315 15.01.2015	(51) H02M 7/493
(11) 2 754 987 16.01.2015	(51) F28D 7/00	(11) 2 755 149 14.01.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 755 317 15.01.2015	(51) H02M 7/757
(11) 2 754 993 15.01.2015	(51) G01B 17/02	(11) 2 755 160 06.01.2015	(51) G06F 21/62	(11) 2 755 318 16.01.2015	(51) H02P 6/00
(11) 2 754 999 16.01.2015	(51) G01D 5/244	(11) 2 755 170 16.01.2015	(51) G06N 5/00	(11) 2 755 322 12.01.2015	(51) H03F 1/02
(11) 2 755 009 14.01.2015	(51) G01M 13/04	(11) 2 755 171 16.01.2015	(51) G06N 5/02	(11) 2 755 326 06.01.2015	(51) H03J 1/00

(11) 2 755 333 16.01.2015	(51) H04B 3/32	(11) 2 756 825 14.01.2015	(51) A61F 2/46	(11) 2 757 283 19.01.2015	(51) F16F 15/134
(11) 2 755 346 16.01.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 756 842 15.01.2015	(51) A61K 9/51	(11) 2 757 343 19.01.2015	(51) F28F 27/02
(11) 2 755 357 16.01.2015	(51) H04L 12/861	(11) 2 756 851 19.01.2015	(51) A61K 47/36	(11) 2 757 350 15.01.2015	(51) G01C 23/00
(11) 2 755 360 13.01.2015	(51) H04L 27/14	(11) 2 756 857 19.01.2015	(51) A61M 5/142	(11) 2 757 354 12.01.2015	(51) G01G 3/14
(11) 2 755 361 15.01.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 756 868 14.01.2015	(51) A62B 1/14	(11) 2 757 402 19.01.2015	(51) G02B 21/08
(11) 2 755 362 15.01.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 756 904 07.01.2015	(51) B23H 7/18	(11) 2 757 406 15.01.2015	(51) G02C 5/22
(11) 2 755 364 16.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 756 911 19.01.2015	(51) B23K 20/12	(11) 2 757 407 19.01.2015	(51) G02F 1/13
(11) 2 755 378 16.01.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 756 974 08.01.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 757 409 08.01.2015	(51) G02F 1/1335
(11) 2 755 381 12.01.2015	(51) H04N 7/01	(11) 2 757 003 19.01.2015	(51) B60S 3/00	(11) 2 757 470 13.01.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 755 397 15.01.2015	(51) H04N 21/258	(11) 2 757 007 19.01.2015	(51) B60T 8/1755	(11) 2 757 473 19.01.2015	(51) G06F 9/48
(11) 2 755 398 15.01.2015	(51) H04N 21/41	(11) 2 757 011 14.01.2015	(51) B60T 13/26	(11) 2 757 486 09.01.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 755 406 13.01.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 757 034 14.01.2015	(51) B63B 21/00	(11) 2 757 490 14.01.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 755 410 14.01.2015	(51) H04W 4/18	(11) 2 757 041 08.01.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 757 496 19.01.2015	(51) G06F 19/12
(11) 2 755 411 16.01.2015	(51) H04W 8/00	(11) 2 757 047 09.01.2015	(51) B65D 5/24	(11) 2 757 498 19.01.2015	(51) G06F 21/57
(11) 2 755 413 16.01.2015	(51) H04W 12/12	(11) 2 757 078 12.01.2015	(51) C03C 3/06	(11) 2 757 499 15.01.2015	(51) G06F 21/62
(11) 2 755 452 13.01.2015	(51) H05G 2/00	(11) 2 757 094 19.01.2015	(51) C07D 209/86	(11) 2 757 501 14.01.2015	(51) G06K 9/00
(11) 2 755 455 09.01.2015	(51) H05H 7/00	(11) 2 757 104 15.01.2015	(51) C07D 403/10	(11) 2 757 504 14.01.2015	(51) G06N 5/00
(11) 2 755 456 13.01.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 757 162 16.01.2015	(51) C13K 5/00	(11) 2 757 530 13.01.2015	(51) G06T 7/20
(11) 2 756 745 13.01.2015	(51) A01C 17/00	(11) 2 757 180 17.11.2014	(51) C25D 3/60	(11) 2 757 552 13.01.2015	(51) G10C 3/06
(11) 2 756 767 07.01.2015	(51) A24B 3/04	(11) 2 757 199 13.01.2015	(51) E02D 3/115	(11) 2 757 554 14.01.2015	(51) G10H 1/32
(11) 2 756 768 07.01.2015	(51) A24C 5/28	(11) 2 757 203 19.01.2015	(51) E03C 1/29	(11) 2 757 557 07.01.2015	(51) G10L 15/22
(11) 2 756 771 13.01.2015	(51) A43B 13/14	(11) 2 757 205 19.01.2015	(51) E03F 5/04	(11) 2 757 593 14.01.2015	(51) H01L 31/05
(11) 2 756 774 09.01.2015	(51) A45C 11/00	(11) 2 757 228 15.01.2015	(51) E21B 21/10	(11) 2 757 609 15.01.2015	(51) H01M 2/06
(11) 2 756 776 16.01.2015	(51) A45D 1/04	(11) 2 757 265 16.01.2015	(51) F04D 17/02	(11) 2 757 613 08.01.2015	(51) H01M 2/20
(11) 2 756 780 07.01.2015	(51) A47C 23/06	(11) 2 757 266 16.01.2015	(51) F04D 19/04	(11) 2 757 641 08.01.2015	(51) H01R 31/06
(11) 2 756 809 16.01.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 757 282 16.01.2015	(51) F16F 7/08	(11) 2 757 643 12.01.2015	(51) H02G 3/04

(11) 2 757 702 09.01.2015	(51) H04B 1/38	(11) 2 759 506 12.01.2015	(51) B66B 9/16	(11) 2 762 170 12.01.2015	(51) A61L 9/20
(11) 2 757 712 12.01.2015	(51) H04B 17/00	(11) 2 759 507 15.01.2015	(51) B66B 15/04	(11) 2 762 178 08.01.2015	(51) A61M 1/16
(11) 2 757 779 12.01.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 759 647 19.01.2015	(51) E03F 5/04	(11) 2 762 205 12.01.2015	(51) A63B 49/00
(11) 2 757 797 15.01.2015	(51) H04N 21/4415	(11) 2 759 654 16.01.2015	(51) E04D 13/147	(11) 2 762 282 15.01.2015	(51) B27B 9/02
(11) 2 757 799 16.01.2015	(51) H04N 21/466	(11) 2 759 726 15.01.2015	(51) F16C 32/04	(11) 2 762 297 19.01.2015	(51) B29C 70/44
(11) 2 757 811 08.01.2015	(51) H04R 3/00	(11) 2 759 747 15.01.2015	(51) F16K 5/04	(11) 2 762 315 16.01.2015	(51) B41F 21/06
(11) 2 757 823 19.01.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 759 816 14.01.2015	(51) G01G 17/04	(11) 2 762 412 14.01.2015	(51) B65B 55/02
(11) 2 757 826 13.01.2015	(51) H04W 28/08	(11) 2 759 851 14.01.2015	(51) G01V 1/38	(11) 2 762 428 12.01.2015	(51) B65G 57/00
(11) 2 757 827 13.01.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 759 863 16.01.2015	(51) G02B 27/01	(11) 2 762 438 09.01.2015	(51) B66D 1/50
(11) 2 757 838 19.01.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 759 972 14.01.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 762 439 12.01.2015	(51) B66F 9/075
(11) 2 759 214 16.01.2015	(51) A23L 3/005	(11) 2 759 987 12.01.2015	(51) G07D 11/00	(11) 2 762 467 15.01.2015	(51) C07D 211/12
(11) 2 759 215 12.01.2015	(51) A24B 7/12	(11) 2 760 056 12.01.2015	(51) H01L 33/36	(11) 2 762 531 12.01.2015	(51) C08L 83/08
(11) 2 759 216 14.01.2015	(51) A24C 5/356	(11) 2 760 084 16.01.2015	(51) H01R 13/504	(11) 2 762 609 09.01.2015	(51) C23C 16/455
(11) 2 759 253 12.01.2015	(51) A61B 3/10	(11) 2 760 088 19.01.2015	(51) H01R 13/58	(11) 2 762 650 19.01.2015	(51) E03D 11/16
(11) 2 759 270 08.01.2015	(51) A61B 17/29	(11) 2 760 095 19.01.2015	(51) H02H 9/04	(11) 2 762 671 08.01.2015	(51) E21B 33/08
(11) 2 759 342 08.01.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 760 103 19.01.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 762 829 19.01.2015	(51) G01B 21/04
(11) 2 759 345 14.01.2015	(51) B02C 4/02	(11) 2 760 148 08.01.2015	(51) H04J 14/08	(11) 2 762 832 15.01.2015	(51) G01C 15/00
(11) 2 759 350 09.01.2015	(51) B21C 49/00	(11) 2 760 159 19.01.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 762 862 16.01.2015	(51) G01N 23/223
(11) 2 759 375 12.01.2015	(51) B24B 53/04	(11) 2 760 216 09.01.2015	(51) H04N 21/472	(11) 2 762 864 13.01.2015	(51) G01N 27/12
(11) 2 759 409 06.01.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 760 249 14.01.2015	(51) H04W 84/04	(11) 2 762 915 08.01.2015	(51) G01S 13/00
(11) 2 759 410 09.01.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 762 005 19.01.2015	(51) A21C 3/06	(11) 2 762 959 13.01.2015	(51) G02F 1/1335
(11) 2 759 453 12.01.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 762 023 14.01.2015	(51) A43B 3/18	(11) 2 763 027 13.01.2015	(51) G06F 3/12
(11) 2 759 457 09.01.2015	(51) B62D 1/19	(11) 2 762 073 09.01.2015	(51) A61B 5/145	(11) 2 763 130 15.01.2015	(51) G09G 5/00
(11) 2 759 467 19.01.2015	(51) B64C 1/06	(11) 2 762 088 16.01.2015	(51) A61B 17/064	(11) 2 763 207 12.01.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 759 469 15.01.2015	(51) B64C 1/34	(11) 2 762 098 14.01.2015	(51) A61B 17/80	(11) 2 763 253 12.01.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 759 499 19.01.2015	(51) B65G 53/30	(11) 2 762 108 07.01.2015	(51) A61F 2/64	(11) 2 763 340 07.01.2015	(51) H04J 11/00

(11) 2 763 386 14.01.2015	(51) H04M 3/436	(11) 2 765 813 13.01.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 770 375 16.01.2015	(51) G03G 15/00
(11) 2 763 448 07.01.2015	(51) H04W 24/02	(11) 2 766 976 12.01.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 770 438 15.01.2015	(51) G06F 11/34
(11) 2 764 872 14.01.2015	(51) A61K 38/52	(11) 2 767 189 14.01.2015	(51) A47C 17/16	(11) 2 770 462 19.01.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 764 970 14.01.2015	(51) B29B 17/02	(11) 2 767 202 08.01.2015	(51) A47J 43/04	(11) 2 770 604 07.01.2015	(51) H02J 7/00
(11) 2 764 980 15.01.2015	(51) B29C 51/24	(11) 2 767 292 16.01.2015	(51) A61K 47/26	(11) 2 770 640 16.01.2015	(51) H03K 17/965
(11) 2 765 036 15.01.2015	(51) B60R 21/36	(11) 2 767 394 16.01.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 770 774 14.01.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 765 037 16.01.2015	(51) B60R 21/36	(11) 2 767 431 19.01.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 772 151 13.01.2015	(51) A43B 7/08
(11) 2 765 039 19.01.2015	(51) B60S 3/06	(11) 2 767 492 09.01.2015	(51) B65G 21/06	(11) 2 772 225 13.01.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 765 045 17.01.2015	(51) B60W 10/20	(11) 2 767 650 06.01.2015	(51) E04F 19/06	(11) 2 772 267 13.01.2015	(51) A61K 39/295
(11) 2 765 079 14.01.2015	(51) B64D 25/04	(11) 2 767 676 19.01.2015	(51) F01D 21/04	(11) 2 772 284 09.01.2015	(51) A62D 3/36
(11) 2 765 088 15.01.2015	(51) B65D 27/16	(11) 2 767 677 19.01.2015	(51) F01D 21/04	(11) 2 772 357 07.01.2015	(51) B41J 2/03
(11) 2 765 108 15.01.2015	(51) B66B 5/00	(11) 2 767 804 09.01.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 772 365 12.01.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 765 134 14.01.2015	(51) C07F 7/08	(11) 2 767 838 07.01.2015	(51) G01R 19/00	(11) 2 772 440 13.01.2015	(51) B64F 1/36
(11) 2 765 235 16.01.2015	(51) D06F 58/28	(11) 2 767 865 09.01.2015	(51) G02F 1/1335	(11) 2 772 445 14.01.2015	(51) B65B 53/06
(11) 2 765 238 09.01.2015	(51) E01C 19/10	(11) 2 767 887 19.01.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 772 584 08.01.2015	(51) D21H 23/50
(11) 2 765 290 14.01.2015	(51) F02D 41/02	(11) 2 768 031 13.01.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 772 622 06.01.2015	(51) F01N 11/00
(11) 2 765 322 13.01.2015	(51) F16D 11/14	(11) 2 768 082 19.01.2015	(51) H01R 12/67	(11) 2 772 897 14.01.2015	(51) G09B 23/28
(11) 2 765 364 19.01.2015	(51) F24H 9/12	(11) 2 768 227 19.01.2015	(51) H04N 19/00	(11) 2 773 027 19.01.2015	(51) H02K 5/22
(11) 2 765 390 12.01.2015	(51) G01C 21/16	(11) 2 768 233 14.01.2015	(51) H04N 21/442	(11) 2 773 052 13.01.2015	(51) H04B 10/40
(11) 2 765 433 19.01.2015	(51) G01R 31/34	(11) 2 768 270 19.01.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 773 416 19.01.2015	(51) A61N 1/00
(11) 2 765 550 14.01.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 769 687 14.01.2015	(51) A61B 17/115	(11) 2 774 505 06.01.2015	(51) A45C 11/18
(11) 2 765 563 19.01.2015	(51) G08B 13/193	(11) 2 769 728 08.01.2015	(51) A61K 31/7088	(11) 2 774 515 13.01.2015	(51) A47J 37/07
(11) 2 765 653 15.01.2015	(51) H01R 9/03	(11) 2 769 758 19.01.2015	(51) B01D 46/10	(11) 2 774 546 12.01.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 765 686 19.01.2015	(51) H02K 3/50	(11) 2 769 887 14.01.2015	(51) B60R 21/38	(11) 2 774 557 13.01.2015	(51) A61B 17/29
(11) 2 765 704 19.01.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 770 178 15.01.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 774 561 13.01.2015	(51) A61B 17/64
(11) 2 765 752 15.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 770 327 08.01.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 774 670 08.01.2015	(51) B01J 19/02

(11) 2 774 689 09.01.2015	(51) B05C 17/02	(11) 2 779 371 19.01.2015	(51) H02K 5/22	(11) 2 787 509 12.01.2015	(51) G21F 9/28
(11) 2 774 763 19.01.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 779 400 19.01.2015	(51) H02M 3/335	(11) 2 787 610 07.01.2015	(51) H02K 15/02
(11) 2 774 842 16.01.2015	(51) B64C 11/38	(11) 2 779 469 16.01.2015	(51) H04B 1/10	(11) 2 788 392 12.01.2015	(51) C08F 8/28
(11) 2 774 885 14.01.2015	(51) B66B 5/00	(11) 2 781 230 13.11.2014	(51) A61M 5/20	(11) 2 788 438 19.01.2015	(51) C09D 5/44
(11) 2 775 020 08.01.2015	(51) D04B 15/66	(11) 2 781 469 08.01.2015	(51) B65D 88/68	(11) 2 789 576 16.01.2015	(51) B68C 1/14
(11) 2 775 030 07.01.2015	(51) D21F 5/18	(11) 2 781 471 19.01.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 789 621 14.01.2015	(51) C07D 519/00
(11) 2 775 038 13.01.2015	(51) E02D 29/14	(11) 2 781 648 13.01.2015	(51) D06P 5/30	(11) 2 789 996 15.01.2015	(51) G01F 23/28
(11) 2 775 056 08.01.2015	(51) E04B 2/22	(11) 2 781 753 16.01.2015	(51) F04C 23/00	(11) 2 790 054 07.01.2015	(51) G02F 1/1333
(11) 2 775 273 13.01.2015	(51) G01F 23/284	(11) 2 781 788 09.01.2015	(51) F16H 9/18	(11) 2 790 182 07.01.2015	(51) G10K 11/178
(11) 2 775 330 15.01.2015	(51) G02B 6/12	(11) 2 782 009 19.01.2015	(51) G06F 9/48	(11) 2 790 194 15.01.2015	(51) H01F 7/13
(11) 2 775 598 13.01.2015	(51) H02M 1/32	(11) 2 782 021 14.01.2015	(51) G06F 13/40	(11) 2 790 403 12.01.2015	(51) H04N 7/035
(11) 2 777 432 14.01.2015	(51) A47B 88/10	(11) 2 783 604 13.01.2015	(51) A47F 5/11	(11) 2 790 408 13.01.2015	(51) H04N 19/132
(11) 2 777 445 19.01.2015	(51) A47H 5/14	(11) 2 783 633 07.01.2015	(51) A61B 6/06	(11) 2 792 238 13.01.2015	(51) A01K 89/01
(11) 2 777 480 13.01.2015	(51) A61B 1/005	(11) 2 783 729 07.01.2015	(51) A63B 22/06	(11) 2 792 343 19.01.2015	(51) A61H 33/06
(11) 2 777 525 16.01.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 783 828 07.01.2015	(51) B29C 45/80	(11) 2 792 594 06.01.2015	(51) B64C 1/24
(11) 2 777 569 19.01.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 783 926 07.01.2015	(51) B60S 1/08	(11) 2 792 887 06.01.2015	(51) F15B 1/26
(11) 2 777 570 19.01.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 784 565 16.01.2015	(51) G02B 21/00	(11) 2 792 917 13.01.2015	(51) F16K 15/03
(11) 2 777 606 14.01.2015	(51) A61F 2/07	(11) 2 784 684 19.01.2015	(51) G06F 12/08	(11) 2 793 032 08.01.2015	(51) G01P 15/09
(11) 2 777 627 08.01.2015	(51) A61F 2/42	(11) 2 784 685 16.01.2015	(51) G06F 12/08	(11) 2 793 120 12.01.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 777 782 14.01.2015	(51) A63C 5/00	(11) 2 784 778 19.01.2015	(51) G10L 21/0208	(11) 2 793 163 19.01.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 777 868 16.01.2015	(51) B23P 11/02	(11) 2 784 875 12.01.2015	(51) H01Q 15/00	(11) 2 793 388 14.01.2015	(51) H02N 2/18
(11) 2 778 079 16.01.2015	(51) B65B 35/24	(11) 2 786 983 12.01.2015	(51) C07C 223/06	(11) 2 794 194 19.01.2015	(51) B25F 5/00
(11) 2 778 169 19.01.2015	(51) C07F 7/08	(11) 2 787 125 07.01.2015	(51) E02F 3/36	(11) 2 794 263 07.01.2015	(51) B32B 15/08
(11) 2 778 359 06.01.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 787 138 19.01.2015	(51) E04B 2/96	(11) 2 795 774 19.01.2015	(51) H02K 15/095
(11) 2 778 743 15.01.2015	(51) G02B 26/00	(11) 2 787 399 07.01.2015	(51) G04B 1/00	(11) 2 796 127 07.01.2015	(51) A61K 9/00
(11) 2 779 205 16.01.2015	(51) H01J 37/147	(11) 2 787 416 14.01.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 796 265 07.01.2015	(51) B29C 35/08

(11) 2 796 298 13.01.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 803 915 14.01.2015	(51) F24F 3/16	(11) 2 811 358 07.01.2015	(51) G05D 1/06
(11) 2 798 996 09.01.2015	(51) A47L 15/50	(11) 2 804 135 19.01.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 811 402 13.01.2015	(51) G06F 9/455
(11) 2 799 331 07.01.2015	(51) B64C 13/28	(11) 2 804 140 16.01.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 811 465 16.01.2015	(51) G06T 19/20
(11) 2 799 334 07.01.2015	(51) B64C 27/82	(11) 2 804 141 08.01.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 2 811 505 08.01.2015	(51) H01H 37/76
(11) 2 799 414 09.01.2015	(51) C07C 17/25	(11) 2 805 823 19.01.2015	(51) B32B 27/32	(11) 2 812 989 19.01.2015	(51) H02M 5/458
(11) 2 799 503 09.01.2015	(51) C09D 11/10	(11) 2 805 899 09.01.2015	(51) B65G 17/38	(11) 2 813 295 06.01.2015	(51) B05D 5/06
(11) 2 799 661 15.01.2015	(51) E21B 19/20	(11) 2 805 907 09.01.2015	(51) B65H 54/26	(11) 2 813 319 14.01.2015	(51) B23Q 3/155
(11) 2 799 726 12.01.2015	(51) F15B 15/22	(11) 2 806 246 08.01.2015	(51) G01B 9/02	(11) 2 813 321 06.01.2015	(51) B25B 13/04
(11) 2 799 802 06.01.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 806 252 08.01.2015	(51) G01D 18/00	(11) 2 813 324 06.01.2015	(51) B25B 15/02
(11) 2 800 091 07.01.2015	(51) G10K 11/178	(11) 2 806 321 15.01.2015	(51) G05B 23/02	(11) 2 813 369 13.01.2015	(51) B41L 1/22
(11) 2 800 164 06.01.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 807 959 17.01.2015	(51) A47F 8/00	(11) 2 813 430 07.01.2015	(51) B64D 11/06
(11) 2 800 202 16.01.2015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 808 003 08.01.2015	(51) A61H 35/02	(11) 2 813 442 16.01.2015	(51) B65D 81/32
(11) 2 800 307 07.01.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 808 136 12.01.2015	(51) B26D 5/34	(11) 2 814 041 12.01.2015	(51) H01B 7/32
(11) 2 800 453 08.01.2015	(51) H05B 6/06	(11) 2 808 253 07.01.2015	(51) B64C 27/82	(11) 2 815 776 13.01.2015	(51) A61M 1/36
(11) 2 801 346 09.01.2015	(51) A61K 8/24	(11) 2 808 275 16.01.2015	(51) B65G 47/32	(11) 2 816 272 09.01.2015	(51) F16L 25/01
(11) 2 801 557 17.01.2015	(51) C04B 7/345	(11) 2 808 611 19.01.2015	(51) F23R 3/28	(11) 2 816 314 16.01.2015	(51) F42C 15/184
(11) 2 801 558 17.01.2015	(51) C04B 7/345	(11) 2 808 637 07.01.2015	(51) F28B 1/06	(11) 2 816 315 13.01.2015	(51) G01B 9/02
(11) 2 801 559 17.01.2015	(51) C04B 7/345	(11) 2 808 949 08.01.2015	(51) H01R 9/24	(11) 2 818 152 19.01.2015	(51) A61J 1/14
(11) 2 801 596 09.01.2015	(51) C09D 143/04	(11) 2 808 950 08.01.2015	(51) H01R 9/24	(11) 2 818 364 15.01.2015	(51) B60R 7/04
(11) 2 801 660 13.01.2015	(51) D21G 1/00	(11) 2 808 951 08.01.2015	(51) H01R 9/24	(11) 2 818 517 13.01.2015	(51) C08L 29/04
(11) 2 801 798 14.01.2015	(51) G01F 23/28	(11) 2 809 012 14.01.2015	(51) H04B 1/7085	(11) 2 818 995 08.01.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 803 338 08.01.2015	(51) A61F 2/848	(11) 2 810 628 13.01.2015	(51) A61F 11/00	(11) 2 819 137 16.01.2015	(51) H01H 9/34
(11) 2 803 571 07.01.2015	(51) B64C 27/35	(11) 2 810 855 13.01.2015	(51) B62D 25/24	(11) 2 819 204 09.01.2015	(51) H01M 2/00
(11) 2 803 572 06.01.2015	(51) B64C 27/58	(11) 2 811 286 15.01.2015	(51) G01N 21/35	(11) 2 819 308 08.01.2015	(51) H03H 7/38
(11) 2 803 775 13.01.2015	(51) E03D 9/03	(11) 2 811 314 15.01.2015	(51) G01R 33/06	(11) 2 819 474 12.01.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 803 797 07.01.2015	(51) E05C 17/28	(11) 2 811 357 07.01.2015	(51) G05D 1/06	(11) 2 821 022 15.01.2015	(51) A61B 18/14

(11) 2 821 056 15.01.2015	(51) A61K 8/49	(11) 2 832 991 19.01.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 821 657 12.01.2015	(51) F16C 19/18	(11) 2 833 486 13.01.2015	(51) H01R 13/6464
(11) 2 821 836 12.01.2015	(51) G02B 19/00	(11) 2 835 668 09.01.2015	(51) G01W 1/10
(11) 2 822 198 06.01.2015	(51) H04B 17/00	(11) 2 835 938 01.09.2014	(51) H04L 12/58
(11) 2 822 332 12.01.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 836 678 13.08.2014	(51) E21B 47/09
(11) 2 823 711 07.01.2015	(51) A22C 15/00		
(11) 2 823 762 15.01.2015	(51) A61B 5/15		
(11) 2 824 045 16.01.2015	(51) B65F 3/00		
(11) 2 824 397 09.01.2015	(51) F24D 3/12		
(11) 2 824 482 09.01.2015	(51) G01V 1/137		
(11) 2 826 419 08.01.2015	(51) A61B 5/05		
(11) 2 826 534 15.01.2015	(51) B01D 35/027		
(11) 2 826 657 16.01.2015	(51) B60K 17/35		
(11) 2 826 786 12.01.2015	(51) C07K 5/107	(11) 1 886 138 22.05.2014	
(11) 2 826 992 19.01.2015	(51) F03D 7/02	(11) 1 998 603 02.09.2014	
(11) 2 827 144 09.01.2015	(51) G01N 33/00	(11) 2 062 349 05.09.2014	
(11) 2 827 355 29.09.2014	(51) H01H 83/10	(11) 2 069 827 23.09.2014	
(11) 2 827 639 19.01.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 281 832 29.05.2014	
(11) 2 828 308 19.01.2015	(51) C08G 18/12	(11) 2 326 399 13.09.2014	
(11) 2 829 252 13.01.2015	(51) A61C 13/15	(11) 2 671 614 12.06.2014	
(11) 2 829 382 06.01.2015	(51) B29C 53/84		
(11) 2 829 384 12.01.2015	(51) B29C 65/40		
(11) 2 829 436 16.01.2015	(51) B60N 2/22		
(11) 2 830 277 08.01.2015	(51) H04L 29/06		
(11) 2 832 360 15.01.2015	(51) A61K 31/716		
(11) 2 832 478 14.01.2015	(51) B23B 31/117		

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **2 126 089** 02.05.2014

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/10** (11) **2 654 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 11794194.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072721 14.12.2011
(87) WO 2012/084634 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 GB 201021961
(54) • *HYDRAULISCHE ANORDNUNG FÜR EINE HUBEINHEIT*
• *HYDRAULIC ARRANGEMENT FOR A LIFTING UNIT*
• *AGENCEMENT HYDRAULIQUE POUR UNE UNITÉ DE LEVAGE*
(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BROCKMANN, Andreas, 87651 Bidingen, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01C 15/00** (11) **2 574 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401191.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 29.09.2011 DE 102011054034
(54) • *Vorratsbehälter mit einer siebartigen Abdeck- und Schutzrichtung*
• *Hopper with a sieve-like cover and protection device*
• *Tremie avec un dispositif de protection et de recouvrement de type tamis*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Hoftler, Rainer, 49143 Bissendorf, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 34/83** (11) **2 430 900 B1**
A01D 34/835
(25) De (26) De
(21) 11173385.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010037667
(54) • *Vorsatzgerät*
• *Header*
• *Plateforme de coupe*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Roberg, Alfons, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 34/835 → (51) **A01D 34/83**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 574 227 B1**
A01D 75/18
A01F 29/16
(25) De (26) De
(21) 12175222.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011054095
(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Moissonneuse automobile*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Furmaniak, Jan, 48145 Münster, DE

A01D 69/02 → (51) **H01H 9/06**

A01D 75/18 → (51) **A01D 41/14**

A01F 12/16 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01F 15/12** (11) **2 628 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 12195775.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012002797
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*
(73) Usines Claas France S.A.S., Route de Thionville, 57140 Metz, FR
(72) Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, DE
Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, DE

A01F 29/16 → (51) **A01D 41/14**

A01G 1/00 → (51) **E04D 11/00**

A01G 7/06 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 654 401 B1**
B05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 10798794.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070332 21.12.2010
(87) WO 2012/084011 2012/26 28.06.2012
(54) • *REGNER*
• *SPRINKLER*
• *APPAREIL D'ARROSAGE*
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) RENNEN, Thomas, 89079 Ulm, DE
(74) Finklele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 654 404 B1**
B05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 10801410.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070336 21.12.2010
(87) WO 2012/084014 2012/26 28.06.2012
(54) • *REGNER*
• *SPRINKLER*
• *APPAREIL D'ARROSAGE*

- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) RENNEN, Thomas, 89079 Ulm, DE
(74) Finklele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 5/04**

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 951 030 B1**
A01H 5/08
C12N 5/14
C12N 9/06
(25) En (26) En
(21) 06806150.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/009775 05.10.2006
(87) WO 2007/039316 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05090277
11.10.2005 US 725530 P
07.04.2006 EP 06090053
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON HYALURONAN*
• *IMPROVED METHODS AND MEANS FOR PRODUCING HYALURONAN*
• *PROCEDES ET MOYENS AMELIORES DE PRODUCTION D'HYALURONAN*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/62**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/08 → (51) **A01H 5/00**

A01K 1/00 → (51) **E06B 7/32**

- (51) **A01K 23/00** (11) **2 007 194 B1**
E01H 1/12
(25) En (26) En
(21) 07719484.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CA 2007/000554 04.04.2007
(87) WO 2007/112584 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 US 788704 P
(54) • *ABFALLAUFNAHME- UND -BESEITIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WASTE RETRIEVAL AND DISPOSAL DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION ET D'ENLÈVEMENT DE DÉCHETS*
(73) ZIDULKA, Arnold, 5558 Pine Dale Ave., Montréal QC H4V 2X7, CA
SHALINSKY, Bernard, 6150 McDonald Ave. 1404, Montréal QC H3X 2V7, CA
(72) ZIDULKA, Arnold, Montréal QC H4V 2X7, CA
SHALINSKY, Bernard, Montréal QC H3X 2V7, CA
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/574**

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/92****A01K 91/04** → (51) **B65H 69/04**

- (51) **A01M 3/04** (11) **2 051 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785081.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) CH 2007/000386 08.08.2007
(87) WO 2008/017185 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 CH 12682006 05.11.2006 CH 17472006 20.04.2007 CH 6592007
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEKÄMPFEN ODER EINFANGEN NACHTAKTIVER INSEKTEN**
• **APPARATUS FOR FIGHTING OR TRAPPING NOCTURNAL INSECTS**
• **DISPOSITIF DE LUTTE OU DE CAPTURE D'INSECTES NOCTURNES**
(73) Götschi, Rudolf, Lüsselweg 15, 4225 Brislach, CH
(72) Götschi, Rudolf, 4225 Brislach, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 104 419 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07860894.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) NL 2007/000331 28.12.2007
(87) WO 2008/088208 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 NL 1033257
(54) • **SPRITZVORRICHTUNG**
• **SPRAYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION**
(73) Van Den Munckhof, Mathijs Rene Maria Jozef, Meterikseweg 115, 5961 CV Horst, NL
Van Den Munckhof, Pieter Jozef Marie, Meterikseweg 115, 5961 CV Horst, NL
(72) Van Den Munckhof, Mathijs Rene Maria Jozef, 5961 CV Horst, NL
Van Den Munckhof, Pieter Jozef Marie, 5961 CV Horst, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, 1300 BP Almere, NL

- (51) **A01N 1/00** (11) **2 477 484 B1**
A01N 35/08 **A01P 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770563.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) FR 2010/051916 15.09.2010
(87) WO 2011/033221 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956395
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSSENBEHANDLUNG VON LEICHEN**
• **COMPOSITION FOR THE EXTERNAL TREATMENT OF CORPSES**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT EXTERNE DE CADAVRES**
(73) OGF, 31 Rue de Cambrai, 75019 Paris, FR
(72) GRAUGNARD, Henri, 13520 Le Paradou, FR
POLI, Laura, 74200 Marin, FR
DISSARD, Dominique, 57330 Entrance, FR
GILOTIN, Denis, 69780 Mions, FR
JAY, Jean-Charles, 38122 Monsteroux Milieu, FR

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

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 547 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 11708047.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053781 14.03.2011
(87) WO 2011/113786 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 EP 10156710
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PESTIZID UND EIN ALKOXYLAT VON VERZWEIGTEM NONYLAMIN**
• **COMPOSITION COMPRISING A PESTICIDE AND AN ALKOXYLATE OF BRANCHED NONYLAMINE**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN PESTICIDE ET UN ALCOXYLATE DE NONYLAMINE RAMIFIÉ**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
HUYGHE, Kevin, 2950 Kapellen, BE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 544 529 B1**
A01N 25/04 **A01N 43/70**
A01N 47/22 **A01N 47/30**
A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 11706605.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053261 04.03.2011
(87) WO 2011/110481 2011/37 15.09.2011
(30) 30.03.2010 EP 10158356 08.03.2010 US 311636 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN AKTIVSTOFF UND EIN POLYALKYLENOXID VINYLESTER PFROPPOLYMER**
• **COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE SUBSTANCE AND A POLYALKYLENEOXIDE VINYLESTER GRAFT POLYMER**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE ET UN POLYMÈRE D'ESTER VINYLIQUE GREFFÉ PAR UN OXYDE DE POLYALKYLÈNE**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRASHER, Laura, L., Clinton NJ 08809, US
CAPRACOTTA, Michael, D., Canton MI 48188, US
PATTERSON, Sonia, Detroit MI 48207, US
MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
BECHTEL, Stefan, 67365 Schwegenheim, DE
KLAPPACH, Kristin, 67433 Neustadt, DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 320 721 B1**
A01N 51/00 **A01N 47/06**
A01N 47/40 **A01N 43/653**
A01N 43/56 **A01N 43/40**
A01N 37/50 **A01N 43/88**
A01N 47/24 **A01N 43/54**
A01N 47/02 **A01N 47/38**
A01N 41/10 **A01N 43/36**
(25) De (26) De

- (21) 09777141.4 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005062 11.07.2009
(87) WO 2010/009822 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08161062
(54) • **VERDICKER FÜR PFLANZENVERTRÄGLICHE, IM WASSER DISPERGIERBARE KONZENTRATE**
• **THICKENER FOR PLANT-FRIENDLY CONCENTRATES DISPERSIBLE IN WATER**
• **EPAISSISSEUR POUR CONCENTRÉS COMPATIBLES AVEC LES PLANTES ET POUVANT ÊTRE DISPERSÉS DANS L'EAU**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) VERMEER, Ronald, 40789 Monheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 515 660 B1**
A01N 25/22 **A01N 25/34**
A01N 59/16 **B82Y 40/00**
B82Y 30/00 **C09C 1/62**
(25) De (26) De
(21) 10805411.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) DE 2010/075165 21.12.2010
(87) WO 2011/076203 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009059276
(54) • **FORMULIERUNG MIT SILBERNANOPARTIKEL**
• **FORMULATIONS WITH SILVER NANOPARTICLES**
• **FORMULATIONS AVEC DES NANOPARTICULES D'ARGENT**
(73) Rent-a-Scientist GmbH, Nussbergerstrasse 6b, 93059 Regensburg, DE
(72) MUSKO, Robert, 93109 Wiesent, DE
MAIER, Georg, 93177 Altenhann, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02****A01N 25/10** → (51) **A01N 25/02****A01N 25/22** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 951 039 B1**
A01N 57/20 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06837538.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044148 14.11.2006
(87) WO 2007/059107 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736610 P
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE HILFSSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN, PESTIZID-ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AGRICULTURAL ADJUVANT COMPOSITIONS, PESTICIDE COMPOSITIONS, AND METHODS FOR USING SUCH COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ADJUVANT AGRICOLE, COMPOSITIONS DE PESTICIDES**

- ET PROCEDES D UTILISATION DE TELLES COMPOSITIONS
- (73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) PAZHIANUR, Rajesh, Belle Mead, NJ 08502, US
- MODARESSI, Hedieh, San Ramon, CA 94582, US
- SMITH, Francis George, Forked River, NJ 08731, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (60) 13183172.9 / 2 687 090

A01N 25/30	→ (51) A01P 3/00
A01N 25/34	→ (51) A01N 25/04
A01N 35/08	→ (51) A01N 1/00
A01N 35/10	→ (51) A01P 13/02
A01N 37/22	→ (51) A01P 13/02
A01N 37/40	→ (51) A01P 13/02
A01N 37/50	→ (51) A01N 25/04
A01N 39/02	→ (51) A01P 13/02
A01N 39/04	→ (51) A01P 13/02
A01N 41/10	→ (51) A01N 25/04
A01N 41/10	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/16	→ (51) C07D 309/32
A01N 43/28	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/36	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/36	→ (51) C07D 207/20
A01N 43/38	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/40	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/40	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/40	→ (51) C07D 401/12
A01N 43/42	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/42	→ (51) C07D 401/12

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 100 507 B1**
A01G 7/06 **A01P 21/00**
C07D 239/84 **C07D 405/12**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **C07K 14/415**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832825.9 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) JP 2007/073126 22.11.2007
- (87) WO 2008/062907 2008/22 29.05.2008
- (30) 22.11.2006 JP 2006315308
22.11.2006 JP 2006315309
01.02.2007 JP 2007022849
01.02.2007 JP 2007022850
- (54) • CHINAZOLIN-DERIVATE, DIE ZUR HEMMUNG DER CYTOKININ-SIGNALLEITUNG FÄHIG SIND.

- QUINAZOLINE DERIVATIVES CAPABLE OF INHIBITING CYTOKININ SIGNALING
- DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE CAPABLES D'INHIBER LA SIGNALISATION DE LA CYTOKININE
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NAGASAWA, Asako, Kobe-shi Hyogo 6580064, JP
- ARATA, Yuto, Hyogo 651-1141, JP
- UNEME, Hideki, Takarazuka-shi Hyogo 665-0071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 43/54	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/54	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/54	→ (51) C07D 471/04
A01N 43/56	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/58	→ (51) C07D 237/16
A01N 43/653	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/653	→ (51) A01P 3/00
A01N 43/70	→ (51) A01N 25/02
A01N 43/72	→ (51) C07D 413/04
A01N 43/76	→ (51) A01P 13/02

- (51) **A01N 43/78** (11) **2 521 450 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 11701172.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (86) US 2011/020473 07.01.2011
- (87) WO 2011/085170 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 US 293095 P
- (54) • FUNGIZIDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
• FUNGICIDAL HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FONGICIDES
- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LIEPA, Andris, Juris, Melbourne, Victoria, AU
- PASTERIS, Robert, James, Newark DE 19713, US
- STEVENSON, Thomas, Martin, Newark DE 19702, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/80	→ (51) A01P 13/02
A01N 43/88	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/02	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/06	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/12	→ (51) A01P 13/02
A01N 47/22	→ (51) A01N 25/02
A01N 47/24	→ (51) A01N 25/04

A01N 47/24	→ (51) A01P 3/00
A01N 47/30	→ (51) A01N 25/02
A01N 47/30	→ (51) A01P 13/02
A01N 47/34	→ (51) A01P 13/02
A01N 47/36	→ (51) A01P 3/00
A01N 47/38	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/40	→ (51) A01N 25/04
A01N 51/00	→ (51) A01N 25/04
A01N 57/20	→ (51) A01N 25/30
A01N 59/16	→ (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 480 521 B1**
A01N 65/00 **C12N 5/00**
C12N 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 03742750.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/004501 14.02.2003
- (87) WO 2003/070171 2003/35 28.08.2003
- (30) 15.02.2002 US 358006 P
- (54) • MYELINISIERUNG VON KONGENITAL DYSMYELINISIERTEM VORDERHIRN MIT OLIGODENDROZYTEN-VORLÄUFERZELLEN
• MYELINATION OF CONGENITALLY DYSMYELINATED FOREBRAINS USING OLIGODENDROCYTE PROGENITOR CELLS
• MYELINISATION DE PROSENCEPHALES CONGENITALEMENT DEMYELINISES PAR UTILISATION DE CELLULES SOUCHES D'OLIGODENDROCYTE
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) GOLDMAN, Steven A., South Salem, NY 10590, US
- ROY, Neeta, New York, NY 10021, US
- WINDREM, Martha, New York, NY 10024, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (60) 12176576.2 / 2 532 241

A01N 65/00	→ (51) A01N 63/00
A01P 1/00	→ (51) A01N 1/00
(51) A01P 3/00 (11) 2 387 318 B1 A01P 13/00 A01N 25/30 A01N 43/653 A01N 47/36 A01N 47/24	
(25) En (26) En	
(21) 09796954.7 (22) 12.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) EP 2009/008899 12.12.2009	
(87) WO 2010/072341 2010/26 01.07.2010	
(30) 23.12.2008 US 140429 P	
(54) • AGRARCHEMISCHE HILFSZUSAMMENSETZUNGEN • AGROCHEMICAL AUXILIARY COMPOSITIONS • COMPOSITIONS D'AUXILIAIRES AGROCHIMIQUES	

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FLEUTE-SCHLACHTER, Ingo, 45239 Essen, DE
MERLET, Stéphanie, 40547 Düsseldorf, DE
BALBAUF, Klaus, Jürgen, 12245-230 Sao José dos Campos-SP, BR
MAINX, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
ABRIBAT, Benoit, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
- (74) Wallon, Alexander, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01P 3/00 → (51) **C07D 413/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 13/00 → (51) **A01P 3/00**

- (51) **A01P 13/02** (11) **2 514 313 B1**
A01N 43/40 **A01N 39/02**
A01N 37/40 **A01N 47/30**
A01N 43/80 **A01N 47/34**
A01N 43/76 **A01N 43/38**
A01N 43/28 **A01N 39/04**
A01N 37/22 **A01N 47/12**
A01N 43/42 **A01N 41/10**
A01N 35/10 **A01N 43/54**
- (25) En (26) En
- (21) 12162567.7 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2012
- (30) 27.08.2007 US 966340 P
- (54) • Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridincarbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden
• Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides
• Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine et certains herbicides pour céréales et riz

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN Indiana 46074, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US
Wright, Terry, Westfield, IN Indiana 46074, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 08798490.2 / 2 180 790

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A21C 1/00** (11) **2 197 285 B1**
B08B 3/02 **B08B 9/28**
A47J 43/04 **B08B 3/04**
B08B 9/34 **A47J 44/00**
B08B 9/093 **A21C 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08833985.8 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) NZ 2008/000252 25.09.2008
- (87) WO 2009/041835 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 NZ 56193307

- 25.01.2008 US 23599
- (54) • AUTOMATISIERTES REINIGUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTELMIXER
• AUTOMATED FOOD MIXER CLEANING SYSTEM
• SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATISE D'UN BATTEUR-MELANGEUR D'ALIMENTS
- (73) La Strada No. 2 Trust, PO Box 60, Upper Moutere, Nelson 7144, NZ
- (72) FENTON, Richard Stanley Michael, Christchurch 7672, NZ
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/00**

- (51) **A21C 9/08** (11) **2 687 098 B1**
A21C 11/10 **A21C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12177160.4 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Teig
• Method and device for treating dough
• Procédé et appareil de traitement de pâte
- (73) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
- (72) Van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH Beusichem, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A21C 11/10 → (51) **A21C 9/08**

A21D 2/18 → (51) **A21D 13/06**

A21D 2/26 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A21D 6/00** (11) **2 434 899 B1**
A21D 8/06 **A21D 8/02**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 10727984.6 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) NL 2010/050322 28.05.2010
- (87) WO 2010/137982 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 EP 09161560
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLSTÄNDIG GEKOCHTEN MEHLHALTIGEN PRODUKTS
• A METHOD OF PREPARING A FULLY COOKED FARINACEOUS PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT FARINEUX ENTIÈREMENT CUIT
- (73) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) AHRNÉ, Lilia, Maria, 421 66 Vaestra Froelunda, SE
SCHMIDT, Kerstin, 28357 Bremen, DE
CLARKE, Stephen, John, Buckley North Wales CH7 2AS, GB
MORET, Pieter, 4421 ML Capelle, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A21D 8/02 → (51) **A21D 6/00**

A21D 8/06 → (51) **A21D 6/00**

A21D 13/00 → (51) **A21D 6/00**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A21D 13/06** (11) **2 348 885 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/0526**
A23L 1/308 **A21D 2/18**
A61K 31/736 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09737004.3 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/064022 23.10.2009
- (87) WO 2010/046492 2010/17 29.04.2010
- (30) 23.10.2008 EP 08305721
- (54) • KEKS MIT GUARKERNMEHL IN STAB-ÄHNLICHER FORM
• BISCUIT COMPRISING GUAR GUM
• BISCUIT COMPRENANT DE LA GOMME DE GUAR SOUS FORME DE BÂTONNET
- (73) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
- (72) AYMARD, Pierre, F-92160 Antony, FR
SIMONNOT, Chantal, F-91750 Champcueil, FR
FUZELLIER, Gwenaëlle, F-75013 Paris, FR
ARLOTTI, Agathe, F-75014 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A22C 11/00 → (51) **A22C 17/10**

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 532 245 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11004794.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • Clipmaschine
• Clipping machine
• Machine de fermeture par clip
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Reitz, Jürgen, 65760 Eschborn, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A22C 11/12** (11) **2 684 460 B1**
B65B 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 12176315.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.01.2014
- (54) • Clipmaschine
• Clipping device
• Dispositif de fixation
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 13/00 → (51) **A22C 17/10**

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 547 212 B1**
A22C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 10722516.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) BE 2010/000020 16.03.2010
- (87) WO 2011/113116 2011/38 22.09.2011
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EIN TEIL EINES SCHLACHTTIERES UND VORRICHTUNG

<p><i>TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>METHOD FOR PROCESSING A PART OF A SLAUGHTERED ANIMAL AND DEVICE FOR APPLYING SUCH METHOD</i> <i>PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE PARTIE D'UN ANIMAL DE BOUCHERIE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN TEL PROCÉDÉ</i> 		<p>ESPARZA IMAS, Jesus, E-31007 Pamplona, ES</p> <p>GATO PECIÑA, Juan, Jose, E-31007 Pamplona, ES</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 09157710.6 (22) 09.04.2009</p>
(73) FPM INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Franse Weg 33, 2920 Kalmthout, BE	(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.10.2010
(72) SCHOT, Adrianus, Johannes, Gerardus, NL-3314 EH Dordrecht, NL			(54) • <i>Nahrungsmittel mit mehreren Texturen</i> • <i>Multiple texture food</i> • <i>Aliment à plusieurs textures</i>
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE			(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
A22C 17/04 → (51) A22C 17/06	A22C 18/00 → (51) G06K 19/00	A22C 21/00 → (51) A22C 17/00	(72) Kortum, Olaf, 85579 Neubiberg, DE
(51) A22C 17/06 (11) 2 521 457 B1 A22C 17/04 A61F 2/46	(51) A23B 7/01 (11) 1 420 651 B1 A23B 7/015 A23B 7/005 A23B 7/06 A23L 3/28	A22C 25/00 → (51) A23L 1/325	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartrmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	A23B 4/044 → (51) A22C 17/10	A23C 19/082 → (51) A23C 19/076
(21) 10798445.2 (22) 23.12.2010	(21) 02760927.0 (22) 29.08.2002	A23B 7/005 → (51) A23B 7/01	A23C 19/084 → (51) A23C 19/076
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		A23C 19/09 → (51) A23C 19/076
(43) 14.11.2012	(43) 26.05.2004	(51) A23D 9/00 (11) 2 696 698 B1 A23D 9/02 A23G 1/56 A23G 1/36 C11B 7/00 C11C 3/10	(51) A23D 9/00 (11) 2 696 698 B1 A23D 9/02 A23G 1/56 A23G 1/36 C11B 7/00 C11C 3/10
(86) US 2010/061988 23.12.2010	(86) NZ 2002/000168 29.08.2002	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(87) WO 2011/084841 2011/28 14.07.2011	(87) WO 2003/017773 2003/10 06.03.2003	(21) 11716805.4 (22) 14.04.2011	(21) 11716805.4 (22) 14.04.2011
(30) 07.01.2010 US 683707	(30) 30.08.2001 NZ 51389901 31.08.2001 NZ 51393601	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KNOCHENVERARBEITUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD OF BONE PROCESSING</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES OS</i>	(54) • <i>KONSERVIERUNG VON AGRARPRODUKTEN</i> • <i>PRESERVATION OF PRODUCE</i> • <i>CONSERVATION DE PRODUITS</i>	(43) 19.02.2014	(43) 19.02.2014
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US	(73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ	(86) DK 2011/000027 14.04.2011	(86) DK 2011/000027 14.04.2011
(72) KOLTZ, Michael L., Jacksonville Florida 32256-2347, US	(72) STANLEY, Roger Anthony, Titirangi, Auckland, New Zealand, NZ	(87) WO 2012/139574 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/139574 2012/42 18.10.2012
(74) SHADECK, Louis M., Jacksonville Florida 32256, US	(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	(54) • <i>FETTREIFEVERZÖGERNDES FETT</i> • <i>BLOOM RETARDING FAT</i> • <i>MATIÈRE GRASSE RETARDANT LE BLANCHIMENT GRAS</i>	(54) • <i>FETTREIFEVERZÖGERNDES FETT</i> • <i>BLOOM RETARDING FAT</i> • <i>MATIÈRE GRASSE RETARDANT LE BLANCHIMENT GRAS</i>
OLIVER, Dana A., Jacksonville Florida 32256, US		(73) AAK Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Aarhus C, DK	(73) AAK Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Aarhus C, DK
NORMAN, Gerould W., Jacksonville Florida 32255, US		(72) JUUL, Bjarne, DK-8310 Tranbjerg J, DK	(72) JUUL, Bjarne, DK-8310 Tranbjerg J, DK
LITTLE, David J., Ponte Vedra Beach Florida 32082, US		ANDERSEN, Morten, Daugaard, DK-8000 Aarhus C, DK	ANDERSEN, Morten, Daugaard, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK	(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK
(60) 14184677.4 / 2 823 712		A23D 9/02 → (51) A23D 9/00	A23D 9/02 → (51) A23D 9/00
(51) A22C 17/10 (11) 1 955 596 B1 A23B 4/044 A22C 13/00 A22C 11/00	(51) A23C 3/033 (11) 2 233 010 B1 A23L 3/22	A23F 5/00 → (51) A23F 5/10	A23F 5/00 → (51) A23F 5/10
(25) Es (26) En	(25) De (26) De	A23F 5/04 → (51) A23F 5/10	A23F 5/04 → (51) A23F 5/10
(21) 06841700.5 (22) 20.11.2006	(21) 10151936.1 (22) 28.01.2010	(51) A23F 5/10 (11) 1 654 935 B1 A23F 5/00 A23F 5/04 A23F 5/16 A23F 5/20 A23F 5/24	(51) A23F 5/10 (11) 1 654 935 B1 A23F 5/00 A23F 5/04 A23F 5/16 A23F 5/20 A23F 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(43) 13.08.2008	(43) 29.09.2010	(21) 04747966.2 (22) 27.07.2004	(21) 04747966.2 (22) 27.07.2004
(86) ES 2006/000641 20.11.2006	(86) 03.02.2009 DE 102009007220	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2007/057492 2007/21 24.05.2007	(54) • <i>Verfahren zum Betrieb einer Pasteurierungsanlage und Pasteurierungsanlage</i> • <i>Method for operating a pasteurisation assembly and pasteurisation assembly</i> • <i>Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de pasteurisation et installation de pasteurisation</i>	(43) 10.05.2006	(43) 10.05.2006
(30) 21.11.2005 ES 200502848	(54) • <i>Verfahren zum Betrieb einer Pasteurierungsanlage und Pasteurierungsanlage</i> • <i>Method for operating a pasteurisation assembly and pasteurisation assembly</i> • <i>Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de pasteurisation et installation de pasteurisation</i>	(86) JP 2004/010653 27.07.2004	(86) JP 2004/010653 27.07.2004
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERZEUGEN GERÄUCHERTER LEBENSMITTEL MIT MARKIERUNGEN UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTES PRODUKT</i> • <i>METHOD OF OBTAINING SMOKED FOOD PRODUCTS WITH MARKS AND PRODUCT THUS OBTAINED</i> • <i>PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES FUMES PRESENTANT DES MARQUES ET PRODUIT AINSI OBTENU</i>	(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	(87) WO 2005/011396 2005/06 10.02.2005	(87) WO 2005/011396 2005/06 10.02.2005
(73) VISCOFAN, S.A., Iturruma, 23 Entreplanta, 31007 Pamplona, ES	(72) Scherer, Christoph Hans, 93053 Regensburg, DE	(30) 31.07.2003 JP 2003283818	(30) 31.07.2003 JP 2003283818
(72) LONGO ARESO, Carlos, E-31007 Pamplona, ES	Feilner, Roland, 93055, Regensburg, DE	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN, SOWIE DAMPFBEHANDELTE GERÖSTETE KAFFEEBOHNEN</i> • <i>METHOD OF TREATING ROASTED COFFEE BEANS AND VAPOR-TREATED ROASTED COFFEE BEANS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE FEVES DE CAFE TORREFIEES ET FEVES DECAFE TORREFIEES TRAITÉES A LA VAPEUR</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN, SOWIE DAMPFBEHANDELTE GERÖSTETE KAFFEEBOHNEN</i> • <i>METHOD OF TREATING ROASTED COFFEE BEANS AND VAPOR-TREATED ROASTED COFFEE BEANS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE FEVES DE CAFE TORREFIEES ET FEVES DECAFE TORREFIEES TRAITÉES A LA VAPEUR</i>
		A23C 9/152 → (51) A23L 1/00	A23C 9/152 → (51) A23L 1/00
		A23C 9/152 → (51) A23L 1/305	A23C 9/152 → (51) A23L 1/305
		A23C 11/08 → (51) A23L 1/305	A23C 11/08 → (51) A23L 1/305
(51) A23C 19/076 (11) 2 238 839 B1 A23C 19/082 A23C 19/084 A23C 19/09 A23L 1/00	(51) A23C 19/076 (11) 2 238 839 B1 A23C 19/082 A23C 19/084 A23C 19/09 A23L 1/00		

- (73) Suntory Beverage & Food Limited, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
- (72) NAGAO, Koji c/o Suntory Limited, Osaka 53008-203, JP
YOKOO, Yoshiaki, Tokyo 1830014, JP
TAKAHASHI, Kenzo, Kanagawa 2110033, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- A23F 5/16** → (51) **A23F 5/10**
-
- A23F 5/20** → (51) **A23F 5/10**
-
- A23F 5/24** → (51) **A23F 5/10**
-
- A23G 1/30** → (51) **A23G 9/24**
-
- A23G 1/36** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23G 1/40** → (51) **A23G 1/44**
-
- (51) **A23G 1/44** (11) **2 166 868 B1**
A23G 1/46 **A23L 1/236**
A23G 1/40 **A23L 1/09**
- (25) En (26) En
(21) 08775769.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) GB 2008/002157 23.06.2008
(87) WO 2009/001068 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 GB 0712095
22.06.2007 GB 0712096
- FETTREDUZIERTER SCHOKOLADE
 - REDUCED FAT CHOCOLATE
 - CHOCOLAT À TENEUR RÉDUITE EN MATIÈRE GRASSE
- (73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) BROWN, Anthony, Lower Earley Reading RG6 4BX, GB
GREWENIG, Heike, Bosbury Ledbury HR8 1PX, GB
WALES, Andrew, Abingdon Oxfordshire OX14 1TE, GB
MATHESON, Ian, Studley Warwickshire B80 7NU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- A23G 1/46** → (51) **A23G 1/44**
-
- A23G 1/56** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23G 3/52** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23G 9/04** (11) **2 654 446 B1**
B67D 1/00
- (25) It (26) En
(21) 11767072.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/053804 31.08.2011
(87) WO 2012/085692 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 IT MI20102357
- MASCHINE MIT EINRASTBAREM TANK FÜR EISCREME ODER GRANITA ODER GEEISTE GETRÄNKE
 - MACHINE WITH ENGAGEABLE TANK FOR ICE CREAMS, GRANITA OR ICED BEVERAGES
 - MACHINE DOTÉE D'UN RÉSERVOIR DESTINÉ À COOPÉRER POUR LES
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HODDLE, Andrew, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- ZHU, Shiping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/24** (11) **2 654 447 B1**
A23G 9/48 **A23G 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 11808629.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073580 21.12.2011
(87) WO 2012/085077 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10196874
- GEFRORENES KONFEKTPRODUKT MIT LUFTDURCHSETZTEM ÜBERZUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PRODUKTES
 - A FROZEN CONFECTION PRODUCT COMPRISING AN AERATED COATING AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A PRODUCT
 - PRODUIT DE CONFISERIE GLACÉ À ENROBAGE AÉRÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HODDLE, Andrew, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- ZHU, Shiping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/28** (11) **2 648 535 B1**
A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 11788529.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071391 30.11.2011
(87) WO 2012/076381 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 EP 10194101
- VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER SÜSSWAREN
 - APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF FROZEN CONFECTIONS
 - APPAREIL DE PRODUCTION DE CONFISERIES GLACÉES
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) ROMANO, Gianfelice, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- A23L 1/00** (11) **2 604 126 B1**
A23G 3/52 **A21D 2/26**
A23K 9/152 **A23K 1/08**
A21D 13/00 **A23G 9/38**
- (25) En (26) En
(21) 11193165.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • Durchlüftete Lebensmittelprodukte mit verbesserter Schaumstabilität
• Aerated food products with improved foam stability
• Produits alimentaires aérés avec stabilité améliorée de mousse
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Jung, Jin-Mi, 1066 EPALINGES, CH
Sschmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 SERVION, CH
Gunes, Zeynel Deniz, 1005 Lausanne, CH
Gehin-Delval, Cécile, 25370 Les Hôpitaux Neufs, FR
Limbach, Hans Jörg Werner, 1066 Epalinges, CH
- (74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/00** → (51) **A23C 19/076**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/39**
-
- A23L 1/015** → (51) **A23L 1/325**
-
- A23L 1/0526** → (51) **A21D 13/06**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23G 1/44**
-
- A23L 1/09** → (51) **A61K 31/00**
-
- A23L 1/10** → (51) **A21D 13/06**
-
- (51) **A23L 1/182** (11) **2 480 096 B1**
A23L 1/27
- (25) En (26) En
(21) 10779834.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) GB 2010/001809 27.09.2010
(87) WO 2011/036464 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 GB 0916898
- REISBLEICHUNG
 - RICE WHITENING
 - BLANCHIMENT DU RIZ
- (73) Buhler Sortex Limited, 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB

- (72) MISHRA, Jyoti Prakash, Hosur Road Bangalore 560 100, IN
PALANIVEL, Vadivelan, Hosur Road Bangalore 560 100, IN
SCHEFER, Larissa, CH- 9240 Uzwil, CH
BRÖCKFELD, Markus, 38126 Braunschweig, DE
BLASS, Detlev, 38667 Bad Harzburg, DE
MÜLLER-FISCHER, Nadine Patrizia, 8713 Urlikon, CH
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/236 → (51) **A23G 1/44****A23L 1/27** → (51) **A23L 1/182****A23L 1/275** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 563 167 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/23**
- (25) En (26) En
(21) 11721378.5 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) IL 2011/000330 26.04.2011
(87) WO 2011/135564 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 US 327964 P
- (54) • *VERFAHREN UND FETTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER ENTWICKLUNG DER DARMFLORE*
• *METHODS AND LIPID COMPOSITIONS FOR PROMOTING DEVELOPMENT OF GUT FLORA*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIPIDIQUES POUR FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT DE LA FLORE INTESTINALE*
- (73) Enzymotec Ltd., Sagi 2000 Industrial Park, 36548 Kfar Baruch, IL
- (72) BAR-YOSEPH, Fabiana, 32545 Haifa, IL
MANOR, Yonatan, 34407 Haifa, IL
COHEN, Tzafra, 34527 Haifa, IL
GOREN, Amit, 20692 Yoqneam Illit, IL
LIFSHTIZ, Yael, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 14168768.1 / 2 798 963

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/00****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/30** → (51) **A61K 9/10****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 35/60****A23L 1/302** → (51) **A61K 31/00****A23L 1/304** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 271 222 B1**
A23C 9/152 **A23C 11/08**
A23L 2/52 **A23L 2/66**
- (25) En (26) En
(21) 09737994.5 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054314 09.04.2009
(87) WO 2009/132950 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155385

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER ABGEPACKTEN, HITZEKONSERVIERTEN WÄSSRIGEN GETRÄNKES MIT KASEIN-MICELLEN UND TRYPTOPHANREICHEN PEPTIDEN SOWIE AUF DIESE WEISE ERZEUGTES PRODUKT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PACKAGED HEAT-PRESERVED AQUEOUS DRINK COMPRISING CASEIN MICELLES AND TRYPTOPHAN-RICH PEPTIDES, AND PRODUCT SO OBTAINED*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE BOISSON AQUEUSE EMBALLÉE PRÉSERVÉE DE LA CHALEUR QUI RENFERME DES MICELLES DE CASÉINE ET DES PEPTIDES RICHES EN TRYPTOPHANE, ET PRODUITS RÉSULTANTS*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TB Heerlen, NL
- (72) VAN BECKHOVEN, Rudolf, Franciscus, W., M., NL-4854 EJ Bavel, NL
BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DUCHATEAU, Alexander, Lucia, Leonardus, B-3620 Lanaken, BE
EDENS, Luppoo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
KLOEK, Joris, NL-2803 RK Gouda, NL
DE ROOS, Andre, Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL
- (74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/00****A23L 1/308** → (51) **A21D 13/06**

- (51) **A23L 1/325** (11) **2 289 353 B1**
A22C 25/00 **A23L 1/015**
- (25) En (26) En
(21) 10173702.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 DK 200970100
27.08.2009 DK 200970102
09.12.2009 DK 200901297
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung von Parasiten aus Fischleber*
• *Method and apparatus for removal of parasites from fish liver*
• *Procédé et appareil pour l'élimination de parasites de foie de poisson*
- (73) Bornholms A/S, Stenbrudsvej 35, 3730 Nexø, DK
- (72) Pedersen, Søren, 3700 Rønne, DK
Sievets, Christian, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23L 1/39 (11) **2 260 719 B1**
A23L 1/48 **A23L 3/36**
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10160392.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 20.05.2009 US 468996
- (54) • *Vereinheitlichte gefrorene Saucenprodukte*
• *Unitized frozen sauce products*
• *Produits de sauce surgelée unitisés*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria

- Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) Dazo, Philip Edward, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Goosman, Scott, Jeffrey, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Marasigan, Anna Virginia, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/48 → (51) **A23L 1/39****A23L 2/38** → (51) **A61K 35/60****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/305****A23L 2/54** → (51) **B67D 1/04****A23L 2/66** → (51) **A23L 1/305****A23L 3/00** → (51) **C11D 3/00****A23L 3/22** → (51) **A23C 3/033****A23L 3/28** → (51) **A23B 7/01****A23L 3/36** → (51) **A23L 1/39**

- (51) **A24C 5/28** (11) **2 477 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 10755107.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005611 02.09.2010
(87) WO 2011/032676 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041776
- (54) • *MESSERTRÄGER FÜR EINE SCHNEIDVORRICHTUNG IN STRANGMASCHINEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *KNIFE SUPPORT FOR A CUTTING DEVICE IN ROD-MAKING MACHINES IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *PORTE-LAME POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DANS DES MACHINES DE FORMATION DE BOUDINS DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) LÜNEBURG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24D 3/02 (11) **2 587 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 11735593.3 (22) 28.06.2011

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

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/003169 28.06.2011
(87) WO 2012/000646 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 EP 10251191

(54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE POUR FUMEUR*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) BESSO, Clement, 2000 Neuchâtel, CH
KUERSTEINER, Charles, 1008 Jouxstens-Mezery, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41B 9/00** (11) **2 453 769 B1**
A61F 13/49
A61F 13/496

(25) En (26) En
(21) 09847406.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) SE 2009/000370 16.07.2009
(87) WO 2011/008138 2011/03 20.01.2011

- (54) • *BOXERSHORTS HERGESTELLT MIT EINEM VERFAHREN OHNE BEDARF EINER MATERIALENTFERNUNG VON DER HERSTELLUNGSBAHN*
• *BOXER SHORTS FORMED BY A METHOD WHICH DOES NOT REQUIRE REMOVAL OF MATERIAL FROM THE MANUFACTURING WEB*
• *BOXER-SHORTS FORMES SUIVANT UN PROCÉDÉ QUI NE NÉCESSITE PAS L'ENLÈVEMENT DE MATIÈRE DE LA TOILE DE FABRICATION*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE

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

A41D 1/06 → (51) **A41F 9/00**

A41D 1/08 → (51) **A41F 9/00**

(51) **A41D 13/12** (11) **2 645 893 B1**
A61B 5/024
A61B 5/026

(25) It (26) En
(21) 11723614.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/000671 29.03.2011
(87) WO 2012/073076 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 IT MI20102245

- (54) • *WHS-KLEIDUNGSSTÜCK ZUR ERFASSUNG VON VITALPARAMETERN EINES SÄUGLINGS*
• *WHS ITEM OF CLOTHING FOR DETECTION OF VITAL PARAMETERS OF A BABY*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE D'UN SYSTÈME MÉDICAL AMBULATOIRE POUR LA DÉTECTION DES PARAMÈTRES VITAUX D'UN BÉBÉ*

(73) Comftech S.r.l., Via Castello 9, 20900 Monza (MB), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) ANDREONI, Giuseppe, I-20835 Muggiò (MB), IT

MOLTANI, Lara, Alessia, Laura, I-20900 Monza (MB), IT
ZANINI, Rinaldo, I-23900 Lecco (LC), IT
BELLU', Roberto, Carlo, I-20038 Seregno (MI), IT

(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A41F 9/00** (11) **2 389 080 B1**
A41D 1/08
A41D 1/06

(25) En (26) En
(21) 10733821.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021540 20.01.2010
(87) WO 2010/085506 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 US 358110

- (54) • *HOSEN MIT V-FÖRMIGEM BUND*
• *PANTS WITH V-SHAPED WAISTBAND*

• *PANTALON AVEC CEINTURE MONTÉE EN FORME DE V*

(73) Ariat International, Inc., 3242 Whipple Road, Union City, CA 94587, US

(72) DISANTO, Daniel M., Alameda California 94501, US

ALDIGHIERI, Stefano, Los Angeles, California 90021, US

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(60) 14191487.9

(51) **A42B 1/08** (11) **2 554 065 B1**
A42B 3/00

(25) De (26) De
(21) 12178795.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011080464

- (54) • *KOPFSCHUTZAUSRÜSTUNG*
• *SAFETY HEADGEAR*
• *CASQUE PROTECTEUR*

(73) Proteq Europe S.C.S., Parc Industrial Sud F.N., 440247 Satu Mare, RO

(72) Krauter, Markus, 73635 Rudersberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A42B 3/00 → (51) **A42B 1/08**

A43B 5/00 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A43B 5/02** (11) **2 654 477 B1**
A43B 7/06
A43B 17/06
A43B 5/00
A43B 11/00

(25) De (26) De
(21) 11796634.1 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006322 15.12.2011
(87) WO 2012/084147 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 202010016915 U

- (54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, NOTAMMENT CHAUSSURE DE SPORT*

(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BOCK, Markus, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 7/06 → (51) **A43B 5/02**

A43B 11/00 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/18 → (51) **A43B 5/02**

A43B 17/06 → (51) **A43B 5/02**

A43B 17/10 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A44B 11/00** (11) **1 753 315 B1**
A62B 35/04
A63B 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739561.8 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/050170 16.03.2005

- (87) WO 2005/117631 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 FR 0451049

- (54) • *GEWEBTES BAND MIT VARIABLEN BREITE UND PRODUKTE, FÜR DIE BESAGTES BAND VERWENDET WIRD*
• *WOVEN STRAP WITH A VARIABLE WIDTH, AND PRODUCTS WHEREIN SAID STRAP IS USED*

• *SANGLE TISSEE A LARGEUR VARIABLE, ET PRODUITS METTANT EN OEUVRE UNE TELLE SANGLE*

(73) Techni Sangles, 13 Rue Pilat, 42400 Saint Chamond, FR

(72) PETIOT, Philippe, F-42400 Saint Chamond, FR

ROVRI, Nicolas, F-42350 La Talaudière, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A44B 18/00 → (51) **A47C 31/11**

A44B 19/12 → (51) **A44B 19/38**

A44B 19/26 → (51) **A44B 19/38**

(51) **A44B 19/32** (11) **2 412 264 B1**

(25) En (26) En
(21) 11174942.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 GB 201012592

- (54) • *Wasserdichter Reißverschluss*
• *Waterproof slide fastener*
• *Fermeture à glissière imperméable*

(73) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) Williams, Meirion, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB

Thomas, Steven, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB

Gonda, Eiji, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A44B 19/38** (11) **2 412 265 B1**
A44B 19/26
A44B 19/12

(25) Ja (26) En
(21) 09842270.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2012
(86) JP 2009/056330 27.03.2009

(87) WO 2010/109656 2010/39 30.09.2010

- (54) • *REISSVERSCHLUSS MIT ABTRENNBAREM ANSCHLAG AM UNTEREN ENDE*
• *SLIDE FASTENER WITH SEPARABLE BOTTOM END STOP*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE AVEC ARRÊT D'EXTREMITÉ INFÉRIEURE SÉPARABLE*

(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) OGURA, Suguru, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A45B 3/00 → (51) **A61H 3/06**

A45B 9/00 → (51) **A61H 3/06**

(51) **A45D 34/00** (11) **2 052 640 B1**
A45D 40/00
A45D 40/04

(25) Ja (26) En
(21) 07791865.4 (22) 02.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/065191 02.08.2007
(87) WO 2008/018367 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006219850
(54) • *BEHÄLTER FÜR VISKOSE KOSMETIKA*
• *CONTAINER FOR VISCOUS COSMETIC*
• *CONTENANT POUR COSMÉTIQUE VISQUEUX*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) NASU, Mieko c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
KISHI, Takao c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
MIZUSHIMA, Hiroshi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A45D 34/00 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 184 180 B1**
B43K 23/12 **A45D 34/00**
- (25) De (26) De
(21) 09167608.0 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008041282
(54) • *Stift mit Verschlusskappe*
• *Pen with closing cap*
• *Instrument d'écriture avec un capuchon de fermeture*
- (73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Zahn, Werner, 95179 Geroldgrün, DE
Griesheimer, Jochen, 95131 Schwarzenbach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

A45D 40/04 → (51) **A45D 34/00**

A45F 5/00 → (51) **H04M 1/04**

A45F 5/02 → (51) **H04M 1/04**

A46B 13/00 → (51) **A47L 11/164**

A46B 13/02 → (51) **A61H 7/00**

A46B 15/00 → (51) **A61H 7/00**

A46D 3/00 → (51) **A47L 11/164**

- (51) **A46D 3/04** (11) **2 196 107 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09014087.2 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008061384
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Borstenfeldern oder von Borstenbündeln*
• *Method for manufacturing bristle fields or bristle bundles*
• *Procédé de fabrication de panneaux de soies ou de faisceaux de soies*
- (73) Ranir GmbH, Auf dem Seidenberg 1, 53721 Siegburg, DE

- (72) Steck, Georg, 79674 Todtnau, DE
Hauser, Hannes, 79585 Steinen, DE
Brender, Udo, 79674 Todtnau, DE
Schubnell, Christoph, 79674 Todtnau, DE
- (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

(51) **A47B 9/04** (11) **2 594 156 B1**
A47B 9/20

- (25) De (26) De
(21) 12189675.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011055415
(54) • *Teleskopierbare Hubsäule eines Möbelteils*
• *Telescopic lifting column of a piece of furniture*
• *Colonne élévatrice télescopique d'une partie de meuble*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
Prior, Thomas, 32584 Löhne, DE
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 9/20 → (51) **A47B 9/04**

A47B 23/04 → (51) **B42D 9/00**

A47B 23/06 → (51) **B42D 9/00**

A47B 77/02 → (51) **C04B 26/06**

A47B 77/08 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 437 632 B1**
H01R 13/62
- (25) De (26) De
(21) 10782998.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056840 18.05.2010
(87) WO 2010/139551 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 202009004882 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) WÖRMANN, Dieter, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 201 863 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09165988.8 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(54) • *Selbstbewegliche Vorrichtung für bewegliche Möbelteile*
• *Self-moving device for movable furniture parts*
• *Dispositif automateur pour pièces de mobilier mobiles*

- (73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 266 435 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10166313.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 202009004956 U
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung einer Ausziehführung und Ausziehführung*
• *Opening and closing device for an extending guide and extending guide*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un guidage d'extraction et guidage d'extraction*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Hoffmann, Andreas, 32257 Bünde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 471 412 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12161853.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 07.08.2009 DE 1020090026349
26.02.2010 DE 102010000571
(54) • *Ausstoßmechanismus*
• *Ejection mechanism*
• *Mécanisme d'éjection*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Freiheit, Patrick, 32257 Bünde, DE
Weichelt, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
Hoffmann, Andreas, 32278 Kirchlingern, DE
Schael, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
Schrubke, Lars, 32278 Kirchlingern, DE
Prior, Thomas, 32584 Löhne, DE
Mertens, Janine, 32257 Bünde, DE
Kroke, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (62) 10742479.8 / 2 461 720

(51) **A47B 95/00** (11) **2 615 943 B1**
A47B 96/07

- (25) En (26) En
(21) 11760536.0 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) GB 2011/051743 16.09.2011
(87) WO 2012/035356 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 GB 201015494
(54) • *DISTANZVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPACING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ESPACEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Petit, Clifford Steven, 22 Honeysuckle Close, Winchester, Hampshire SO22 4QQ, GB
(72) Petit, Clifford Steven, Winchester, Hampshire SO22 4QQ, GB
(74) Beryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A47B 96/07 → (51) **A47B 95/00**

- (51) **A47C 1/031** (11) **2 528 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 11734990.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/020389 06.01.2011
(87) WO 2011/090828 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298209 P
29.12.2010 US 981186
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS MIT WANDFREIEM FREIRAUM FÜR SITZEINHEIT ZUM HOCHLEGEN DER BEINE*
• *ZERO-WALL CLEARANCE LINKAGE MECHANISM FOR HIGH-LEG SEATING UNIT*
• *MÉCANISME ARTICULÉ AVEC JEU SANS PAROI POUR UNITÉ DE SIÈGE À PIEDS ÉLEVÉS*
(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, Tupelo MS 38801, US
DONOVAN, Robert, Dean, Mooreville MS 38857, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 3/16 → (51) **B42D 9/00****A47C 7/02** → (51) **A47C 27/00**

- (51) **A47C 9/00** (11) **2 595 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 11735999.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003570 18.07.2011
(87) WO 2012/010282 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170378
(54) • *SITZVORRICHTUNG ZUM LAGERN EINER SITZENDEN PERSON*
• *SEAT DEVICE FOR SUPPORTING A SITTING PERSON*
• *DISPOSITIF D'ASSISE POUR SOUTENIR UNE PERSONNE ASSISE*
(73) Inno-Motion AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) KÜNZLER, Patrik, 8004 Zürich, CH
(74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikoberg, CH

A47C 17/00 → (51) **A47C 31/11**

- (51) **A47C 27/00** (11) **2 227 989 B1**
A47C 7/02 **A47C 31/11**
(25) NI (26) En
(21) 10155966.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 NL 2002607
(54) • *Stützkissen*
• *Support cushion*
• *Coussin de support*

- (73) Innocare B.V., Leemansweg 80, 6827 BX Arnhem, NL
(72) Meeuwissen, Martinus Adriaan, 6823 BG, Arnhem, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A47C 27/04** (11) **2 066 199 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07815892.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) CA 2007/001703 24.09.2007
(87) WO 2008/037066 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 CA 2558743
(54) • *MATRATZE MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER FESTIGKEIT*
• *MATTRESS WITH DIFFERENT FIRMNESS ZONES*
• *MATELAS AVEC DIFFÉRENTE ZONES DE FERMETÉ*
(73) James, Michael E., 8 Lenarthur Court, Aurora, Ontario L4G 6M2, CA
(72) James, Michael E., Aurora, Ontario L4G 6M2, CA
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

A47C 27/22 → (51) **A61G 7/057**

- (51) **A47C 31/11** (11) **1 959 798 B1**
A44B 18/00 **A47C 17/00**
A47D 15/02 **A47G 9/00**
A61F 5/48 **A47D 15/00**
A47G 9/06
(25) Sv (26) En
(21) 05821994.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001929 14.12.2005
(87) WO 2007/069950 2007/25 21.06.2007
(54) • *UNTERLAGE*
• *UNDERLAY*
• *DOUBLURE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDSTRÖM, Åsa, S-417 16 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A47C 31/11 → (51) **A47C 27/00****A47D 15/00** → (51) **A47C 31/11****A47D 15/02** → (51) **A47C 31/11**

- (51) **A47F 3/02** (11) **2 570 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 12181893.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 DE 102011113339
(54) • *Warenbehälter*
• *Goods container*
• *Conteneur de marchandises*
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) Mussinger, Thomas, 89358 Kammeltal, DE
Obeser, Jürgen, 86850 Fischach, DE
Pech, Raimund, 89312 Günzburg, DE
Dietrich, Uwe, 86165 Augsburg, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **2 063 742 B1**

- A47K 5/18** **A47K 3/28**
(25) En (26) En
(21) 07841822.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/077530 04.09.2007
(87) WO 2008/030804 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842621 P
(54) • *WANDMONTIERBARES REGALSYSTEM MIT RECHTECKIGEM RAHMEN UND ABNEHMBAREN TABLETTS*
• *WALL MOUNTABLE SHELVING SYSTEM WITH RECTANGULAR FRAME AND REMOVABLE TRAYS*
• *SYSTÈME D'ÉTAGÈRES POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN MUR AVEC CADRE RECTANGULAIRE ET PLATEAUX AMOVIBLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NEWBOULD, Peter J., 20154 Milano, IT
CIRULLI, Pasquale, 20154 Milano, IT
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A47F 8/00** (11) **2 305 078 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10175065.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 03.09.2009 IT VR20090131
(54) • *Dummy mit Gelenk*
• *Jointed dummy*
• *Manequin articulé*
(73) Fongaro, Alessandro, Via San Martino, 10, 36071 Arzignano (VI), IT
(72) Fongaro, Alessandro, 36071 Arzignano (VI), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A47G 9/00 → (51) **A47C 31/11****A47G 9/06** → (51) **A47C 31/11****A47G 9/10** → (51) **B42D 9/00****A47G 19/22** → (51) **A47G 23/00****A47G 21/04** → (51) **A47G 23/00**

- (51) **A47G 23/00** (11) **1 908 377 B1**
A47G 21/04 **A47G 19/22**
B65D 81/38 **A47J 43/10**
B65D 51/32
(25) Es (26) En
(21) 06794025.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) ES 2006/000350 14.06.2006
(87) WO 2007/012679 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 ES 200501836 U
(54) • *EINWEG-BEHÄLTER MIT DREHRÜHRER*
• *DISPOSABLE CUP COMPRISING A ROTARY STIRRER*
• *Gobelet jetable equipe d'une cuillère rotative*
(73) Stircup, Inc., 124 Allen Street, No. 2B, New York, NY 10002, US
(72) PARIAS CRUZ, Alejandro, 41013 Sevilla, ES

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

A47J 27/022 → (51) **A47J 36/02**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 480 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760986.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012

(86) EP 2010/064063 23.09.2010

(87) WO 2011/036215 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 IT MI20091633

- (54) • *AUSGABESTARTERVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN GETRÄNKES*
- *DELIVERY STARTER DEVICE FOR A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AN AROMATIC BEVERAGE*
- *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE DISTRIBUTION DESTINÉ À UNE MACHINE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON AROMATIQUE*

(73) Brasilia S.p.A., Strada Provinciale Bressana-Salice Snc, 27050 RETORBIDO (PAVIA), IT

(72) GIAMPIERO, Rossi, I-27055 Rivanazzano (Pavia), IT
ALESSANDRO, Ostuni, I-50053 Empoli (Firenze), IT

(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 403 385 B1**
(25) It (26) En
(21) 10712514.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(86) IB 2010/050885 02.03.2010

(87) WO 2010/100600 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 CH 3412009

19.03.2009 IT TO20090211

- (54) • *BRÜHKOLBEN FÜR EIN INFUSIONSPRÄPARAT UND BRÜHMASCHINE MIT DEM BRÜHKOLBEN*
- *BREWING PISTON FOR INFUSION PREPARATION, BREWING MACHINE USING THE BREWING PISTON*
- *PISTON DE BRASSAGE POUR LA PRÉPARATION DE L'INFUSION ET MACHINE DE BRASSAGE UTILISANT CE PISTON*

(73) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT

(72) STAUBLI, Christophe, 5605 Dottikon, CH

LANDOLT, Markus, 5605 Dottikon, CH

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 653 083 B1**
A47J 31/36
(25) Zh (26) En
(21) 11848970.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) CN 2011/000169 31.01.2011

(87) WO 2012/079268 2012/25 21.06.2012

(30) 13.12.2010 CN 201010601290

- (54) • *GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG MIT BEQUEMER PAKETENTNAHME*

- *BEVERAGE EXTRACTION DEVICE CONVENIENT FOR PACKAGE REMOVAL*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE BOISSON PERMETTANT UN RETRAIT DE CONTENANT AISÉ*

(73) Ningbo AAA Group Electric Appliance Co., Ltd., No 158, Kaifa East Road, Zhouxiang Town, Cixi, Zhejiang 315324, CN

(72) JING, Yudong, Zhejiang 315324, CN

ZHANG, Tan, Zhejiang 315324, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A47J 36/02** (11) **2 656 757 B1**
A47J 27/022

(25) En (26) En

(21) 12189366.3 (22) 22.10.2012

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

(43) 30.10.2013

(30) 23.04.2012 KR 20120042314

- (54) • *Leitungsplatte eines Induktionserhitzungs-Kochgefäßes*

- *Conduction plate of induction heating cooking vessel*

- *Plaque de conduction de récipient de cuisson à chauffage par induction*

(73) Seowon Pallas Inc., 532-1 Galsan-ri Wolgotmyeon Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-871, KR

(72) Seo, Ki Won, 150-918 Seoul, KR

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A47J 36/34** (11) **1 937 122 B1**
F24C 15/16 **A47J 39/00**

(25) En (26) En

(21) 06816999.4 (22) 17.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) US 2006/040411 17.10.2006

(87) WO 2007/047597 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 US 727343 P

- (54) • *NAHRUNGSMITTELAUFBEWAHRUNGSSCHRANK MIT ENTFERNBAREN SCHALENABDECKUNGEN*
- *FOOD HOLDING CABINET WITH REMOVABLE TRAY COVERS*
- *ARMOIRE POUR ALIMENTS A COUVERTURES DE PLATEAUX AMOVIBLES*

(73) Merco/Savory LLC, 1111 North Hadley Road, Fort Wayne, IN 46804, US

(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US

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

(51) **A47J 37/06** (11) **2 133 012 B1**
(25) En (26) En

(21) 08010673.5 (22) 12.06.2008

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

(43) 16.12.2009

- (54) • *Kochvorrichtung mit einer heißen Platte und Heizelement*

- *A cooking device with a hot plate and heating element*

- *Dispositif de cuisson doté d'une plaque chaude et d'un élément de chauffage*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE

Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE

Gauß, Fabian, 91555 Feuchtwangen, DE

Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A47J 39/00 → (51) **A47J 36/34**

A47J 43/04 → (51) **A21C 1/00**

A47J 43/10 → (51) **A47G 23/00**

(51) **A47J 43/28** (11) **2 564 747 B1**
(25) En (26) En

(21) 11190547.7 (22) 24.11.2011

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

(43) 06.03.2013

(30) 31.08.2011 US 201113222417

- (54) • *Blockiervorrichtung und Küchengerät mit einer solchen Vorrichtung*
- *Locking arrangement and utensil comprising same*
- *Dispositif de bloquage et ustensile avec un tel dispositif*

(73) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited, Room 609-616 Wharf T & T Centre Harbour City No. 7 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Lv, Bing Yuan, He Shan City Guangdong, CN

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47J 44/00 → (51) **A21C 1/00**

A47K 1/09 → (51) **B65D 25/04**

A47K 3/28 → (51) **A47F 5/08**

A47K 5/18 → (51) **A47F 5/08**

(51) **A47L 5/22** (11) **2 033 557 B1**
A47L 5/38 **A47L 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08162776.2 (22) 21.08.2008

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

(43) 11.03.2009

(30) 23.08.2007 BE 200700404

- (54) • *Automatisches Abwasserabführungssystem*
- *Automatic evacuation system for waste water*
- *Système d'évacuation automatique pour eaux usées*

(73) LINTEC, Ninoofsesteenweg 219 A, 1700 Dilbeek, BE

(72) Van Linthout, Eddy, 1700 Dilbeek, BE

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47L 5/38 → (51) **A47L 5/22**

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/22**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 101 621 B1**
A47L 11/40 **B60B 19/06**
B60B 9/18

(25) En (26) En

(21) 07852079.8 (22) 03.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) SE 2007/001073 03.12.2007

(87) WO 2008/082338 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 SE 0602834

- (54) • *RAD FÜR FUSSBODENPFLEGEVORRICHTUNGEN*
• *WHEEL FOR FLOOR CARE APPLIANCES*
• *ROUE POUR APPAREILS D'ENTRETIEN DE PLANCHER*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) TRYDEGÅRD, Anna-Karin, S-113 27 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, S-187 35 Täby, SE
BERNDTSON, Maria, 112 67 Stockholm, SE
JONSSON, Stefan, S-112 59 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 606 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 11010202.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Halteplatte*
• *Holding plate*
• *Plaque de support*
- (73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
- (72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **A47L 11/164** (11) **2 225 994 B1**
A47L 11/40 **A46B 13/00**
A46D 3/00 **B29L 31/00**
B29C 65/16 **B29C 65/00**
B29K 23/00
- (25) De (26) De
(21) 09014879.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009013151
(54) • *Treibscheibe für Bodenreinigungsmaschinen*
• *Drive disc for floor cleaning machines*
• *Disque d'entraînement pour machines de nettoyage du sol*
- (73) Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH, Neue Ramtelstrasse 54, 71229 Leonberg, DE
- (72) Belle, Jürgen, 74379 Ingersheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47L 11/30 → (51) **A47L 5/22**

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/00**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/164**

A47L 13/255 → (51) **A47L 13/59**

A47L 13/42 → (51) **A47L 13/59**

- (51) **A47L 13/59** (11) **2 525 699 B1**
A47L 13/255 **A47L 13/42**
- (25) En (26) En
(21) 11700759.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) GB 2011/050063 17.01.2011
(87) WO 2011/089415 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001035
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM MOPPKOPF UND EINER AUSWRINGVORRICHTUNG*

- *COMBINATION OF A MOP HEAD AND WRINGING DEVICE*
• *COMBINAISON D'UNE TÊTE DE BALAI À FRANGES ET D'UN DISPOSITIF D'ESSORANGE*
- (73) Young, Ronald Alexander (Scot), Lye By Pass Lye Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Ronald Alexander (Scot), West Midlands DY9 8HG, GB
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47L 15/00 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **A47L 15/16** (11) **1 701 645 B1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 04804788.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053425 13.12.2004
(87) WO 2005/060813 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360557
21.04.2004 DE 102004019350
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT FESTSTEHENDEN SPRÜHDÜSEN*
• *DISHWASHER HAVING FIXED SPRAYING NOZZLES*
• *LAVE-VAISSELLE A BUSES DE PULVERISATION FIXES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

- (51) **A47L 15/16** (11) **2 464 273 B1**
A47L 15/50
- (25) En (26) En
(21) 10745699.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045057 10.08.2010
(87) WO 2011/019740 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232539 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSKREISLAUFANORDNUNG FÜR INTENSIVIERTEN WASCHEFFEK BEI EINEM GESCHIRRSPÜLER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *FLUID CIRCULATION ARRANGEMENT FOR PROVIDING AN INTENSIFIED WASH EFFECT IN A DISHWASHER AND AN ASSOCIATED METHOD*
• *AGENCEMENT DE CIRCULATION DE FLUIDE PERMETTANT DE FOURNIR UN EFFET DE LAVAGE INTENSIFIÉ DANS UN LAVE-VAISSELLE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) DALSING, Troy, A., Kinston NC 28504, US
HOUSE, David, E., Greenville NC 27858, US
MONTGOMERY, Mark, D., Greenville NC 27834, US
WHITE, Daniel, Clay, Pink Hill NC 28572, US
FRANCISCO, Virgil, J., Ayden NC 28513, US
OLSON, Niklas, S-112 46 Stockholm, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/22** (11) **2 480 118 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10760924.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005808 22.09.2010
(87) WO 2011/035903 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009042867
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Tettlinger Strasse 72, 88074 Meckenbeuren, DE
- (72) SINGER, Ralf, 88361 Altshausen, DE
ERD, Ludwig, 10559 Berlin, DE
THURN, Michael, 88326 Aulendorf, DE
LEHMANN, Bernd, 88477 Schwendi, DE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 604 166 B1**
D06F 39/04
- (25) En (26) En
(21) 11193414.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(54) • *Waschmaschine mit Tragesystem für ein Heizelement*
• *Laundry machine with support system for a heating element*
• *Machine à laver avec système de support pour élément de chauffage*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Bondi, Martino, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 504 B1**
A47B 77/08
- (25) De (26) De
(21) 12401149.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(54) • *Leistenpaket*
• *Band package*
• *Paquet de baguettes*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Markmann, Christoph, 33602 Bielefeld, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/16**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/48**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/14**

A47L 15/42 → (51) **G09F 9/305**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 658 430 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
D06F 58/20
- (25) En (26) En
(21) 11802722.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073481 20.12.2011
(87) WO 2012/089569 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 EP 10016167

- (54) • HAUSHALTSGERÄT
• A HOUSEHOLD APPLIANCE
• APPAREIL MÉNAGER
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) DREOSSI, Giuseppe, S-112 46 Stockholm, SE
FURBERG, Richard, S-184 42 Åkersberga, SE
KRISCHE Bernd, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Laurin, Magnus, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/16**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 587 982 B1**
G02B 23/24
- (25) En (26) En
(21) 11748491.5 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) US 2011/041468 22.06.2011
(87) WO 2012/003126 2012/01 05.01.2012
(30) 13.08.2010 US 855934
02.07.2010 US 361272 P
- (54) • PRISMA MIT ZWEIFACHEM STRAHLENGANG UND KAMERA IN EINEM MINIMAL INVASIVEN CHIRURGISCHEN SYSTEM
• DUAL OPTICAL PATH PRISM AND CAMERA IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM
• PRISME À TRAJET OPTIQUE DOUBLE ET APPAREIL DE PRISE DE VUES DANS SYSTÈME CHIRURGICAL MINIMALEMENT INVASIF
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) MCDOWALL, Ian M., Woodside California 94062, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 15150374.5

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 106 735 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09004842.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008095502
- (54) • Endoskop, das dazu eingerichtet ist, in der Hand getragen zu werden
• Endoscope configured to be carried with hand
• Endoscope configuré pour être portable
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Watanabe, Katsushi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ogawa, Tomoaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Okada, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Nemoto, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Imai, Shunichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Suzuki, Takeo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 196 127 B1**
A61B 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08791290.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/062936 17.07.2008
(87) WO 2009/044580 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259120
11.10.2007 JP 2007265679
- (54) • ENDOSKOP FORM ANALYSATOR
• ENDOSCOPE SHAPE ANALYZER
• ANALYSEUR DE LA FORME D'ENDOSCOPE
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TANAKA, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/015 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 488 094 B1**
A61B 3/12 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 10768890.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064610 30.09.2010
(87) WO 2011/045190 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 IT TV20090201
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FUNDUSKAMERAS
• LIGHTING DEVICE FOR FUNDUS CAMERAS
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR RÉTI-NOGRAPHES
- (73) CenterVue S.p.A., Via Tommaseo 77, 35131 Padova, IT
- (72) PLAIAN, Andrei, I-35020 Ponte San Nicolò (PD), IT
- (74) De Bortoli, Eros, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61B 3/00 → (51) **A61F 9/008**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61B 3/103** (11) **2 410 902 B1**
A61B 3/107 **A61F 2/16**
A61B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10718502.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/054051 26.03.2010
(87) WO 2010/109020 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163806 P
24.04.2009 US 172673 P
- (54) • OKULARE MODELLIERVERFAHREN UND -GERÄT
• OCULAR MODELING METHODS AND APPARATUS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MODÉLISATION OCULAIRE
- (73) ClearSight Innovations Limited, Digital Exchange, Crane Street, The Digital Hub, Dublin 8, IE
- (72) NG, Eugene, Dublin 2, IE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- A61B 3/107** → (51) **A61B 3/103**
- A61B 3/12** → (51) **A61B 3/00**
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 000 789 B1**
G01L 1/24
- (25) Ja (26) En
(21) 07738972.4 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/055527 19.03.2007
(87) WO 2007/111182 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085317
03.07.2006 JP 2006183495
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER AUF FLEXIBLEN LINEAREN KÖRPERN WIRKENDEN KOMPRESSIONSKRAFT
• APPARATUS FOR MEASURING COMPRESSION FORCE APPLIED TO FLEXIBLE LINEAR BODIES
• APPAREIL POUR MESURER UNE FORCE DE COMPRESSION AGISSANT SUR CORPS LINÉAIRES FLEXIBLES
- (73) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) FUJIMOTO, Hideo c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
SANO, Akihito c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NAGANO, Yoshitaka c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 007 279 B1**
A61B 5/04 **A61B 5/048**
A61B 5/0488
- (25) En (26) En
(21) 07759890.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/065708 30.03.2007
(87) WO 2007/115215 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787992 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ANALGETISCHEN ADÄQUANZ MITTELS BIOPOTENZIALSCHWANKUNGEN
• SYSTEM AND METHOD OF ASSESSING ANALGESIC ADEQUACY USING BIOPOTENTIAL VARIABILITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ADÉQUATION ANALGÉSIQUE PAR VARIABILITÉ BIOPOTENTIELLE
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) GREENWALD, Scott, D., Medfield, MA 02052, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 036 490 B1**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 08164180.5 (22) 11.09.2008
(84) DE FR IT
(43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237320
- (54) • Messvorrichtung
• Measurement apparatus

- *Appareil de mesure*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nishihara, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 203 113 B1**
A61B 5/01 **A61B 5/02**
A61B 5/022 **A61B 5/024**
A61B 5/0402 **A61B 5/053**
A61B 5/1455

- (25) De (26) De
- (21) 08801909.6 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) EP 2008/007330 08.09.2008
- (87) WO 2009/033624 2009/12 19.03.2009
- (30) 07.09.2007 DE 102007042551
- (54) • *DIAGNOSTISCHE SENSOREINHEIT*
• *DIAGNOSTIC SENSOR UNIT*
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE DIAGNOSTIC*
- (73) Flore, Ingo, Westfalendamm 280, 44141 Dortmund, DE
- (72) CHO, Ok Kyung, 58239 Schwerte, DE
KIM, Yoon Ok, 58239 Schwerte, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 613 689 B1**
A61B 6/14 **G01B 11/25**

- (25) De (26) De
- (21) 11760439.7 (22) 08.09.2011
- (84) DE FI FR IT
- (43) 17.07.2013
- (86) EP 2011/065587 08.09.2011
- (87) WO 2012/032132 2012/11 15.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384476 P
08.09.2010 DE 102010040386
- (54) • *DENTALE RÖNTGENEINRICHTUNG MIT BILDERFASSUNGSEINHEIT ZUR OBERFLÄCHENERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RÖNTGENAUFNAHME EINES PATIENTEN*
• *DENTAL X-RAY DEVICE WITH IMAGING UNIT FOR SURFACE IMAGING, AND METHOD FOR GENERATING AN X-RAY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE COMPORTANT UNE UNITÉ DE DÉTECTION D'IMAGES POUR LA DÉTECTION DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE RADIOGRAPHIE D'UN PATIENT*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) LINDENBERG, Kai, 64395 Wersau, DE
BECKHAUS, Christian, 64297 Darmstadt, DE
ULRICI, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 358 264 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/08**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 09779509.0 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2009/056078 19.05.2009
- (87) WO 2010/054863 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 US 272072
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN MESSUNG AUS EINEM PHYSIOLOGISCHEN SCHALLSIGNAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT FROM A PHYSIOLOGICAL SOUND SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE MESURE PHYSIOLOGIQUE DANS UN SIGNAL SONORE PHYSIOLOGIQUE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
SAMPIMON, Gerrit, NL-7843 PV Erm, NL
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 425 768 B1**
A61B 5/0245 **A61B 5/0404**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**
A61B 5/0492

- (25) Ja (26) En
- (21) 09844048.0 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2009/070539 08.12.2009
- (87) WO 2010/125705 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111045
15.09.2009 JP 2009213363
- (54) • *BIOSENSORVORRICHTUNG*
• *BIOSENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF BIOCAPTEUR*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SHIMUTA, Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TAKAHASHI, Eiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 211 702 B1**
A61B 5/053 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
- (21) 09790576.4 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (86) US 2009/050977 17.07.2009
- (87) WO 2010/014442 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.10.2008 US 262941
31.07.2008 US 85235 P
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES HÄMODYNAMISCHEN STATUS AUF GRUNDLAGE DER INTRAKARDIALEN ODER VASKULÄREN IMPEDANZ*
• *MONITORING HEMODYNAMIC STATUS BASED ON INTRACARDIAC OR VASCULAR IMPEDANCE*

• *SURVEILLANCE D'ÉTAT HÉMODYNAMIQUE SUR LA BASE D'UNE IMPÉDANCE INTRACARDIAQUE OU VASCULAIRE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) ZIELINSKI, Todd, M., Ham Lake MN 55304, US
- HETTRICK, Douglas, A., Andover MN 55304, US
- ROUW, Mattias, NL-6833CJ Arnhem, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A41D 13/12**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/026 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 890 590 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06727822.6 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) IB 2006/051023 04.04.2006
- (87) WO 2006/111876 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 EP 05103132
- (54) • *SYSTEM ZUM MESSEN BIOELEKTRISCHER SIGNALE EINES BENUTZERS*
• *SYSTEM FOR MEASURING BIOELECTRICAL SIGNALS OF A USER*
• *SYSTEME POUR MESURE DES SIGNAUX BIOELECTRIQUES D'UN UTILISATEUR*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) THijs, J.A.J., C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SUCH, O., C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MUEHLSTEFF, J., C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
REITER, H., C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/0476** (11) **1 880 667 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07112487.9 (22) 13.07.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 23.01.2008
- (30) 19.07.2006 US 458433

- (54) • *Erkennung fokussierter epileptiformer Handlungen*
• *Detection of focal epileptiform activity*
• *Détection d'activité épileptiforme focale*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sarkela, Mika, Espoo, Finland 02200, FI
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 351 522 B1**
A61N 1/36 **A61B 5/12**
- (25) Es (26) En
(21) 08877312.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) MX 2008/000151 05.11.2008
(87) WO 2010/041920 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247997
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR VERWENDUNG EINER ELEKTRISCHEN COCHLEAR-ANTWORT (ECR) BEI DER AUSWERTUNG DES BETRIEBS EINES COCHLEAR-STIMULATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND USING AN ELECTRIC COCHLEAR RESPONSE ('ECR') IN THE ANALYSIS OF THE OPERATION OF A COCHLEAR STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET UTILISER UNE RÉPONSE ÉLECTRIQUE COCHLÉAIRE ("REC") DANS L'ANALYSE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE STIMULATION COCHLÉAIRE*
- (73) Universidad Autonoma Metropolitana, Av. San Rafael Atlixco No. 186 Col Vicentina, C.P. 09340 México D.F., MX
- (72) CORNEJO CRUZ, Juan Manuel, México D.F., MX
GRANADOS TREJO, Maria del Pilar, México D.F., MX
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 603 455 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04722145.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006084 19.03.2004
(87) WO 2004/094955 2004/45 04.11.2004
(30) 19.03.2003 US 455948 P
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG UND ANZEIGE VON VERÄNDERUNGEN IM WIDERSTAND EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *SYSTEM FOR MEASURING AND INDICATING CHANGES IN THE RESISTANCE OF A LIVING BODY*
• *SYSTEME POUR MESURER ET INDICHER DES VARIATIONS DE RESISTANCE D'UN CORPUS VIVANT*

- (73) Church of Spiritual Technology, 419 North Larchmont, Suite 86, Los Angeles, CA 90004, US
- (72) HUBBARD, Lafayette Ron DI, ., US
STINNETT, Richard, Corona, CA 92880, US
LILLEHAUGEN, Trent, Camarillo, CA 93012, US
- TEMPLES, John, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 373 216 B1**
G01R 33/28 **G01R 33/483**

- (25) En (26) En
(21) 09774745.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055455 02.12.2009
(87) WO 2010/067264 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08170920
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR LOKALISIERUNG EINES MAGNETISCHEN MATERIALS IN EINER WIRKREGION*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETECTING AND/OR LOCATING A MAGNETIC MATERIAL IN A REGION OF ACTION*
• *CONFIGURATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU POSITIONNEMENT D'UN MATÉRIAU MAGNÉTIQUE DANS UNE ZONE D'ACTION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) RAHMER, Juergen, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIZENECKER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 477 540 B1**
A61B 5/0402

- (25) En (26) En
(21) 10760041.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) IB 2010/053970 03.09.2010
(87) WO 2011/030266 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170208
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVE INTRAKARDIALE ELEKTROKARDIOGRAFIE MIT MPI*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE INTRACARDIAC ELECTROCARDIOGRAPHY USING MPI*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLECTROCARDIOGRAPHIE INTRACARDIAQUE NON INVASIVE PAR IPM*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 648 611 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11799871.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) IB 2011/055456 05.12.2011
(87) WO 2012/077035 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 EP 10194503
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INFLUENCER ET/OU DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) BONTUS, Claas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/053** (11) **1 665 983 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 05024364.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004059082
- (54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Thorax-Impedanz*
• *Device for determining impedance of the thorax*
• *Appareil de détermination de l'impédance du thorax*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (72) Czygan, Gerald, Dr., 91054 Buckenhof, DE
Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 651 293 B1**
A61B 5/083 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11801854.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055569 09.12.2011
(87) WO 2012/080920 2012/25 21.06.2012

- (30) 17.12.2010 US 201061424152 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER ATMUNGSPARAMETER EINER PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ONE OR MORE BREATHING PARAMETERS OF A SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES DE RESPIRATION D'UN SUJET*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAFFE, Michael Brian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ORR, Joseph Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 957 158 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/365**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05810065.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) SE 2005/001806 30.11.2005
(87) WO 2007/064259 2007/23 07.06.2007
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZSYNCHRONIE*
• *IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR AND SYSTEM FOR MONITORING CARDIAC SYNCHRONY*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE ET SYSTEME POUR SURVEILLER UNE SYNCHRONISATION CARDIAQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Åkersberga, SE
HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungälv, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 554 115 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12176834.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 JP 2011172061
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Informationen zu einer Person*
• *Apparatus and method for acquiring information on subject*
• *Appareil et procédé pour l'acquisition d'informations sur un sujet*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyasato, Takuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1495 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 111 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 08169933.2 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.01.2003 DE 10302501
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme einer Körperflüssigkeit für Analysezwecke*
• *Device and method for containing a bodily fluid for analysis purposes*
• *Dispositif et procédé destinés à la réception d'un liquide corporel à des fins d'analyse*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Sacherer, Klaus-Dieter, 67281, Kirchheim, DE
Mönch, Ronald, 68549, Ilvesheim, DE
Schabbach, Michael, 69469, Weinheim, DE
Scherer, Jörg, 4258, Zuchwill, CH
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 04701300.8 / 1 585 444

A61B 5/15 → (51) **A61M 1/02**

A61B 5/20 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 633 813 B1**
G01N 23/04 **G01T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11835868.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/006073 28.10.2011
(87) WO 2012/056724 2012/18 03.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010256241
29.10.2010 JP 2010244181
(54) • *PHASENKONTRAST-STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *PHASE CONTRAST RADIATION IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RAYONNEMENT PAR CONTRASTE DE PHASE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MURAKOSHI, Dai, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
AGANO, Toshitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
ITO, Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
IMAI, Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 285 285 B1**
F16C 32/06
(25) En (26) En
(21) 09757955.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/052281 29.05.2009
(87) WO 2009/147604 2009/50 10.12.2009

- (30) 03.06.2008 US 58238
(54) • *DYNAMISCHE Z-ACHSEN-BALANCIERUNG EINES LUFTLAGERS*
• *AIR BEARING DYNAMIC Z-AXIS BALANCING*
• *ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE D UN PALIER À AIR SUR L AXE Z*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PETTINATO, Jeremy, D., Cleveland Ohio 44143, US
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **2 349 008 B1**
G06T 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09768268.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/065920 25.11.2009
(87) WO 2010/062956 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118314 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGESCHRÄNKTEN BILDREKONSTRUKTION EINES VORHERIGEN BILDES IN DER KARDIALEN KONUSSTRAHL-COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *METHOD FOR PRIOR IMAGE CONSTRAINED IMAGE RECONSTRUCTION IN CARDIAC CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGE CONTRAINTE PAR UNE IMAGE ANTÉRIEURE DANS UNE TOMOGRAPHIE CARDIAQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR À FAISCEAU CONIQUE*
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CHEN, Guang-Hong, Madison, WI 53719, US
TANG, Jie, Madison, WI 53705, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 501 290 B1**
G06T 7/20 **G06T 7/00**
A61B 6/00 **A61B 5/00**
A61B 6/12 **A61B 5/055**

- (25) En (26) En
(21) 10777105.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) IB 2010/054664 14.10.2010
(87) WO 2011/058461 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 US 261463 P
(54) • *EINSTELLER, BESTIMMER UND/ODER QUALITÄTSBEWERTER FÜR DAS SICHTFELD EINES SCANPLANS*
• *SCAN PLAN FIELD OF VIEW ADJUSTOR, DETERMINER, AND/OR QUALITY ASSESSOR*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU CHAMP DE VISION DU PLAN DE BALAYAGE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VIK, Torbjorn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREDNO, Jorg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OLSZEWSKI, Mark, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/04** (11) **1 935 342 B1**
A61B 6/12 **A61G 13/12**

(25) De (26) De
(21) 06026291.2 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008

- (54) • *Artefakt-Eliminierung für eine medizinische Beckenregistrierung mit getrackter, systembekannter Beckenstütze*
- *Artefact elimination for medical technology pelvic registration with tracked pelvic support known to the system*
- *Elimination d'objets pour un enregistrement technique médical du bassin à l'aide d'un soutien de bassin suivi connu du système*

(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Wagner, Benjamin, 80469 München, DE Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/14 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 755 458 B1**
(25) En (26) En

(21) 05746359.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/015648 05.05.2005
(87) WO 2005/107601 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568556 P

- (54) • *GERÄT FÜR DIE SELEKTIVE BEHANDLUNG VON GEWEBE*
- *APPARATUS FOR THE SELECTIVE TREATMENT OF TISSUE*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT SELECTIF D'UN TISSU*

(73) Focus Surgery, Inc., 3940 Pendleton Way, Indianapolis, In 46226, US
(72) SEIP, Ralf, Indianapolis, IN 46256, US CHEN, Wo-Hsing, Fishers, IN 46038, US CARLSON, Roy, F., New Palestine, IN 46163, US SANGHVI, Narendra, T., Indianapolis, IN 46227, US DINES, Kris, A., Indianapolis, IN 46202, US PENNA, Michael, A., Indianapolis, IN 46226, US PFILE, Richard, Indianapolis, IN 46226, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 555 942 B1**
B06B 1/00

(25) En (26) En
(21) 03756904.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031280 01.10.2003
(87) WO 2004/032746 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266082

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINIMALINVASIVEN OPTISCH-AKUSTISCHEN BILDGEBUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MINIMALLY-INVASIVE OPTICAL-ACOUSTIC IMAGING*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE OPTIQUE-ACOUSTIQUE A INVASION MINIMALE*

(73) VASCULAR TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 16378, Minneapolis, MN 55416-0378, US
(72) BATES, Kenneth, N., Beaverton, OR 97007, US VARDI, Gil, M., Town & Country, MO 63017, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 10/00 → (51) **G01N 1/02**

A61B 10/02 → (51) **G01N 1/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 506 787 B1**
(25) En (26) En

(21) 10788195.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058528 01.12.2010
(87) WO 2011/068851 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265568 P

- (54) • *FUSIONSFREIE EXPANDIERBARE SPINALE STANGE FÜR SKOLIOSE*
- *NON-FUSION SCOLIOSIS EXPANDABLE SPINAL ROD*
- *TIGE RACHIDIENNE EXTENSIBLE POUR LA SCOLIOSE SANS FUSION*

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 624 766 B1**
(25) De (26) De

(21) 11767170.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004995 06.10.2011
(87) WO 2012/045459 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010047835

- (54) • *BELEUCHTBARER MEDIZINISCHER HALTEHAKEN*
- *ILLUMINATABLE MEDICAL RETAINING HOOK*
- *CROCHET DE MAINTIEN MÉDICAL AVEC ÉCLAIRAGE*

(73) Heitland, Martina, Laubaner Str. 17, 81929 München, DE Gerg, Blasius, Im Grund 3, 83104 Hohen-thann, DE
(72) Heitland, Martina, 81929 München, DE Gerg, Blasius, 83104 Hohen-thann, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 599 449 B1**
(25) En (26) En

(21) 12194428.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013

- (30) 29.11.2011 US 201161564581 P
- (54) • *Applikator für Naht/Knopf-Element mit eindeutiger Verbindung und Steuerung*
- *Applicator for suture/button construct with positive retention and control*
- *Applicateur pour ensemble suture/bouton avec connection univoque et sa commande*

(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida 34112, US Provencher, Matthew T., Coronado, CA California 92118, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 452 634 B1**
A61B 17/068

(25) En (26) En
(21) 11250775.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 US 943221

- (54) • *Während eines Wundverschlussverfahrens über einen Draht geformte Klammer.*
- *Staples formed over a wire during a wound closure procedure.*
- *Agrafe formées sur un fil pendant la procédure de fermeture de plaie.*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown CT 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 14166223.9 / 2 762 088

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 884 208 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 06756427.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/310121 22.05.2006
(87) WO 2006/126474 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005151203

- (54) • *MEDIZINISCHER DRAHT*
 - *MEDICAL WIRE*
 - *FIL MEDICAL*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) TAKATA, Hironori, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
ISHIDA, Jiro, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **2 282 683 B1**
A61F 2/01 **A61M 25/10**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 09725977.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/038218 25.03.2009
(87) WO 2009/120761 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57726

- (54) • *APPLIKATIONSINSTRUMENTE ZUR KONTROLLE VON BLUTUNGEN AN OPERATIONSSTELLEN UND VERFAHREN DAFÜR*

- *APPLICATOR INSTRUMENTS FOR CONTROLLING BLEEDING AT SURGICAL SITES AND METHODS THEREFOR*
 - *INSTRUMENTS APPLICATEURS POUR MAÎTRISER LES SAIGNEMENTS DANS UN SITE CHIRURGICAL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
 (72) GABEL, Jonathan, Randolph, NJ 07869, US
 LIVINGSTON, Jason C., Scotch Plains, NJ 07076, US
 LOONEY, Dwayne, Flemington, NJ 08822, US
 (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 13182935.0 / 2 671 518

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 618 749 B1**
A61B 17/128 **A61B 18/14**
 (25) De (26) De
 (21) 11758463.1 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (86) EP 2011/066125 16.09.2011
 (87) WO 2012/038345 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 DE 102010037748
 (54) • *CHIRURGISCHE CLIPANORDNUNG*
 • *SURGICAL CLIP DEVICE*
 • *SYSTÈME D'AGRAFE CHIRURGICAL*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 523 611 B1**
B23D 51/10 **B23D 61/12**
 (25) En (26) En
 (21) 11701473.8 (22) 10.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.11.2012
 (86) EP 2011/050236 10.01.2011
 (87) WO 2011/083169 2011/28 14.07.2011
 (30) 11.01.2010 US 293772 P
 (54) • *CHIRURGISCHE SÄGEBLATTEINHEIT*
 • *SURGICAL BLADE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE LAME CHIRURGICALE*
- (73) Zimmer Surgical SA, chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) LEGRAND, Bernard P., CH-1231 Conches, CH
 DETRY, Marc, F-74130 Ayeze, FR
 (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 595 551 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11741366.6 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (86) US 2011/044832 21.07.2011
 (87) WO 2012/012625 2012/04 26.01.2012
 (30) 23.07.2010 US 366997 P
 (54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR SCHUTZHÜLLEN*
 • *PROTECTION SLEEVE HOLDING MECHANISM*
 • *MÉCANISME DE MAINTIEN D'UNE ENVELOPPE PROTECTRICE*

- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) BUETTLER, Markus, CH-4500 Solothurn, CH
 VOLZER, Simone, CH-4500 Solothurn, CH
 BAERISWYL, Andreas, CH-2544 Bettlach, CH
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/20 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 371 294 B1**
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 11172362.3 (22) 26.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2011
 (30) 26.10.2006 US 863064 P
 11.06.2007 US 934051 P
 (54) • *Chirurgische Artikel für Beckenerkrankungen*
 • *Surgical articles for treating pelvic conditions*
 • *Instruments chirurgicaux de traitement de troubles pelviens*
- (73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
 (72) Otte, John F., Minnetonka, MN 55343, US
 Röll, Jessica L., Minnetonka, MN 55343, US
 Khamis, Chaouki A., Minnetonka, MN 55343, US
 Dahdah, Mona N., Minnetonka, MN 55343, US
 Solari, Michelle L., Minnetonka, MN 55343, US
 Jimenez, José W., Minnetonka, MN 55343, US
 Ogdahl, Jason W., Minnetonka, MN 55343, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
 (62) 07861522.6 / 2 063 790

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/06**

A61B 17/54 → (51) **B24C 5/04**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 249 717 B1**
A61B 17/70
 (25) En (26) En
 (21) 09702226.3 (22) 12.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.11.2010
 (86) US 2009/030721 12.01.2009
 (87) WO 2009/091689 2009/30 23.07.2009
 (30) 14.01.2008 US 11014
 (54) • *Wirbelfixationsvorrichtung*
 • *Spinal fixation device*
 • *Dispositif de fixation vertébrale*
- (73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
 (72) CARBONE, John, Lutherville MD 21093, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 746 948 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05771224.2 (22) 13.05.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.01.2007
 (86) FR 2005/001202 13.05.2005

- (87) WO 2005/122924 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.05.2004 FR 0405333
 (54) • *ZWISCHENWIRBELKEILSTÜCK FÜR HALSWIRBEL*
 • *INTERVERTEBRAL WEDGE FOR CERVICAL VERTEBRAE*
 • *CALE INTERVERTEBRALE POUR VERTEBRES CERVICALES*
- (73) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
 (72) PASQUET, Denis, F-13100 Aix-en-Provence, FR
 LE COUEDIC, Régis, F-78570 Andresy, FR
 (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 334 262 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09771238.4 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2011
 (86) US 2009/049064 29.06.2009
 (87) WO 2009/158707 2009/53 30.12.2009
 (30) 27.06.2008 US 133357 P
 10.10.2008 US 104411 P

- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WIRBELSÄULENOPERATION*
 • *SYSTEM FOR PERFORMING SPINAL SURGERY*
 • *SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE CHIRURGIE VERTÉBRALE*
- (73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
 (72) BOACHIE-ADJEI, Oheneba, Briarcliff NY 10510, US
 ROCK, Andrew, Thomas, Spring Grove PA 17362, US
 WOO, Raymond, Gainesville FL 32607, US
 BARRUS, Michael, Ashburn VA 20147, US
 JONES, Scott, McMurray PA 15317, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 590 583 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11718640.3 (22) 02.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.05.2013
 (86) US 2011/034784 02.05.2011
 (87) WO 2012/005801 2012/02 12.01.2012
 (30) 09.07.2010 US 362937 P
 (54) • *MARKNAGEL*
 • *INTRAMEDULLARY NAIL*
 • *CLOU MÉDULLAIRE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) OVERES, Tom, 4436 Oberdorf, CH
 (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 13004364.9 / 2 695 583

(51) **A61B 17/80** (11) **2 337 514 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/86**

- (25) En (26) En
 (21) 09821195.6 (22) 14.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.06.2011

- (86) US 2009/060673 14.10.2009
(87) WO 2010/045355 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105067 P
(54) • HALB BLOCKIERTE SCHRAUBE UND WIRBELSÄULENPLATTENANORDNUNG
• SEMI-CONSTRAINED SCREW AND SPINAL PLATE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VIS SEMI-CONTRAINT ET PLAQUE RACHIDIENNE
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) WALLENSTEIN, Todd, Ashburn VA 20147, US
MCCLINTOCK, Larry, Gore VA 22637, US
JONES, Scott, McMurray PA 15317, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 570 093 B1**
A61F 2/46 **A61B 17/30**
A61B 17/70 A61B 17/34
A61B 17/88 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12196673.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Instrumente zur Verwendung mit einem Knochenanker mit Stopfelement*
• *Instruments for use with a bone anchor with plug member*
• *Instruments à utiliser avec un ancrage d'os avec un élément de prise*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 09164329.6 / 2 269 526

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 298 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180912.7 (22) 19.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.03.2011
(30) 19.09.2005 US 229779
19.09.2005 US 229814
04.05.2006 US 417729
(54) • *Tragbares Argonsystem*
• *Portable argon system*
• *Système d'argon portable*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sartor, Joe Don, Longmont CO 80504, US
Reschke, Arlan J., Longmont CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud CO 80513, US
Podhajsky, Ronald J., Boulder CO 80301, US
Hogan, Michael, Boulder CO 80304, US
Chapman, Troy J., Centennial, CO 80122, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 09004975.0 / 2 110 092
06019572.4 / 1 764 057

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 499 982 B1**
A61B 18/18 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12001841.1 (22) 19.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050729
(54) • *Energiebasierter Ablationsvervollständigungsverfahren*
• *Energy-based ablation completion algorithm*
• *Algorithme d'exécution d'ablation fonctionnant à l'énergie*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ladtkow, Casey M, Erie, CO 80516, US
Brannan, Joseph D, Erie, CO 80516, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 407 718 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738744.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006038 18.06.2002
(87) WO 2003/105707 2003/52 24.12.2003
(54) • *RESEKTOSKOP*
• *RESECTOSCOPE*
• *RESECTOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHYAMA, Masahide, Hino-shi, Tokyo 191-0032, JP
HARANO, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 193-0816, JP
HIJII, Kazuya, Tama-shi, Tokyo 206-0035, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 298 208 B1**
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 10182005.8 (22) 23.04.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.03.2011
(30) 24.04.2006 US 409574
(54) • *Lichtbogenbasiertes adaptives Steuersystem für ein elektrochirurgisches Gerät*
• *ARC based adaptive control system for an electrosurgical unit*
• *Système de commande adaptatif selon l'ARC pour une unité électrochirurgicale*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wham, Robert H., Boulder Colorado, 80305, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 09013100.4 / 2 140 825
07008207.8 / 1 849 425

(51) **A61B 18/14** (11) **2 338 431 B1**
A61B 17/32 **A61B 18/20**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 10252184.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 US 646165
(54) • *Messkontakt eines Ablationskatheters mit Differenztemperaturmessungen*

- *Sensing contact of ablation catheter using differential temperature measurements*
• *Détection de contact de cathéter d'ablation utilisant des mesures de température différentielles*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, US
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/122****A61B 18/18** → (51) **A61B 18/12****A61B 18/18** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 456 382 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 10740347.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053122 08.07.2010
(87) WO 2011/010239 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165868
(54) • *HAARENTFERNUNG MITTELS LICHTANWENDUNG*
• *EPILATION BY APPLYING LIGHT*
• *EPILATION PAR L'APPLICATION DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/20** (11) **2 514 384 B1**
A61N 5/067 **A61N 5/06**
A61B 18/22

- (25) Ko (26) En
(21) 10837775.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) KR 2010/007669 02.11.2010
(87) WO 2011/074778 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 KR 20090125750
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FETTENTFERNUNG MITTELS INFRAROT-OPO-LASER*
• *APPARATUS FOR LIPID REMOVAL USING INFRARED OPO LASER*
• *APPAREIL PERMETTANT UNE ÉLIMINATION DES LIPIDES À L'AIDE D'UN LASER D'OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE À RAYONNEMENT INFRA-ROUGE*
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University, 126 Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-701, KR
(72) RHEE, Bum Ku, Goyang-si Gyeonggi-do 410-708, KR

RHEE, Chung-Ku, Cheonan-si Chung-cheongnam-do 330-180, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

A61B 19/00 → (51) **A61N 1/368**

A61B 19/00 → (51) **G01B 3/28**

A61B 19/02 → (51) **B65D 25/04**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 139 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734627.6 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002089 15.03.2008
(87) WO 2008/113532 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013703
(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(73) MDI Dental- und Implantattechnik GmbH, Mülheimer Strasse 60a, 47057 Duisburg, DE
(72) GIESELMANN, Dirk-Rolf, CH-8001 Zürich, CH
CESCHINSKI, Harald, 44789 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 308 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009897.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 30.12.2002 SE 0203896
(54) • *Implantatsanordnung*
• *Implant arrangement*
• *Système d'implant*
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Hall, Jan, 41680 Gothenburg, SE
(74) Jensen, Olaf Sven, et al, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(62) 03768460.2 / 1 581 137

A61C 11/00 → (51) **A61C 11/02**

(51) **A61C 11/02** (11) **2 543 337 B1**
A61C 11/00 **A61C 13/097**
A61C 19/05
(25) Ko (26) En
(21) 10847075.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) KR 2010/002401 16.04.2010
(87) WO 2011/108777 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 KR 20100019933
(54) • *ARTIKULATOR*
• *ARTICULATOR*
• *ARTICULATEUR*
(73) Lee, Chae-Bung, 1173-3, Yonggang-dong Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-140, KR

Kim, Se-Hun, 103-903 Youngchangdream 123-12 Songcheon-dong, 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeonbuk 561-816, KR
(72) Lee, Chae-Bung, Gyeongsangbuk-do 780-140, KR
Kim, Se-Hun, Jeonbuk 561-816, KR
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61C 13/097 → (51) **A61C 11/02**

(51) **A61C 19/02** (11) **2 433 587 B1**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 11007846.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215254
(54) • *Aufbewahrungsgehäuse für Anschläge zahnärztlicher Bohrer*
• *Case for storing stoppers for dental drill bits*
• *Boîte de rangement pour butées pour forêt dentaire*
(73) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Fujii, Naoto, Tokyo, JP
Yoshihara, Hirohata, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61C 19/02 → (51) **B65D 25/04**

A61C 19/05 → (51) **A61C 11/02**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 560 574 B1**
(25) It (26) En
(21) 11721370.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) IB 2011/051686 19.04.2011
(87) WO 2011/132141 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 IT TO20100314
(54) • *MINIMAL INVASIVE SCHLINGE ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON WEIBLICHER BELASTUNGSHARNINKONTINENZ*
• *MINIMALLY INVASIVE SLING FOR THE SURGICAL TREATMENT OF FEMALE URINARY STRESS INCONTINENCE*
• *BANDELETTE SOUS URÉTRALE MINIMALEMENT INVASIVE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT CHEZ LA FEMME*
(73) Herniamesh S.R.L., Via F.lli Meliga 1/c, 10034 Chivasso (Torino), IT
(72) CREPALDI, Pier, Aldo, I-13046 Livorno Ferraris (Vercelli), IT
LAMBERTI, Roberta, I-10056 Ulzio (Torino), IT
PIROLI TORELLI, Donato, I-81100 Napoli, IT
TRABUCCO, Ermanno, Muttontown, New York 11791, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/34**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/78**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/18**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 547 286 B1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 11756881.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/028565 15.03.2011
(87) WO 2011/116025 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 US 314131 P
27.10.2010 US 407430 P
(54) • *BARIATRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEWICHTSVERLUST*
• *BARIATRIC DEVICE AND METHOD FOR WEIGHT LOSS*
• *DISPOSITIF BARIATRIQUE ET MÉTHODE POUR PERDRE DU POIDS*
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) BIRK, Janel, Oxnard CA 93036, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/07** (11) **1 916 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818238.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007097 19.07.2006
(87) WO 2007/028452 2007/11 15.03.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034617
27.04.2006 DE 102006020687
(54) • *STENTGRAFT-PROTHESE*
• *STENT-GRAFT PROSTHESIS*
• *GREFFE D'ENDOPROTHESE*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, 21071 Hamburg, DE
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE
IMIG, Herbert, 14109 Berlin, DE
MORLOCK, Michael, 20359 Hamburg, DE
GEBERT, Anne, 20146 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61F 2/07 → (51) **A61N 1/05**

A61F 2/12 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 434 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724186.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/035384 19.05.2010
(87) WO 2010/138352 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182270 P
(54) • *INTRAOKULARLINSEN-ABGABESYSTEM MIT EINWEG-KOLBENSEGMENT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAOCULAR LENS DELIVERY SYSTEM WITH A DISPOSABLE PLUNGER SEGMENT AND METHOD OF USE THEREFOR*
• *SYSTÈME DE POSE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE POURVU D'UN SEGMENT DE PISTON JETABLE ET MÉTHODE D'UTILISATION AFFÉRENTE*

- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) MUCHHALA, Sushant, Kennedale Texas 76060, US
DOWNER, David, A., Fort Worth Texas 76137, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 528 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 11759890.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/027685 09.03.2011
(87) WO 2011/119334 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 US 316735 P

- (54) • ANPASSUNG VON KONTAKTLINSEN DURCH TRAPEZÖRMIGE PHASENVER-SCHIEBUNG
• ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS USING TRAPEZOIDAL PHASE SHIFT
• LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION BASÉE SUR UN DÉPHASAGE TRAPEZOÏDAL
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth Texas 76135, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
TRAN, Son, Arlington, Texas 76017, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
CHOI, Myoung-Taek, Arlington, Texas 76016, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 903 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785615.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/024889 27.06.2006
(87) WO 2007/002627 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694479 P
26.06.2006 US 474740

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PROLAPSE DES HINTEREN KLAP- PENSEGELS
• APPARATUS FOR TREATMENT OF POSTERIOR LEAFLET PROLAPSE
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PROLAPSE DE FOLIOLE POSTÉRIEURE
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) PERIER, Patrick, Santa Ana CA 92705, US
ADZICH, Vaso, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Knights, Rupert, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 522 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 12164372.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484241 P
(54) • Mechanische Transkatheter-Herzklappen- prothese

- Mechanical transcatheter heart valve prosthesis
• Prothèse de valvule mécanique à transca- théter
(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Quint, Bodo, 8154 Oberglatt, CH
Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
Schwitzer, Alwin, 8180 Bülach, CH
Bachmann, Patrice, 8408 Winterthur, CH
Pfenninger-Ganz, Susanne, 8607 Aathal, CH
Lang, Hans, 8107 Buchs, CH
Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woer- mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 591 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188656.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbes- serung der Funktion einer Herzklappe
• A device and a method for improving the function of a heart valve
• Dispositif et procédé pour améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque
(73) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing- borg, SE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 385 813 B1**
A61F 2/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 10704380.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) FR 2010/000010 08.01.2010
(87) WO 2010/079288 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0900054
(54) • ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT FÜR ARTHROPLASTIE DER FINGER
• ORTHOPAEDIC IMPLANT FOR ARTHRO- PLASTY OF THE FINGERS
• IMPLANT ORTHOPÉDIQUE POUR ARTHROPLASTIE DIGITALE

- (73) Memometal Technologies, Campus de Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
(72) BELLEMERE, Philippe, F-44000 Nantes, FR
DREANO, Thierry, F-35000 Rennes, FR
GOUBAU, Jean, B-8210 Loppem, BE
MARTINACHE, Xavier, F-51000 Reims, FR
PAPALOIZOS, Michaël, CH-1204 Genève, CH
PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
SIRET, Pierre, F-35160 Talensac, FR
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 582 329 B1**
A61F 2/46 **A61F 2/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731117.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) IB 2011/052649 17.06.2011
(87) WO 2011/158213 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 FR 1054834

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKPFLANNE AUS KERAMIK
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC ACETABULUM
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COTYLE CERAMIQUE
(73) Inventorio SA, Route des Avouillons 14, 1196 Gland, CH
(72) Gradel, Thomas, 74970 Marignier, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 145 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164479.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174539
(54) • Knieprothese
• Knee prosthesis
• Prothèse de genou
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Williams, John, Germantown TN 38183-2575, US
Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Wyss, Joseph G, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 635 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 11755150.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) IB 2011/053713 24.08.2011
(87) WO 2012/059825 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 FR 1059103
(54) • TOTALKNEI PROTHESE
• TOTAL KNEE PROSTHESIS
• PROTHÈSE TOTALE DU GENOU
(73) Kokab, 4 Kaulenwiss, 5413 Canach, LU
(72) Landanger, Joël, 52330 Colombey Les Deux Eglises, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30****A61F 2/46** → (51) **A22C 17/06****A61F 2/46** → (51) **A61B 17/86****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/34****A61F 2/50** → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/60** (11) **2 658 481 B1**
A61F 2/76
(25) En (26) En
(21) 11805248.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) NL 2011/050845 12.12.2011
(87) WO 2012/091555 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 EP 10197050
01.02.2011 US 201161438272 P
(54) • UNTERSCHENKELPROTHESE
• LOWER LEG PROSTHESIS
• PROTHÈSE DE JAMBE INFÉRIEURE
(73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) OTTEN, Egbert, NL-9713 AV Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 2/78** (11) **2 332 498 B1**
A61F 2/50
(25) De (26) De
(21) 10015424.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 DE 102009057141
(54) • *Schutzeinrichtung insbesondere zur Verwendung für äussere Prothesen*
• *Protection device, in particular for use for external prosthetics*
• *Dispositif de protection, notamment pour l'utilisation pour des prothèses extérieures*
(73) Sauer, Carsten, Altenlinde 78, 51789 Lindlar, DE
(72) Sauer, Carsten, 51789 Lindlar, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

(51) **A61F 2/78** (11) **2 501 344 B1**
A61F 2/80 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 10782731.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/002990 17.11.2010
(87) WO 2011/062619 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 261863 P
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERKLEIDUNG MIT MEHRFACHKOMPONENTENSYSTEM*
• *SUSPENSION LINER HAVING MULTIPLE COMPONENT SYSTEM*
• *MANCHON DE SUSPENSION AYANT UN SYSTÈME À PLUSIEURS COMPOSANTES*
(73) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) HALLDORSSON, Olafur, Freyr, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 2/78** (11) **2 627 289 B1**
A61F 2/80 **A61F 2/30**
A61F 2/50
(25) En (26) En
(21) 11779010.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/056093 13.10.2011
(87) WO 2012/051385 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 US 393015 P
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERKLEIDUNGSSYSTEM MIT DEHNBARER DICHTUNG*
• *SUSPENSION LINER SYSTEM WITH DISTENSIBLE SEAL*
• *SYSTÈME DE MANCHON DE SUSPENSION COMPORTANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DILATABLE*
(73) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) GUNNARSSON, Bjarni, Foothill Ranch, CA 92610, US
HALLDORSSON, Olafur, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/78**
A61F 2/82 → (51) **A61L 31/00**
A61F 2/91 → (51) **A61L 31/00**
A61F 2/915 → (51) **A61L 31/00**

(51) **A61F 2/95** (11) **1 673 032 B1**
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 04756082.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/020386 24.06.2004
(87) WO 2005/039448 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 510258 P
23.06.2004 US 874336
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINES MEDIZIN-PRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove, MN 55311, US
MALEWICZ, Andrej, M., Minneapolis, MN 55409, US
MOBERG, John, R., Elk River, MN 55330, US
PEDERSON, Gary, Jr., Albertville, MN 55301, US
JOHNSON, Brett, Roseville, MN 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 255 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008434.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 18.10.2005 US 252657
(54) • *Herzklappen-abgabesystem mit Klappenkatheter*
• *Heart valve delivery system with valve catheter*
• *Systeme de mise en place de valvule cardiaque équipé d'un catheter de valvule.*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Bourang, Henry, Irvine, CA 92606, US
Le, Thanh Huy, Oceanside, CA 92057, US
Taylor, David M., Lake Forest, CA 92630, US
Sok, Sam, Santa Ana, CA 92707, US
Iobbi, Mario, Agoura Hills, CA 91301, US
Khanna, Rajesh, Tustin, CA 92780, US
Evans, Dave J., Irvine, CA 92620, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 06825940.7 / 1 951 153

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**
A61F 5/00 (11) **1 519 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759993.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/001505 16.05.2003
(87) WO 2003/105732 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207283

11.02.2003 FR 3701619
(54) • *SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND IMPLANTAT FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *SYSTEM FOR TREATING OBESITY AND IMPLANT THEREFOR*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET IMPLANT POUR UN TEL SYSTEME*
(73) ACCESSURG, 50 Sentier de la Planche, 74320 Sevrier, FR
(72) CANCEL, Richard, F-83130 La Garde, FR
WALLACE, Richard, F-83590 Gonfaron, FR
SASSI, Gérard, F-83200 Toulon, FR
GREPILLAT, Daniel, F-74320 Sevrier, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61F 5/00** (11) **2 408 406 B1**
A61F 5/443
(25) En (26) En
(21) 10710005.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053330 16.03.2010
(87) WO 2010/106039 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155337
(54) • *ENTWÄSSERBARER OSTOMIEBEUTEL*
• *AN OSTOMY APPLIANCE AND AN ADHESIVE WAFER FOR SUCH APPLIANCE*
• *POCHE DE STOMIE VIDABLE*
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/04**
A61F 5/01 (11) **2 529 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168739.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 IT VR20110122
(54) • *Gelenk für eine orthopädische Stütze mit einem Schnellarretier- und lösesystem*
• *Joint for an orthopedic brace equipped with a rapid locking and unlocking system*
• *Joint pour attelle orthopédique équipée d'un système de verrouillage et de déverrouillage rapide*
(73) F.G.P. S.r.l., Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **A61F 5/01** (11) **2 588 043 B1**
A61F 5/042 **A61F 5/048**
(25) En (26) En
(21) 11732530.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/001168 01.07.2011
(87) WO 2012/003000 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 US 360561 P
17.03.2011 US 201161453633 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STRECKUNG DER ACHILLESSEHNE*
- *ACHILLES TENDON STRETCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉTIRAGE DU TENDON D'ACHILLE*
- (73) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Foothill Ranch, CA 92610, US
- KRISTJANSSON, Arnar, Foothill Ranch, CA 92610, US
- EINARSSON, Palmi, Foothill Ranch, CA 92610, US
- GUNNSTEINSSON, Larus, Foothill Ranch, CA 92610, US
- INGVARSSON, Thorvaldur, 600 Akureyri, IS
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 613 744 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11754970.9 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2013
 (86) US 2011/050171 01.09.2011
 (87) WO 2012/033702 2012/11 15.03.2012
 (30) 08.09.2010 US 877429

- (54) • *SCHARNIER FÜR ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*
- *HINGE FOR ORTHOPEDIC DEVICES*
- *CHARNIÈRE POUR DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES*
- (73) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) KOMPA, Joshua J., Foothill Ranch, California 92610, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 648 659 B1**
A61F 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 11788876.8 (22) 01.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (86) EP 2011/071538 01.12.2011
 (87) WO 2012/076398 2012/24 14.06.2012
 (30) 07.12.2010 DE 202010013071 U
 26.10.2011 DE 202011051761 U

- (54) • *FUBGEWÖLBE-STÜTZSTRUMPF*
- *FOOT ARCH SUPPORT STOCKING*
- *BAS DE CONTENTION POUR VOÛTE PLANTAIRE*
- (73) Wendling, Dietrich, Alte Poststrasse 8, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Wendling, Dietrich, 70173 Stuttgart, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

A61F 5/042 → (51) **A61F 5/01**

A61F 5/048 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 5/11** (11) **2 482 766 B1**
A61Q 3/02 A61K 8/81
 (25) De (26) De
 (21) 10759650.4 (22) 29.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.08.2012
 (86) EP 2010/064439 29.09.2010
 (87) WO 2011/039243 2011/14 07.04.2011
 (30) 29.09.2009 DE 102009043355
 (54) • *KORREKTURVERFAHREN FÜR HAND- ODER FUSSNÄGEL*

- *CORRECTIVE TREATMENT OF FINGER- OR TOENAILS*
- *PROCÉDÉ DE CORRECTION POUR ONGLES DES MAINS OU DES PIEDS*
- (73) Hillebrand, Christa, Tegenseer Str. 101, 83700 Rottach-Weissach, DE
- (72) Hillebrand, Christa, 83700 Rottach-Weissach, DE
- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 349 137 B1**
A61F 5/448
 (25) En (26) En
 (21) 09785083.8 (22) 09.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) GB 2009/002164 09.09.2009
 (87) WO 2010/034966 2010/13 01.04.2010
 (30) 23.09.2008 GB 0817360

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM OSTOMIE-GERÄT*
- *DEVICE FOR USE WITH AN OSTOMY APPLIANCE*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ACCESSOIRE POUR STOMIE*
- (73) Salts Healthcare Limited, Unit 4 Blatchford Road, Horsham, West Sussex RH13 5QR, GB
- (72) ARGENT, Peter, Horsham, West Sussex RH13 5QR, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 5/445** (11) **2 379 022 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09804005.8 (22) 15.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (86) DK 2009/050336 15.12.2009
 (87) WO 2010/069326 2010/25 24.06.2010
 (30) 18.12.2008 DK 200801807

- (54) • *OSTOMIE-GERÄT MIT ABZIEHFOLIE MIT VORDEFINIERTER FALTLINIE*
- *AN OSTOMY APPLIANCE WITH A RELEASE LINER HAVING A PREDEFINED FOLDING LINE*
- *APPAREILLAGE STOMIQUE AVEC REVÊTEMENT INTÉRIEUR AMOVIBLE COMPORTANT UNE LIGNE DE PLIAGE PRÉDÉFINIE*
- (73) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/448**

(51) **A61F 5/448** (11) **2 600 809 B1**
A61F 5/445 **A61F 5/449**
 (25) En (26) En
 (21) 10745142.9 (22) 03.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) EP 2010/004759 03.08.2010
 (87) WO 2012/016575 2012/06 09.02.2012

- (54) • *STOMAÜBERZUG*
- *STOMA COAT*
- *ENSEMBLE POUR STOMIE*
- (73) King Saud University, P.O. Box 2454, 11451 Riyadh, SA
- (72) MATAR, Nedal, Riyadh 11633, SA

- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445**

A61F 5/449 → (51) **A61F 5/448**

A61F 5/48 → (51) **A47C 31/11**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 611 398 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11758383.1 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
- (86) EP 2011/004325 29.08.2011
- (87) WO 2012/031702 2012/11 15.03.2012
- (30) 30.08.2010 DE 202010011965 U
- (54) • *SAUGUTENSIL ZUM VERHINDERN DES SCHNARCHENS UND ANDERER GEWOHNHEITEN*
- *TEAT DEVICE FOR PREVENTING SNORING AND OTHER HABITS*
- *APPAREIL D'ASPIRATION POUR EMPÊCHER LE RONFLEMENT ET D'AUTRES HABITUDES NÉFASTES*
- (73) Von Treuenfels, Hubertus, Lübecker Str. 8, 23701 Eutin, DE
- (72) Von Treuenfels, Hubertus, 23701 Eutin, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 740 446 B1**

(25) Es (26) En
 (21) 14156860.0 (22) 26.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.06.2014
- (30) 02.03.2009 ES 200900451 U
- (54) • *Kraniale Vorrichtung*
- *Cranial device*
- *Dispositif crânien*
- (73) Sibel, S.A., C/Rossello 500, 08026 Barcelona, ES
- Orreja Puerto, Daniel, Freixeneda 3-B, 08459 Sant Antoni De Vilamajor, ES
- Administración General De La Comunidad Autónoma De Euskadi, C/ Donostia-San Sebastián 1, 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES
- (72) Orreja Puerto, Daniel, 08459 SANT ANTONI DE VILAMAJOR, ES
- Rigau Rigau, Jordi, 08026 BARCELONA, ES
- Durán Cantolla, Joaquín José, 01009 VITORIA, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(62) 10712089.1 / 2 407 131

(51) **A61F 9/008** (11) **1 750 633 B1**

A61B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05754370.4 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/017991 17.05.2005
- (87) WO 2005/112844 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 849573
- (54) • *BINOKULARE OPTISCHE BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE*
- *BINOCULAR OPTICAL TREATMENT FOR PRESBYOPIA*
- *TRAITEMENT OPTIQUE BINOCULAIRE POUR LA PRESBYTIE*

- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61F 9/009** (11) **2 285 322 B1**
A61F 9/01
- (25) De (26) De
(21) 09730588.2 (22) 28.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/002289 28.03.2009
(87) WO 2009/124668 2009/42 15.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017293
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN FÜR DIE AUGENCHIRURGIE SOWIE AUGENCHIRURGISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATING CONTROL DATA FOR EYE SURGERY AND EYE-SURGICAL TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE COMMANDE POUR LA CHIRURGIE DE L'OEIL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA CHIRURGIE DE L'OEIL*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE
STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- A61F 9/01** → (51) **A61F 9/009**
-
- A61F 11/14** → (51) **H04R 1/10**
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 565 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03781610.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/034654 31.10.2003
(87) WO 2004/041188 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286381
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TRANSDERMALE OXYBUTYININ-THERAPIE*
• *COMPOSITIONS FOR TRANSDERMAL OXYBUTYININ THERAPY*
• *COMPOSITIONS DESTINES A LA THERAPIE PAR OXYBUTYININE TRANSDERMIQUE*
- (73) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
- (72) SANDERS, Steven, W., Salt Lake City, UT 84108, US
EBERT, Charles, D., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 13159679.3 / 2 606 865
13159680.1 / 2 612 629
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 565 137 B1**
A61F 13/02 **A61F 13/06**
A61F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 03773593.3 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) DK 2003/000806 25.11.2003
(87) WO 2004/047695 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 DK 200201824
- (54) • *VERBAND*
• *A DRESSING*
• *PANSEMENT*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 633 269 B1**
C08L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 04752461.6 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/015448 17.05.2004
(87) WO 2004/103201 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 442020
- (54) • *HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHASENTRENNUNG BEI KONTAKT MIT WÄSSRIGEN MEDIEN*
• *HYDROGEL COMPOSITIONS DEMONSTRATING PHASE SEPARATION ON CONTACT WITH AQUEOUS MEDIA*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL PRESENTANT UNE SEPARATION DE PHASES AU CONTACT D'UNE SUBSTANCE AQUEUSE*
- (73) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
- (72) Singh, Parminder, San Francisco, CA 94116, US
Cleary, Gary W., Los Altos Hills, CA 94022, US
Mudumba, Sri, Union City, CA 94587, US
Feldstein, Mikhail M., Moscow, 119415, RU
Bairamov, Danir F., Moscow, 117292, RU
- (74) Bateman, Rachel Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61F 13/00** → (51) **A61L 27/18**
-
- A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/06** → (51) **A61F 5/01**
-
- A61F 13/06** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/10** → (51) **A61F 13/00**
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 540 267 B1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
- (25) Ja (26) En
(21) 11747543.4 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) JP 2011/054400 25.02.2011
(87) WO 2011/105587 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010043411
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SAUGFÄHIGEN STRUKTUR*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTION STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ABSORPTION*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 612 632 B1**
A61F 13/49
- (25) Ja (26) En
(21) 11821589.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/068842 22.08.2011
(87) WO 2012/029572 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192632
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFS FÜR EIN IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN VERWENDETES ENDLOSPAPIER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE FOR CONTINUOUS SHEET USED IN ABSORBENT ARTICLES, MANUFACTURING APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE POUR UNE FEUILLE CONTINUE UTILISÉE DANS DES ARTICLES ABSORBANTS, APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) IIDA, Miwa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 621 433 B1**
B26D 7/18 **D06H 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 11761776.1 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) US 2011/052256 20.09.2011
(87) WO 2012/050754 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894788
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL SUBSTRAT TRIM MATERIAL ENTFERNUNG VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE SUBSTRATE TRIM MATERIAL REMOVAL PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DES CHUTES DE COUPE D'UN ELEMENT ABSORBANT*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LONG, Michael, Devin, Springfield Twp. Ohio 45215, US
GILL, Nathan, Alan, Cincinnati Ohio 45244, US
DREHER, Andreas, Josef, Clifton Ohio 45220, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A61F 13/15** → (51) **A41B 9/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/62**

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 919 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771951.8 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/021459 02.06.2006
(87) WO 2007/027258 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 215937
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES VORLIEGENS EINER EINSCHMUTZUNG IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DESSELBEN*
• *METHOD OF DETECTING THE PRESENCE OF AN INSULT IN AN ABSORBENT ARTICLE AND DEVICE FOR DETECTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UNE DÉCHARGE DANS UN ARTICLE ABSORBANT ET DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTECTER CELLE-CI*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALES III, Thomas, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, Appleton, Wisconsin 54915, US
COLLINS, Meghan, E., Lakemoor, Illinois 60051, US
SULLIVAN, Shawn, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 959 901 B1**
G01N 27/00 **G08B 21/20**
(25) En (26) En
(21) 05819070.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001907 12.12.2005
(87) WO 2007/069945 2007/25 21.06.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM MITTEL ZUM NACHWEIS VON NÄSSE*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING WETNESS DETECTING MEANS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES MOYENS DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/49** → (51) **A41B 9/00****A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/496** → (51) **A41B 9/00****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/62**

- (51) **A61F 13/62** (11) **2 674 139 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
(25) En (26) En
(21) 12172176.5 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 18.12.2013

- (54) • *Fortlaufende Verschlussklebebandrolle für eine Windel mit vorbeschichteten inaktiven Kleberebenen*
• *Continuous closure tape roll for a diaper with precoated inactive adhesive regions*
• *Rouleau de ruban de fermeture continue pour couche avec régions adhésives inactives pré-revêtues*
- (73) Nitto Bento Bantcilik San. Tic. A.S., Akca-burgaz Mah. 101. Sokak No:9, 34510 Esenyurt Istanbul, TR
(72) Kus, Ercan, 34909 Istanbul, TR
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A61G 1/013** (11) **2 456 403 B1**
(25) It (26) En
(21) 10742266.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/052994 30.06.2010
(87) WO 2011/010238 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091303
(54) • *ZERLEGBARE TRAGE FÜR RETTUNGS-EINSÄTZE IN UNPASSIERBAREN BEREICHEN*
• *DISMOUNTABLE STRETCHER TO BE USED DURING SALVAGE OPERATIONS IN IMPASSABLE ZONES*
• *CHVIÈRE DÉMONTABLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AU COURS D'OPÉRATIONS DE SAUVETAGE DANS DES ZONES INFRANCHISSABLES*
- (73) Mako Shark S.r.l., Viale Montecuccoli, 18, 23843 Dolzago (LC), IT
(72) BONOMELLI, Federico, I-23843 Dolzago (LC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **A61G 3/00** (11) **2 413 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 10800699.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/007493 09.12.2010
(87) WO 2011/069662 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057372
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINER NICHT GEHFÄHIGEN PERSON IN LIEGENDEM ZUSTAND*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A NON-AMBULANT PERSON IN A LYING POSITION*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT EN POSITION ALLONGÉE D'UNE PERSONNE INCAPABLE DE MARCHER*

- (73) Moeck, Lidia, Seestrasse 6a, 22607 Hamburg, DE
(72) Moeck, Lidia, 22607 Hamburg, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61G 5/04** (11) **2 520 265 B1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 12165922.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 DE 102011100405
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*

- (73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 885 318 B1**
A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 06747686.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) NZ 2006/000109 15.05.2006
(87) WO 2006/123944 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 NZ 54012705
(54) • *ROLLSTUHL*
• *A WHEEL CHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT*
- (73) METALFORM (DANNEVIRKE) LIMITED, Easton Street, Dannevirke, NZ
(72) EASTON, Campbell, Bryce, Dannevirke, NZ
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 407 138 B1**
A61G 7/002
(25) En (26) En
(21) 11173770.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(30) 21.05.2003 US 472260 P
(54) • *Krankenhausbett*
• *Hospital bed*
• *Lit d'hôpital*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Weizman, Patrick, Cincinnati OH 45249, US
Seigle, Gary, S., Cincinnati OH 45224, US
Barbu, Oliver, 44640 Vue, FR
Leboeuf, Gaehaul, 56370 Sarzeau, FR
Hensley, David W., Milan IN 47013, US
Duvert, Jean Bernard, 56400 Auray, FR
Sebastien, Gemeline, 56270 Ploemuer, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10000577.6 / 2 174 631
04753138.9 / 1 624 841

A61G 7/002 → (51) **A61G 7/00****A61G 7/012** → (51) **A61G 7/08**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 436 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183140.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 US 892967
(54) • *Seitenführungseinrastmechanismus*
• *Siderail latching mechanism*
• *Mécanisme de fixation de rail latéral*
- (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville Indiana 47006, US
(72) Wiggins, Brian T, Burlington, KY Kentucky 41005, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 482 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744421.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001018 10.03.2003
(87) WO 2003/077818 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0205924
(54) • **AUFBLASBARE STÜTZVORRICHTUNG**
• **INFLATABLE SUPPORT**
• **SUPPORT GONFLABLE**
- (73) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) ROFF, Simon Michael, Dunstable, Bedfordshire LU5 4PU, GB
ROWE, Christopher, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2TE, GB
(74) Thaker, Shalini, et al, Huntleigh Technology Limited ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Beds LU5 5XF, GB
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **2 542 199 B1**
A47C 27/22
(25) De (26) De
(21) 11707652.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053268 04.03.2011
(87) WO 2011/107579 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010002572
(54) • **AUFLAGE, INSBESONDERE FÜR EINE MATRATZE IM PFLEGE- UND KRANKENHAUSBEREICH**
• **PAD, IN PARTICULAR FOR A MATTRESS IN THE NURSING CARE AND HOSPITAL FIELDS**
• **SUPPORT, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR UN MATELAS DANS LE DOMAINE DES SOINS ET LE DOMAINE HOSPITALIER**
- (73) Heinrich Essers GmbH & Co. KG, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE
(72) ESSERS, Heinz-Willy, 41849 Wassenberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61G 7/08** (11) **2 583 653 B1**
A61G 7/012
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187648.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 20.10.2011 FR 1159534
(54) • **Krankenbett mit entfernbarem Transportwagen**
• **Hospital bed with removable trolley**
• **Lit médicalisé à chariot de transport amovible**
- (73) MedicatAtlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(72) Darugna, Gilles, 18110 Fussy, FR
Herdegen, Antoine, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61G 11/00** (11) **1 800 641 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06126384.4 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315769
(54) • **Befeuchtungssteuersystem für ein Gerät zur Säuglingspflege**
• **Humidification control system for infant care apparatus**
• **Système de contrôle d'humidification pour appareil de soin infantile**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Eyck, Lawrence G. Ten, Ellicott City, MD Maryland 21043, US
Strauch, Daniel F., Mount Airy, MD Maryland 21771, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **A61G 11/00** (11) **2 227 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 08856195.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/085355 03.12.2008
(87) WO 2009/073693 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5356 P
(54) • **WÄRMETHERAPIE-VORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM HAUBENELEMENT**
• **WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING RETRACTABLE HOOD MEMBER**
• **DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR RÉCHAUFFEMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE REÇOUVREMENT DE COUVERTURE RÉTRACTABLE**
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) CHILTON, Robert, J., III, League City, TX 77573-4601, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 12191458.4 / 2 556 814
-
- (51) **A61G 13/12** (11) **2 529 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170255.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 02.06.2011 US 201113151627
(54) • **Chirurgische Fußstütze mit Spannsystem**
• **Surgical foot support with tightener system**
• **Support de pied chirurgical avec système de serrage**
- (73) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Keith-Lucas, Darwin, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Soto, Orlando, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Chella, David E., Brighton, MA 02135, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61G 13/12** → (51) **A61B 6/04**
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 985 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153471.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FI 2006/000343 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 US 790394
(54) • **Rückhaltung, Neupositionierung, Zug und Übungsvorrichtung**
• **Restraint, Reposition, Traction and Exercise Device**
• **Dispositif de retenue, repositionnement, traction et exercice**
- (73) BackProject Corporation, 341 N. Montgomery Street, San Jose, CA 95110, US
(72) Hoffmann, Steven Ari, Sunnyvale, CA CA 94087, US
Hoffmann, Swee Lin, Sunnyvale, CA CA 94087, US
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **A61H 3/02** (11) **2 281 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171573.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 BE 200900466
(54) • **Regulierbare Stütze zur automatischen Auseinanderfaltung**
• **Adjustable support stand with automated deployment**
• **Béquille à réglage de déploiement automatisé**
- (73) Kinovita, Rue Centrale 68, 7063 Soignies, BE
(72) Van den Driesche, Hugues, 7063 Soignies, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A61H 3/06** (11) **2 520 267 B1**
A45B 3/00
A45B 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 10841179.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) KR 2010/009215 22.12.2010
(87) WO 2011/081347 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090133528
(54) • **ELEKTRONISCHER STOCK FÜR SEH-BEHINDERTE ZUR ERKENNUNG VON RFID-ETIKETTEN**
• **ELECTRONIC CANE FOR THE VISUALLY IMPAIRED FOR RECOGNIZING RFID TAGS**
• **CANNE ÉLECTRONIQUE À L'USAGE DES MALVOYANTS DESTINÉE À IDENTIFIER DES ÉTIQUETTES RFID**
- (73) Pusung Recycling Co., Ltd., 1307 Geumpo-ri Nongong-eup Dalseong-gun, Daegu 711-851, KR
(72) KIM, Sung Jae, Dalseong-gun Daegu 711-851, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **1 942 857 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 06807970.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FI 2006/000343 24.10.2006

- (87) WO 2007/051896 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 FI 20051102
07.03.2006 FI 20060222
01.08.2006 FI 20060708
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MASSAGE*
(73) HLD Healthy Life Devices Ltd., Unioninkatu
20-22, 00130 Helsinki, FI
Niskanen, Timo Juhani, Knaapilantie 18 D 8,
04330 Lahela, FI
(72) TASKINEN, Leo Tapani, FI-00210 Helsinki, FI
NISKANEN, Timo, Juhani, FI-04330 Lahela,
FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

(51) **A61H 7/00** (11) **2 550 949 B1**
A61H 23/02 **A46B 13/02**
A46B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11006051.4 (22) 23.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Vorrichtung zur sanften Hautbehandlung*
• *Gentle skin treatment device*
• *Dispositif de traitement doux de la peau*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) Ungemach, Christof, 60439 Frankfurt am
Main, DE
Maichel, Michael, 60326 Frankfurt am Main,
DE
Klug, Ralf, 65760 Eschborn, DE
Schwarz, Tobias, 61389 Schmittien, DE
Sanchez-Martinez, Pedro, 61476 Kronberg,
DE
(74) Zetterer, Gerd, P&G Manufacturing GmbH
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg,
DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

A61J 1/14 → (51) **B65D 47/18**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 255 775 B1**
A61M 25/04 **A61M 39/10**

- (25) En (26) En
(21) 10004667.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128871
(54) • *Verbindungsstruktur für einen Gastrostomiekatheter und einen Flüssigkeitszuleitungsschlauch*
• *Connecting structure for a gastrostomy catheter and a fluid supply tube*
• *Connecteur entre un cathéter pour gastrostomie et un tube d'alimentation en fluide*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Abe, Kazuhiro, Fukuroi Shizuoka 437-0004,
JP
Watanabe, Motonori, Fukuroi Shizuoka 437-
0004, JP
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

A61K 6/06 → (51) **C04B 35/486**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/09**

(51) **A61K 6/09** (11) **1 935 393 B1**
A61K 6/083

- (25) De (26) De
(21) 07023518.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060983
(54) • *Dentalkomposite mit Tricyclo[5.2.1.02.6]decan-Derivaten*
• *Dental composites with Tricyclo[5.2.1.02.6]decane derivatives*
• *Composite dentaire doté de dérivés de tricyclo[5.2.1.02.6]decane*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11,
63450 Hanau, DE
(72) Utterodt, Andreas, Dr., 61267 Neu Anspach,
DE
Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Schaub, Matthias, Dr., 63589 Linsengericht,
DE
Diefenbach, Christine, 65599 Dornburg, DE
Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE
Hohmann, Alfred, 61389 Schmittien, DE
Eck, Michael, 61389 Schmittien, DE
Schönhof, Nelli, 35619 Braunfels, DE
(74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Postfach 23
01 44, 45069 Essen, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 355 771 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/34**
A61K 8/41 **A61K 8/46**
A61K 8/81 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61K 8/25**
A61K 8/49 **A61Q 13/00**
A61K 8/73

- (25) En (26) En
(21) 09764993.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/067089 08.12.2009
(87) WO 2010/077629 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 US 120786 P
(54) • *PORÖSE, AUFLÖSBARE FESTSTOFFSUBSTRATE UND OBERFLÄCHENSTÄNDIGE CYCLODEXTRIN-PARFÜMKOMPLEXE*
• *POROUS, DISSOLVABLE SOLID SUBSTRATES AND SURFACE RESIDENT CYCLODEXTRIN PERFUME COMPLEXES*
• *SUBSTRATS SOLIDES, SOLUBLES ET POREUX ET COMPLEXE PARFUM CYCLODEXTRINE SITUÉ EN SURFACE*
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty
Township, Ohio 45044, US
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, Ohio
45014, US
KAUFMAN, Kathy, Mary, Cincinnati, Ohio
45247, US
HUTCHINS, Virginia, Tzung-Hwei, Cincinnati,
Ohio 45220, US
DUBOIS, Zerlina, Guzdar, Mason, Ohio
45040, US
LI, Jianjun, Justin, West Chester, Ohio
45069, US
LABITZKE, Kevin, M., Hamilton, Ohio 45011,
US
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble
Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 651 816 B1**
A61Q 5/04 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10 **D06L 3/02**

- C01B 15/08** **C01B 15/037**
C01B 15/12 **A61K 8/22**
C07D 213/89 **C11D 3/28**
C11D 3/32 **C11D 3/39**
C11D 7/32 **A61K 8/49**
(25) De (26) De
(21) 11796632.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/006277 13.12.2011
(87) WO 2012/079739 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010054866
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WASSERSTOFFPEROXID ODER WASSERSTOFFPEROXID FREISETZENDE SUBSTANZEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING HYDROGEN PEROXIDE OR SUBSTANCES RELEASING HYDROGEN PEROXIDE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE OU DES SUBSTANCES LIBERANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE
PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am
Main, DE
BACK, Ute, 63825 Blankenbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frank-
furt am Main, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 184 048 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/895**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174776.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0857570
(54) • *Öl-in-Wasser-Emulsion, die ein amphiphiles Polymer und ein Silikonelastomer enthält*
• *Oil-in-water emulsion containing an amphiphilic polymer and a siliconised elastomer*
• *Emulsion huile-dans-eau contenant un polymère amphiphile et un élastomère siliconé*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Moneuze, Gaëlle, 75020, Paris, FR
Cotton, Thierry, 75013, Paris, FR
Lavaud, Brigitte, 75016, Paris, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-
Seine, FR

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 079 435 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/02 **A61K 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 07822032.4 (22) 30.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/061678 30.10.2007
(87) WO 2008/055816 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 EP 06123679
(54) • *KONDITIONIERUNGSSHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOINGS TRAITANTS*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GILES, Colin Christopher David, Bangkok 10900, TH
SINSAWAT, Anuchai, Bangkok 10900, TH
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/31 → (51) **C11D 3/00****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 523 942 B1**
A61K 8/40 **A61K 8/49**
C07D 249/20 **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11700175.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050392 13.01.2011
(87) WO 2011/086124 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150832
(54) • *2-Phenyl-1,2,3-benzotriazole zur Absorption von UV Strahlung*
• *2-Phenyl-1,2,3-benzotriazoles for UV radiation absorbance*
• *2-Phenyl-1,2,3-benzotriazoles pour l'absorption de la radiation UV*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHLIFKE-POSCHALKO, Alexander, Basel 4002, CH
MENDROK-EDINGER, Christine, 79618 Rheinfelden-Minseln, DE
WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d.W., DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/368**

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 645 986 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61K 31/555
- (25) En (26) En
(21) 11782644.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070388 17.11.2011
(87) WO 2012/072424 2012/23 07.06.2012

- (30) 02.12.2010 EP 10193503
02.12.2010 EP 10193505
(54) • *ANTISCHUPPENSHAMPOO*
• *ANTI-DANDRUFF SHAMPOO*
• *SHAMPOOING ANTIPELLICULAIRE*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HALL, Caroline, Alexandra, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/368** (11) **2 627 306 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/40 **A61K 8/86**
A61Q 17/04
- (25) En (26) En
(21) 11757598.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/065756 12.09.2011
(87) WO 2012/048972 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 IN MU28302010
25.11.2010 EP 10192532
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*
• *A SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ECRAN SOLAIRE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODN, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DUGGAL, Charu, Bangalore 560 066, IN
GAURAV, Kumar, Bangalore 560 066, IN
RAUT, Janhavi, Sanjay, Bangalore 560 066, IN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/37 (11) **1 715 837 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10 **A61Q 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 04803937.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/014324 16.12.2004
(87) WO 2005/063179 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361278
27.09.2004 DE 102004047137
(54) • *KATIONISCHE CREMEGRUNDLAGE*
• *CATIONIC CREAM BASE*
• *BASE DE CREME CATIONIQUE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE

- MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
WEISHAUP, Sarah, 20355 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE
KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
KAWAI, Masaki, Ryugasaki-Shi, Ibaraki-Ken 301-0044, JP

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/368****A61K 8/40** → (51) **A61K 8/35****A61K 8/40** → (51) **A61K 8/368****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/41** → (51) **C11D 3/00****A61K 8/42** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/42** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/64** → (51) **C07K 5/093****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 475 351 B1**
A61K 47/32 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **C08F 220/28**
C08F 220/56 **C08F 220/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763792.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FR 2010/051819 01.09.2010
(87) WO 2011/030044 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956224
(54) • *NEUES PULVERFÖRMIGES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG ALS VERDICKER*
• *NOVEL POWDERED POLYMER, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS A THICKENER*
• *NOUVEAU POLYMER EN POUDRE, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET UTILISATION COMME EPAISSISSANT*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy- Sur- Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/81 (11) **2 566 445 B1**
A61K 47/32 **A61Q 1/00**
A61Q 5/00 **A61Q 17/04**

- A61Q 19/00**
C08K 5/10
(25) Fr
(21) 11730359.4
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) FR 2011/050816 11.04.2011
(87) WO 2011/138533 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053534
(54) • *NEUER SELBSTINVERTIERBARER INVERSER LATEX UND SEINE VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL SELF-REVERSIBLE REVERSE LATEX, AND USE THEREOF AS A THICKENING AGENT IN A COSMETIC COMPOSITION*
• *NOUVEAU LATEX INVERSE AUTO-INVERSIBLE, SON UTILISATION COMME AGENT ÉPAISSISSANT DANS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/81** → (51) **C08L 51/00**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/368**
-
- A61K 8/895** → (51) **A61K 8/06**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 063 861 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/352**
(25) En (26) En
(21) 07808580.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) NL 2007/050449 14.09.2007
(87) WO 2008/033024 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120746
(54) • *DOSIEREINHEIT ZUR SUBLINGUALEN, BUKKALEN ODER ORALEN VERABREICHUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DOSAGE UNIT FOR SUBLINGUAL, BUCCAL OR ORAL ADMINISTRATION OF WATER-INSOLUBLE PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *UNITÉ POSOLOGIQUE POUR ADMINISTRATION SUBLINGUALE, BUCCALE OU ORALE DE SUBSTANCES ACTIVES PHARMACEUTIQUES INSOLUBLES DANS L'EAU*
- (73) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382GS Weesp, NL
(72) PELLIKAAN, Hubert, Clemens, 3572 TT Utrecht, NL
VERMEULEN, Pieter, Sebastiaan, 3581 WT Utrecht, NL
BENDER, Johannes, Caspar, Mathias, Elizabeth, 6611 KH Overasselt, NL
WOERLEE, Geert, Feye, 2012 LG Haarlem, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 306 971 B1**
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61K 47/40 **A61K 31/519**
A61K 31/7076
(25) En (26) En
(21) 09773926.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/003939 02.07.2009
(87) WO 2010/002473 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 78169
27.02.2009 US 155937
(54) • *EINHEITSDOSIS VON APADENOSON*
• *UNIT DOSAGE OF APADENOSON*
• *UNITÉ DE PRISE D APADENOSON*
- (73) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HENDEL, Robert, Riverwoods, Illinois 60015, US
STILLEY, William, B., Charlottesville, VA 22905, US
WILLIAMS, Shannon, P., Charlottesville, VA 22905, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/422**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 35/16**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61L 27/48**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 35/16**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 47/24**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 407 153 B1**
A61K 31/01 **A61K 31/015**
A23L 1/30 **A61P 3/02**
A23L 1/275
(25) Zh (26) En
(21) 10750304.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) CN 2010/000262 04.03.2010
(87) WO 2010/102508 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 CN 200910118952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARITENOID-ÖL-SUSPENSIONEN MIT GERINGER VISKOSITÄT UND HOHER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *PREPARATION METHOD OF CAROTENOID OIL SUSPENSIONS WITH LOW VISCOSITY AND HIGH FLUIDITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUSPENSIONS D'HUILE DE CAROTÉNOÏDE AYANT UNE FAIBLE VISCOSITÉ ET UNE FLUIDITÉ ÉLEVÉE*
- (73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Huanheng Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN
(72) XU, Xinde, Zhejiang 312500, CN
WEI, Guohua, Zhejiang 312500, CN
XIANG, Xuebing, Zhejiang 312500, CN
SHAO, Bin, Zhejiang 312500, CN

- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 9/133** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 878 754 B1**
C08B 37/00 **A61K 31/727**
A61K 33/38
(25) Zh (26) En
(21) 06741691.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) CN 2006/000742 20.04.2006
(87) WO 2006/111092 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CN 200510043256
(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON HEPARINSILBER*
• *PREPARATION AND APPLICATION OF HEPARIN SILVER*
• *PREPARATION ET APPLICATION D'AGENT HEPARINE*
- (73) LING, Peixue, 264 Shanda Road, Jinan, Shandong 250014, CN
(72) HE, Yanli, Jinan, Shandong 250014, CN
CHEN, Jianying, Shandong 250108, CN
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 797 871 B1**
A61K 47/30 **A61K 31/381**
A61P 25/16 **A61K 9/00**
A61K 9/14 **A61K 47/34**
(25) Zh (26) En
(21) 05792179.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) CN 2005/001521 21.09.2005
(87) WO 2006/032202 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 CN 200410077961
(54) • *LANGWIRKENDE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM DOPAMIN-REZEPTORAGONIST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LONG ACTING SUSTAINED-RELEASE FORMULATION CONTAINING DOPAMINE RECEPTOR AGONIST AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *FORMULATION À LIBÉRATION LENTE ET PROLONGÉE CONTENANT UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA DOPAMINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN
(72) ZHANG, Luping No. 6-105, Dongfang Huayuan, Hunan 412000, CN
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 39/095**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/422**
-
- A61K 9/24** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 021 078 B1**
A61P 19/02 **A61K 31/737**
A61K 38/39 **A61K 31/726**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 07724845.8 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/003920 03.05.2007
(87) WO 2007/137674 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 IT PD20060219

(54) • *SULFATIERTE HYALURONSÄURE ZUR
BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER
OSTEOARTHRITIS*
• *SULPHATED HYALURONIC ACID FOR
TREATING DEGENERATIVE OSTEOAR-
THRITIS*
• *ACIDE HYALURONIQUE SULFATÉ
DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'AR-
THROSE DÉGÉNÉRATIVE*

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova),
IT

(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-35031 Abano
Terme, IT
RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme (PD),
IT

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

(60) 14173163.8 / 2 786 782

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/05**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/50**

A61K 9/51 → (51) **A61K 39/095**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 646 006 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/24**

(25) En (26) En
(21) 11842556.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/055331 28.11.2011

(87) WO 2012/070028 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 ZA 201003740

(54) • *ARZNEIMITTELDARREICHUNGSFORM*
• *A PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *FORME PHARMACEUTIQUE*

(73) University Of The Witwatersrand, Johan-
nesburg, 1 Jan Smuts Avenue Braamfontein,
2050 Johannesburg Gauteng, ZA

(72) SHAIKH, Rubina, Perveen, Gauteng, ZA
PILLAY, Viness, Gauteng, ZA
CHOONARA, Yahya, Essop, Gauteng, ZA
DU TOIT, Lisa, Claire, Gauteng, ZA

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077
Ulm, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 581 199 B1**

A23K 1/16 **A23L 1/30**
A61K 31/375 **A61K 31/355**
A23L 1/302 **A23L 1/304**
A23L 1/305 **A23K 1/18**
A23L 1/09 **A23L 1/29**
A61K 36/82 **A61K 36/87**
A61K 31/198 **A61K 31/205**
A61K 31/7076 **A61K 36/16**
A61K 36/258 **A61K 36/48**
A61K 36/74 **A61K 36/74**

(25) En (26) En
(21) 03785600.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/009687 01.09.2003
(87) WO 2004/026287 2004/14 01.04.2004
(30) 09.09.2002 EP 02078707

(54) • *ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER
HAUTQUALITÄT*
• *ORALLY ADMINISTRABLE COMPOSITION
FOR IMPROVING SKIN QUALITY*
• *COMPOSITION PAR VOIE ORALE D'AME-
LIORATION DE LA QUALITE DE LA PEAU*

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

(72) SMOLA, Hans, D- 50678 Koeln, DE
PRIDMORE-MERTEN, Sylvie, CH-1005 Lau-
sanne, CH

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 757 282 B1**
A61K 31/19 **A61P 9/04**
A61P 9/06 **A61P 9/10**

(25) Zh (26) En
(21) 04738166.0 (22) 19.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 28.02.2007
(86) CN 2004/000508 19.05.2004

(87) WO 2005/110383 2005/47 24.11.2005

(54) • *VERWENDUNG VON KAURENVERBIN-
DUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON
MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG
ISCHÄMISCHER ERKRANKUNGEN*
• *THE USE OF KAURENE COMPOUNDS IN
THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS
FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC
DISEASES*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE
KAURENE DANS L'ELABORATION DES
MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES ISCHEMIQUES*

(73) Tan, Wen, 5310 Oso Hill Drive, Corpus
Christi, TX 78413, US

(72) Tan, Wen, Corpus Christi, TX 78413, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelman Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 526 933 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 12166301.7 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P

(54) • *Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of Bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de Bruton*

(73) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Honigberg, Lee, San Francisco 94110, US
Verner, Erik, Belmont California 94002, US
Pan, Zhengying, Austin, TX 78729, US
Mody, Tarak, California 94086, US

(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP
Broers Building Hauser Forum 21 JJ
Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(62) 06850039.6 / 2 081 435

A61K 31/01 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/015 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 310 051 B1**
A61K 31/565 **A61K 31/65**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 09772865.3 (22) 01.07.2009

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

(43) 20.04.2011
(86) HU 2009/000055 01.07.2009

(87) WO 2010/001186 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 HU 0800414

(54) • *KOMBINATION EINES PARP-HEMMERS
UND EINER AKT-KINASE AKTIVIEREN-
DEN SUBSTANZ*
• *COMBINATION OF A PARP INHIBITOR
AND AN AKT KINASE ACTIVATING
COMPOUND*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE
PARP ET D'UNE SUBSTANCE ACTIVANT
LA KINASE AKT*

(73) Pécsi Tudományegyetem, Szántó Kovács
János u. 1/b, 7633 Pécs, HU

(72) GALLYAS, Ferenc, H-7633 Pécs, HU
SÜMEGI, Balázs, H-7634 Pécs, HU

VETŐ, Sára, H-7627 Pécs, HU
ÁCS, Péter, H-7625 Pécs, HU

KOMOLY, Sámuel, H-1146 Budapest, HU
ILLÉS, Zsolt, H-7635 Pécs, HU

(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **A61K 31/05** (11) **2 320 878 B1**
A61K 31/352 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
A61K 31/137 **A61K 31/573**
A61K 9/12 **A61K 9/48**

(25) De (26) De
(21) 09777903.7 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005931 14.08.2009

(87) WO 2010/025821 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045702

12.09.2008 DE 102008047221

(54) • *MONOTERPENE FÜR DIE BEHANDLUNG
VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN, INS-
BESONDERE BRONCHOPULMONALEN
ERKRANKUNGEN*

• *MONOTERPENES FOR TREATING
RESPIRATORY TRACT DISEASES, IN
PARTICULAR BRONCHOPULMONARY
DISEASES*

• *MONOTERPÈNE POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES DES VOIES RESPIRA-
TOIRES, EN PARTICULIER DE MALADIES
BRONCHOPULMONAIRES*

(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Ver-
triebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlen-
gasse 1-11, 50670 Köln, DE

(72) GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

(60) 13174848.5 / 2 647 372

(51) **A61K 31/135** (11) **2 501 373 B1**
A61K 31/417 **A61K 31/498**
A61P 17/06

(25) En (26) En

- (21) 10779906.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/057184 18.11.2010
(87) WO 2011/075267 2011/25 23.06.2011
(30) 19.11.2009 US 621942
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-2 ADRENERGISCHEM REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHUPPENFLECHTE*
• *USE OF ALPHA 2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS FOR TREATING OR PREVENTING PSORIASIS*
• *UTILISATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR ALPHA 2 ADRENERGIQUE POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE PSORIASIS*
(73) Galderma Laboratories LP, 14501 North Freeway, Fort Worth, TX 76177, US
(72) DEJOVIN, Jack, A., New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 285 366 B1**
A61K 31/18 **A61K 31/343**
A61K 31/351 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61K 31/4035**
A61K 31/404 **A61K 31/41**
A61K 31/4155 **A61K 31/4162**
A61K 31/4178 **A61K 31/4196**
A61K 31/427 **A61K 31/435**
A61K 31/445 **A61K 31/451**
A61K 31/4525 **A61K 31/4704**
A61K 31/495 **A61P 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738328.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/000414 08.04.2009
(87) WO 2009/133294 2009/45 05.11.2009
(30) 09.04.2008 FR 0801959
(54) • *MOLEKÜLE ALS HEMMER EINES STOFFWECHSELWEGES UMFASSEND DIE SYK-PROTEINTYROSINKINASE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DERARTIGER MOLEKÜLE*
• *MOLECULES INHIBITING A METABOLIC PATHWAY INVOLVING THE SYK PROTEIN TYROSINE KINASE AND METHOD FOR IDENTIFYING SAID MOLECULES*
• *MOLECULES INHIBITANT UNE VOIE METABOLIQUE IMPLIQUANT LA PROTEINE TYROSINE KINASE SYK ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CES MOLECULES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DARIAVACH, Piona, F-34090 Montpellier, FR
MARTINEAU, Pierre, Emile, Ulysse, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
VILLOUTREIX, Bruno, F-75006 Paris, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 104 497 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/4164 **A61K 31/4184**
A61K 31/4402 **A61K 31/4409**
A61P 9/10 **A61P 7/02**
A61K 31/18 **A61K 31/198**
A61K 31/223 **A61K 31/4406**

- A61K 31/4453** **A61K 31/4465**
C07D 213/74 **C07C 307/06**
C07D 211/34 **C07D 295/185**
C07D 213/55
(25) De (26) De
(21) 07856207.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/010101 22.11.2007
(87) WO 2008/067909 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057413
(54) • *SULFAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TAFIA*
• *SULFAMIDE DERIVATIVES AS TAFIA INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE SULFAMIDES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE TAFI-A*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, DE
BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 262 493 B1**
A61K 47/18 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09717048.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/005044 06.03.2009
(87) WO 2009/109861 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34635 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LÄNGERER KONTINUIERLICHER INFUSION VON BELINOSTAT*
• *METHODS OF TREATMENT EMPLOYING PROLONGED CONTINUOUS INFUSION OF BELINOSTAT*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT EMPLOYANT UNE PERFUSION CONTINUE PROLONGÉE DE BELINOSTAT*
(73) Topotarget A/S, Symbion Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) SEHESTED, Maxwell, 2100 Copenhagen, DK
JENSEN, Peter Buhl, 2100 Copenhagen, DK
NISSEN, Nis, 2100 Copenhagen, DK
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/167**

- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/17**
(51) **A61K 31/185** (11) **2 231 139 B1**
C07C 61/29 **C07J 63/00**
A61P 17/02 **A61P 19/04**
A61P 13/12
(25) En (26) En

- (21) 09700319.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2009/030458 08.01.2009
(87) WO 2009/089365 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 6432 P
(54) • *AUF ASIATISÄURE BASIERENDE THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND AUSGEWÄHLTE SALZE DARAUS*
• *THERAPEUTIC FORMULATIONS BASED ON ASIATIC ACID AND SELECTED SALTS THEREOF*
• *FORMULATIONS THÉRAPEUTIQUES À BASE D'ACIDE ASIATIQUE ET DE CERTAINS DE SES SELS*
(73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
(72) LIU, Ying, Shanghai, CN
LIU, Quanghai, Shanghai 200434, CN
QIN, Yan, Shanghai 200073, CN
WU, Tong, Shanghai 200333, CN
XU, Zhiru, Shanghai 200437, CN
LIU, Min-yu, Shanghai 200052, CN
LI, Fei, Shanghai 200433, CN
LI, Yan, Shanghai 201108, CN
NEWMAN, Michael, J., CA 92130, US
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61K 31/185 → (51) **A61P 39/00**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/19 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 514 419 B1**
A61K 31/167 **A61K 9/70**
A61P 23/02 **A61P 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10837592.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/072453 14.12.2010
(87) WO 2011/074566 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284325
(54) • *FELBINACHALTIGES PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION*
• *FELBINAC-CONTAINING TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION*
• *PRÉPARATION D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE CONTENANT DU FELBINAC*
(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
INO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/192 → (51) **A61P 1/16**

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/198 → (51) A61K 31/17
A61K 31/198 → (51) A61P 1/16
A61K 31/198 → (51) A61P 25/04
A61K 31/201 → (51) A61K 35/60
A61K 31/202 → (51) A61K 35/60
A61K 31/205 → (51) A61K 31/00
A61K 31/223 → (51) A61K 31/17
A61K 31/23 → (51) A23L 1/29
A61K 31/231 → (51) A61K 35/60
A61K 31/235 → (51) A61K 31/56
A61K 31/277 → (51) C07C 255/46
A61K 31/282 → (51) A61K 38/50
A61K 31/295 → (51) C07C 51/42
A61K 31/337 → (51) A61K 31/555
A61K 31/337 → (51) A61K 39/395
A61K 31/337 → (51) A61P 39/00
A61K 31/34 → (51) C07C 59/72
A61K 31/343 → (51) A61K 31/167
A61K 31/35 → (51) C07H 17/08
A61K 31/351 → (51) A61K 31/167
A61K 31/352 → (51) A61K 9/00
A61K 31/352 → (51) A61K 31/05
A61K 31/355 → (51) A61K 31/00
A61K 31/357 → (51) C07D 405/06
A61K 31/375 → (51) A61K 31/00
A61K 31/381 → (51) A61K 9/16
A61K 31/381 → (51) A61K 31/17
A61K 31/381 → (51) C07C 59/72
A61K 31/381 → (51) C07C 255/46
A61K 31/381 → (51) C07D 317/34
A61K 31/395 → (51) C07D 487/04
A61K 31/40 → (51) A61K 31/17
A61K 31/40 → (51) C07D 207/06
A61K 31/4015 → (51) A61K 31/167
A61K 31/4015 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4025 → (51) A61K 31/167
A61K 31/403 → (51) C07D 207/06
A61K 31/4035 → (51) A61K 31/167
A61K 31/404 → (51) A61K 31/167
A61K 31/407 → (51) C07D 207/06

A61K 31/41 → (51) A61K 31/167
A61K 31/41 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4155 → (51) A61K 31/167
A61K 31/416 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4162 → (51) A61K 31/167
A61K 31/4162 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4164 → (51) A61K 31/17
A61K 31/417 → (51) A61K 31/135
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/167
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/17
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18
A61K 31/4188 → (51) A61K 31/555
A61K 31/4188 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4196 → (51) A61K 31/167
A61K 31/42 → (51) A61P 25/04
A61K 31/421 → (51) C07C 59/72
(51) A61K 31/422 (11) 2 421 531 B1 A61P 15/02 A61P 31/04 A61P 13/02 A61P 15/00 A61K 9/20 A61K 47/26 A61K 47/32 A61K 47/38 A61K 45/06 A61K 31/7048 A61K 47/10 A61K 9/00
(25) En (26) En (21) 10715790.1 (22) 19.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS (43) 29.02.2012 (86) EP 2010/055090 19.04.2010 (87) WO 2010/121980 2010/43 28.10.2010 (30) 20.04.2009 EP 09158221 (54) • VERWENDUNG VON NIFURATEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN, DIE VON EINER ATOPOBIUM-SPEZIES VERURSACHT WERDEN • USE OF NIFURATEL TO TREAT INFECTIONS CAUSED BY ATOPOBIUM SPECIES • UTILISATION DE NIFURATEL POUR TRAITER DES INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES ESPÈCES D'ATOPOBIUM
(73) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU (72) MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
A61K 31/4245 → (51) A61P 31/04
A61K 31/4245 → (51) C07D 413/06
A61K 31/4245 → (51) C07D 413/12
A61K 31/425 → (51) C07D 275/06
A61K 31/426 → (51) C07C 59/72
A61K 31/427 → (51) A61K 31/167
A61K 31/427 → (51) A61P 31/04

A61K 31/428 → (51) C07D 413/06
A61K 31/429 → (51) A61P 31/04
A61K 31/429 → (51) C07D 513/04
A61K 31/433 → (51) A61P 31/04
A61K 31/433 → (51) C07D 413/06
A61K 31/435 → (51) A61K 31/167
A61K 31/435 → (51) C07D 277/56
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04
A61K 31/437 → (51) A61P 11/00
A61K 31/437 → (51) C07D 413/06
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/437 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04
A61K 31/438 → (51) C07D 207/06
A61K 31/439 → (51) C07D 277/56
A61K 31/439 → (51) C07D 471/08
A61K 31/4402 → (51) A61K 31/17
A61K 31/4402 → (51) C07C 255/46
A61K 31/4406 → (51) A61K 31/17
A61K 31/4409 → (51) A61K 31/17
A61K 31/4412 → (51) C07D 213/64
A61K 31/4418 → (51) C07D 213/81
A61K 31/4425 → (51) C07D 213/56
A61K 31/4439 → (51) C07C 59/72
A61K 31/4439 → (51) C07D 277/56
A61K 31/4439 → (51) C07D 413/06
(51) A61K 31/445 (11) 2 023 927 B1 C07D 211/48 C07D 211/46 A61P 31/12
(25) En (26) En (21) 07797651.2 (22) 22.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009 (86) US 2007/069448 22.05.2007 (87) WO 2007/140184 2007/49 06.12.2007 (30) 24.05.2006 US 802776 P (54) • DEOXYNOJIRIMYCIN- UND D-ARABINITOL-ANALOGA SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN • DEOXYNOJIRIMYCIN AND D-ARABINITOL ANALOGS AND METHODS OF USING • ANALOGUES DE DÉSOXYNOJIRIMYCINE ET DE D-ARABINITOL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(73) United Therapeutics Corporation, 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US (72) BUTTERS, Terry, D., Oxford Oxfordshire OX44 9BS, GB DWEK, Raymond, A., Oxford Oxfordshire OX2 9AU, GB FLEET, George, W.J., Oxford Oxfordshire OX7 7NB, GB

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (51) **A61K 31/445** (11) **2 375 899 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **C07D 413/06**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 10729483.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) US 2010/020304 07.01.2010
(87) WO 2010/080864 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143868 P
(54) • *PIPERIDINHALTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *PIPERIDINE-CONTAINING COMPOUNDS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *COMPOSÉS CONTENANT DE LA PIPÉRIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (73) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) RODRIGUEZ, Martha, E., Superior Colorado 80027, US
MARESKA, David, A., Longmont Colorado 80503, US
HANS, Jeremy, J., Boulder Colorado 80301, US
HARVEY, Darren, M., Westminster Colorado 80031, US
GRONEBERG, Robert, D., Boulder Colorado 80304, US
O'SULLIVAN, Michael, Boulder Colorado 80303, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/445** → (51) **A61P 11/00**
- A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/17**
- A61K 31/4465** → (51) **A61K 31/17**
- A61K 31/451** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 317/34**
- A61K 31/453** → (51) **C07D 207/06**
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 207/06**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 207/06**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 277/56**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 413/06**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 277/56**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/54**
- A61K 31/4704** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/54**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/54**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/475** → (51) **A61K 31/555**
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 277/56**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/81**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 213/81**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 403/04**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/498** → (51) **A61K 31/135**
- A61K 31/498** → (51) **C07D 403/04**
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 327/04**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/28**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/54**
- A61K 31/513** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/54**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/519** → (51) **A61P 9/00**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 277/56**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/06**
- A61K 31/5415** → (51) **A61K 47/24**
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 380 573 B1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11174403.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(54) • *Eslicarbazepinacetat und Verwendungsverfahren*
• *Eslicarbazepine acetate and methods of use*
• *Acétate d'eslicarbazépine et procédés d'utilisation*
- (73) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Vieira Araujo Soares da Silva, Patrício Manuel, 4150 Porto, PT
de Almeida, José Luís, P-4540-273 Arouca, PT
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 05740623.3 / 1 879 590
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 380 575 B1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11174415.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(54) • *Eslicarbazepin-Acetate und Verwendung*
• *Eslicarbazepine acetate and use*
• *Acétate d'eslicarbazépine et utilisation*
- (73) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Vieira Araujo Soares da Silva, Patrício Manuel, 4150 Porto, PT
De Almeida, José Luís, 4540-273 Arouca, PT
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 05740623.3 / 1 879 590
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/20**
- A61K 31/551** → (51) **C07D 277/56**
- A61K 31/553** → (51) **C07D 223/20**
- (51) **A61K 31/555** (11) **2 146 706 B1**
A61K 31/7068 **A61K 31/4188**
A61P 29/00 **A61K 45/06**
A61K 31/337 **A61K 31/475**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 08749565.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054553 15.04.2008
(87) WO 2008/125674 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 IT MI20070770
(54) • *VERWENDUNG VON DIMIRACETAM BEI DER BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN*
• *USE OF DIMIRACETAM IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*
• *UTILISATION DU DIMIRACÉTAM DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*
- (73) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
(72) FARINA, Carlo, I-20146 Milano, IT
GHELARDINI, Carla, I-55100 Pistoia, IT
PETRILLO, Paola, I-20148 Milano, IT
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 13002151.2 / 2 620 149
14004202.9
- (51) **A61K 31/555** (11) **2 564 852 B1**
A61P 35/00 **C07C 251/24**
C07F 15/02 **C07F 13/00**
C07F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11774575.2 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/002118 11.04.2011
(87) WO 2011/135784 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010102897
(54) • *WIRKSTOFF GEGEN GEHIRNTUMORE*
• *ANTI-BRAIN-TUMOR DRUG*
• *MÉDICAMENT TRAITANT LES TUMEURS CÉRÉBRALES*

- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP
EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61K 31/555 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 648 439 B1**
A61K 31/569 **A61K 31/235**
A61K 45/06 **A61K 31/567**
A61K 31/573
- (25) En (26) En
(21) 04757208.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023592 22.07.2004
(87) WO 2005/009382 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489601 P
(54) • *ANTIGLUCOCORTICOID-THERAPIE FÜR DIE VERHINDERUNG VON NEUROLOGISCHEN SCHÄDEN BEI FRÜHGEBORENEN*
• *ANTIGLUCOCORTICOID THERAPY FOR THE PREVENTION OF NEUROLOGICAL DAMAGE IN PREMATURE INFANTS*
• *THERAPIE PAR ANTIGLUCOCORTICOIDE DESTINÉE A PREVENIR UNE LESION NEUROLOGIQUE CHEZ LES ENFANTS PREMATURES*
- (73) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BELANOFF, Joseph K., Woodside, CA 94062, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/569 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/573 → (51) **A61K 38/22**

A61K 31/60 → (51) **C07H 15/04**

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/675 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/555**

- (51) **A61K 31/7024** (11) **2 520 580 B1**
A61K 31/7048 **A61P 35/00**
C07H 5/02 **C07H 11/04**
C07D 493/04
- (25) Zh (26) En
(21) 10840284.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) CN 2010/001129 26.07.2010
(87) WO 2011/079494 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 CN 200910247577
(54) • *HALOGENIERTE DIDEOXYSACCHARIDDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*

- *HALOGENATED DIDEOXY SACCHARIDE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE SACCHARIDES D'ÉSOXY HALOGÉNÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Suzhou Harmony Biotechnology Co., Ltd, Suite A103 A3 Building, Biobay 218 Xing Hu Rd Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) MAO, Hua, Jiangsu 215123, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/704 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7052 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 381 780 B1**
A61K 45/06 **A61P 7/00**
A61P 7/06 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 09835713.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069035 21.12.2009
(87) WO 2010/075301 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139710 P
10.03.2009 US 158937 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND DECITABIN UND TETRAHYDROURIDIN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DECITABINE AND TETRAHYDROURIDINE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA DÉCITABINE ET DE LA TETRAHYDROURIDINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
(72) DESIMONE, Joseph, Glen Ellyn Illinois 60137, US
SAUNTHARARAJAH, Yogen, Cleveland Ohio 44113, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/555**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 15/18**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7088 → (51) **C07H 21/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 489 729 B1**
C12N 15/113 **A61P 37/06**
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 12159304.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 28.09.2006 US 827343 P

- (54) • *Durch apoptotische Zellen vermittelte Transfektion von Säugetierzellen mit interferierender RNA*
• *Apoptotic cell-mediated transfection of mammalian cells with interfering RNA*
• *Transfection médiée par des cellules apoptotiques de cellules de mammifère au moyen d'ARN interférant*
- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) Li, Fengchun, Loma Linda California 92354-2732, US
Escher, Alan P., Redlands California 92374, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB
(62) 07843470.1 / 2 069 375

A61K 31/726 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 324 065 B1**
C08B 37/00 **B01D 15/38**
C07K 14/51 **A61L 27/54**
A61K 38/18 **C12N 5/074**
- (25) En (26) En
(21) 09813323.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) SG 2009/000328 11.09.2009
(87) WO 2010/030244 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96274 P
06.10.2008 GB 0818255
(54) • *HEPARANSULPHAT DAS AN BMP2 BINDET*
• *A HEPARAN SULPHATE WHICH BINDS BMP2*
• *SULFATE D'HÉPARANE QUI SE LIE À BMP2*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) COOL, Simon, McKenzie, Singapore 596261, SG
NURCOMBE, Victor, Singapore 589486, SG
DOMBROWSKI, Christian, Proteos Singapore 138673, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 15151548.3

A61K 31/727 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/736 → (51) **A21D 13/06**

A61K 31/737 → (51) **A61K 9/48**

A61K 33/38 → (51) **A61K 9/14**

A61K 35/12 → (51) **A61K 31/713**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 429 793 B1**
A61K 39/395 **A61K 39/40**
C12P 21/08 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 02773295.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/028371 06.09.2002
(87) WO 2003/022995 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317840 P
05.04.2002 US 370387 P
(54) • *NUCLEINSÄURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN, STEAP-1, BEI DER BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*

- *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED STEAP-1 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
 - *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE DESIGNES PAR STEAP-1 UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER*
- (73) Agensys, Inc., 1800 Stewart Street, Santa Monica, CA 90404, US
 (72) FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
 GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
 RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
 CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
 JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
 (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (60) 10008771.7 / 2 287 186

- (51) **A61K 35/16** (11) **2 554 160 B1**
A61K 9/08 **C07K 1/30**
C07K 1/36 **A61K 38/17**
A61K 9/00 **A61K 47/18**
C07K 16/06
- (25) En (26) En
 (21) 12190138.3 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
 (30) 26.05.2010 AU 2010202125
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer angereicherten IgG-Zusammensetzung aus Plasma*
 • *Method for preparing an enriched IgG composition from plasma*
 • *Procédé de préparation d'une composition d'igG enrichie à partir de plasma*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
 Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
 (72) Bruckschwaiger, Leopold, A-1020 Wien, AT
 Svatos, Sonja, A-2413 Berg, AT
 Nürnberger, Julia, A-1210 Wien, AT
 Teschner, Dr. Wolfgang, A-1030 Wien, AT
 Butterweck, Harald Arno, 1220 Wien, AT
 Schwarz, Dr. Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
 Gundinger, Thomas, A-1190 Wien, AT
 Koelbl, Bernhard, A-2481 Achau, AT
 Grausenburger, Reinhard, A-1030 Wien, AT
 Pijevljakovic, Azra, A-1170 Wien, AT
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 10727539.8 / 2 445 482

A61K 35/30 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61K 35/60** (11) **2 027 864 B1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A23L 2/38 **A61K 31/201**
A61K 31/202 **A61K 31/231**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 07744151.7 (22) 25.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
 (86) JP 2007/060717 25.05.2007
 (87) WO 2007/139024 2007/49 06.12.2007
 (30) 29.05.2006 JP 2006148770

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES FETTSTOFFWECHSELS*
 • *COMPOSITION FOR IMPROVEMENT OF LIPID METABOLISM*
 • *COMPOSITION POUR L'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME LIPIDIQUE*
- (73) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
 (72) IDE, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
 IWATA, Toshio, Tokyo 104-8285, JP
 YAMAUCHI, Yoshie, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/12**

A61K 36/16 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/258 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/74 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/87 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 037 946 B1**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
 (21) 07794592.1 (22) 04.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
 (86) US 2007/010972 04.05.2007
 (87) WO 2007/130655 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 797885 P
 30.03.2007 US 909340 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE AKTIVITÄTEN AUFGRUND VON PHAGEN*
 • *PHAGE DERIVED ANTIMICROBIAL ACTIVITIES*
 • *ACTIVITES ANTIMICROBIENNES DERIVEES DE BACTERIOPHAGES*
- (73) GangaGen, Inc., 6167 Jarvis Ave., No. 324, Newark, CA 94560, US
 (72) PADMANABHAN, Sriram, Bangalore, 560094, IN
 PAUL, Vivek Daniel, Bangalore 560064, IN
 SARAVANAN, R. Sanjeev, Bangalore 560032, IN
 SRIRAM, Bharathi, Bangalore, 560094, IN
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/06 → (51) **C07D 245/04**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/12 → (51) **C07D 245/04**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 824 505 B1**
C07K 14/47
- (25) De (26) De
 (21) 05850145.3 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007
 (86) DE 2005/002238 13.12.2005
 (87) WO 2006/063567 2006/25 22.06.2006
 (30) 14.12.2004 DE 102004060385
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ENTZÜNDLICHER VORGÄNGE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DERSELBEN*
 • *METHOD FOR DETERMINING INFLAMMATORY PROCESSES, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT THEREOF*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER DES PROCESSUS INFLAMMATOIRES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER CES PROCESSUS*
- (73) Mertens, Peter René, Laurensberger Strasse 130, 52072 Aachen, DE
 (72) Mertens, Peter René, 52072 Aachen, DE
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 965 827 B1**
A61K 39/395 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
 (21) 06838776.0 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (43) 10.09.2008
 (86) US 2006/045993 01.12.2006
 (87) WO 2007/064882 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 US 741441 P
 (54) • *BEHANDLUNG VON ENTMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
 • *TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DEMYELINATION*
 • *TRAITEMENT D'ETATS LIES A LA DEMYELINATION*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
 (72) MI, Sha, Belmont, Massachusetts 02478, US
 PEPINSKY, R., Blake, Arlington, Massachusetts 02474, US
 MCCOY, John, Reading, Massachusetts 01867, US
 (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
 (60) 12156990.9 / 2 543 384

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/16**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/20**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/71**

A61K 38/18 → (51) **A61K 31/727**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/28**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 461 066 B1**
A61K 38/17 **A61K 35/30**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
 (21) 02796952.6 (22) 31.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
 (43) 29.09.2004
 (86) IL 2002/001058 31.12.2002
 (87) WO 2003/059376 2003/30 24.07.2003
 (30) 31.12.2001 IL 14741201
 (54) • *VERWENDUNG VON IL6R/IL6 CHIMÄRE ZUR REGENERATION VON NERVENZELLN*

- THE USE OF IL6R/IL6 CHIMERA IN NERVE CELL REGENERATION
 - UTILISATION D'UNE CHIMERE DE IL6R/IL6 POUR LA REGENERATION DES CELLULES NERVEUSES
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) REVEL, Michel, 76100 Rehovot, IL
CHEBATH, Judith, 76284 Rehovot, IL
LEVY, Alon, Ramat Hasharon, 47213, IL
ZHANG, Peilin, Molecular Genetics Dept., 76100 Rehovot, IL
HAGGIAG, Shalom, 76247Rehovot, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 409 707 B1**
A61K 38/26 **A61K 9/00**
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 47/34 **A61K 31/573**
- (25) En (26) En
(21) 11180259.1 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 25.01.2012
- (54) • *Vorrichtung auf Polymerbasis mit verzögerter Freisetzung*
• *Polymer-based sustained release device*
• *Dispositif à libération prolongée à base de polymères*
- (73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Wright, Steven G., Madeira, OH 45243, US
Christenson, Troy, Mason, OH 45040, US
Yeoh, Thean Y., Foxboro, MA 02035, US
Rickey, Michael E., Morrow, OH 45142, US
Hotz, Joyce M., Cincinnati, OH 45249, US
Kumar, Rajesh, Marlborough, MA 01752, US
Costantino, Henry R., San Diego, CA 92121, US
Smith, Christine, San Diego, CA 92121, US
Lokensgard, David, San Diego, CA 92121, US
Ong, John, San Diego, CA 92121, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04750134.1 / 1 734 971

- (51) **A61K 38/25** (11) **1 465 654 B1**
A61K 48/00 **A61P 7/06**
A61P 43/00 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 02804771.0 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) US 2002/039509 10.12.2002
(87) WO 2003/049700 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 US 339610 P
- (54) • *DURCH PLASMID ÜBERTRAGENE SUPPLEMENTIERUNG ZUR BEHANDLUNG CHRONISCH KRANKER PATIENTEN*
• *PLASMID MEDIATED SUPPLEMENTATION FOR TREATING CHRONICALLY ILL SUBJECTS*
• *SUPPLEMENTATION INDUITE PAR LES PLASMIDES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CHRONIQUES AFFECTANT DES SUJETS*

- (73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
KERN, Douglas, R., The Woodlands, TX 77381, US
SCHWARTZ, Robert, J., Houston, TX 77005, US
KING, Glen, Houston, TX 77027, US
HAHN, Kevin, Missouri City, TX 77459, US
BRENNER, Malcolm, K., Bellaire, TX 77401, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/39 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 817 051 B1**
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 05757842.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK YU
- (43) 15.08.2007
(86) GB 2005/002653 06.07.2005
(87) WO 2006/005910 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 GB 0415491
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND BOTULINUM NEUROTOXIN, EIN NICHTIONISCHES TENSID, NATRIUMCHLORID UND SACCHAROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BOTULINUM NEUROTOXIN, A NON IONIC SURFACTANT, SODIUM CHLORIDE AND SUCROSE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA NEUROTOXINE BOTULIQUE*
- (73) Ipsen Biopharm Limited, Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF, GB
- (72) WEBB, Paul, Wrexham LL13 9UF, GB
WHITE, Mary, Wrexham LL13 9UF, GB
PARTINGTON, Julie, Wrexham LL13 9UF, GB
- (74) Retzler, Charlotte, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (60) 10010686.3 / 2 269 631

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 085 093 B1**
A61K 47/42 **A61P 1/00**
A61P 7/12 **A61P 17/00**
A61P 21/02 **A61P 25/00**
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 25/16 **A61P 27/02**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07830661.0 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) JP 2007/070927 26.10.2007
(87) WO 2008/050866 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293173
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT HOCHGEREINIGTEM BOTULINUSTOXIN TYP A AUS EINEM*

- BOTULISMUS-ERREGER VON SÄUGLINGEN*
- *PREPARATION CONTAINING HIGHLY PURIFIED BOTULINUM TOXIN TYPE A DERIVED FROM INFANT BOTULISM PATHOGEN*
 - *PRÉPARATION CONTENANT UNE TOXINE BOTULINIQUE DE TYPE A HAUTEMENT PURIFIÉE ISSUE D'UN PATHOGENE DU BOTULISME CHEZ L'ENFANT*
- (73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
The University of Tokushima, 2-24, Shinkura-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
- (72) HARAKAWA, Tetsuhiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
NAKANO, Hirotooshi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
TORII, Yasushi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
GOTO, Yoshitaka, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
SHINMURA, Miho, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
OKUDA, Sachio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
KAJI, Ryuji, Naruto-shi Tokushima 7720053, JP
KOSAKI, Shunji, Tondabayashi-shi Osaka 5840071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/48** (11) **2 344 183 B1**
A61K 47/12 **A61P 1/00**
A61P 17/00 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 09819568.8 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/005535 09.10.2009
(87) WO 2010/042203 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104607 P
- (54) • *DARREICHUNGSFORMEN ZUR RASCHEN AKTIVIERUNG VON ZYMOGEN*
• *DOSAGE FORMS THAT FACILITATE RAPID ACTIVATION OF ZYMOGEN*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES FACILITANT UNE ACTIVATION RAPIDE DE ZYMOGENE*
- (73) Alvine Pharmaceuticals, Inc., 75 Shoreway Road, Suite B, San Carlos, CA 94070, US
- (72) BERNER, Bret, Half Moon Bay California 94019, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/50** (11) **2 224 950 B1**
A61K 9/50 **A61K 31/282**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08864169.1 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068289 24.12.2008
(87) WO 2009/080837 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760345
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER OF THE PANCREAS*
• *MÉDICAMENT UTILISÉ POUR TRAITER LE CANCER DU PANCRÉAS*

- (73) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
(72) DUFOUR, Emmanuelle-Cécile, F-69003 Lyon, FR
GODFRIN, Yann, F-69004 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 190 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 08829443.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/075122 03.09.2008
(87) WO 2009/032845 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969865 P
04.09.2007 US 969799 P
04.09.2007 US 969780 P
04.09.2007 US 969806 P
04.09.2007 US 969769 P
04.09.2007 US 969788 P
(54) • *POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ZIELMOLEKÜL ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN UND BIOLOGIKA*
• *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES, AND USES THEREOF AS A DRUG TARGET FOR PRODUCING DRUGS AND BIOLOGICS*
• *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLÉOTIDES, ET LEURS UTILISATIONS COMME CIBLES DE MÉDICAMENTS POUR LA PRODUCTION DE MÉDICAMENTS ET DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*

- (73) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) LEVINE, Zurit, 46725 Herzliya, IL
ROSENBERG, Avi, 44622 Kfar Saba, IL
ROTMAN, Galit, 46725 Herzliya, IL
NOVIK, Amit, 40600 Tel Mond, IL
TOPORIK, Amir, 37016 Karkur, IL
KINAR, Yaron, 20651 Tel Aviv, IL
NEMZER, Sergey, 43352 Ranaana, IL
KOIFMAN, Cynthia, 44207 Kfar Saba, IL
BEIMAN, Merav, 70450 Nes Ziona, IL
DASSA, Liat, IL-Yahud 56478, IL
WALACH, Shira, 61130 Hod Hasharon, IL
MONTIA, Eve, 61130 Rehovot, IL
SAMEACH-GREENWALD, Shirley, 61130 Kfar Saba, IL
PERGAM, Tania, 61130 Rishon Lezion, IL
MILO, Dalit, 61130 Ramat Gan, IL
COHEN-DAYAG, Anat, 76302 Rehovot, IL
LEVY, Ofer, IL-Doar Na Shimson 99770, IL
BUBIS, Marina, 61130 Rehovot, IL
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(60) 14161046.9 / 2 769 728
14162019.5 / 2 769 729

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/71**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/002 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 318 041 B1**
C07K 16/12 C12R 1/01
(25) En (26) En
(21) 09800038.3 (22) 20.07.2009

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

- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059279 20.07.2009
(87) WO 2010/010055 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82552 P
13.08.2008 EP 08162299

- (54) • *LAWSONIA INTRACELLULARIS BAKTERIUM EINES NEUARTIGEN SEROTYPS, IMPFSTOFF AUF DER BASIS DIESER BAKTERIUMS, ZUR DIAGNOSE DES NEUARTIGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS SEROTYPS GEEIGNETE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOME ZUR ERZEUGUNG DIESER ANTIKÖRPER*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS BACTERIUM OF A NOVEL SEROTYPE, VACCINE BASED ON THAT BACTERIUM, ANTIBODIES SUITABLE FOR DIAGNOSING THE NOVEL LAWSONIA INTRACELLULARIS SEROTYPE AND HYBRIDOMAS FOR PRODUCING THE SAID ANTIBODIES*
• *BACTÉRIE LAWSONIA INTRACELLULARIS D'UN NOUVEAU SÉROTYPE, VACCIN À BASE DE CETTE BACTÉRIE, ANTICORPS ADAPTÉS AU DIAGNOSTIC DU NOUVEAU SÉROTYPE DE LAWSONIA INTRACELLULARIS ET HYBRIDOMES POUR PRODUIRE CES ANTICORPS*

- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

- (72) MORSEY, Mohamad, Elkhorn Nebraska 68022, US
JACOBS, Antonius, Arnoldus, Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHRIER, Carla, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL

- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 525 815 B1**
A61K 39/00 **A61K 9/51**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 11702892.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
(86) US 2011/022257 24.01.2011
(87) WO 2012/082165 2012/25 21.06.2012
(30) 24.01.2010 US 297809 P

- (54) • *BESTRAHLTE BIOABBAUBARE POLYMERMIKROPARTIKELN*
• *IRRADIATED BIODEGRADABLE POLYMER MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICLES POLYMÉRIQUES BIODÉGRADABLES IRRADIÉES*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94662-8097, US

- (72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, US
MALYALA, Padma, Emeryville, CA 94662-8097, US

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

- (51) **A61K 39/10** (11) **2 424 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715245.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055507 26.04.2010
(87) WO 2010/125014 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305371

- (54) • *IMPFSTOFF ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG EINER DURCH EIN ALLERGEN VERURSACHTEN ATEMWEGSERKRANKUNG*
• *VACCINE FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF AN ALLERGEN-DRIVEN AIRWAY PATHOLOGY*
• *VACCIN POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE VOIES RESPIRATOIRES D'ORIGINE ALLERGIQUE*

- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR
National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE

- (72) LOCHT, Camille, 59021 Lille Cedex, FR
MAHON, Bernard, Maynooth, IE
KAVANAGH, Heather, Maynooth, IE

- (74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/106 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/135 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 066 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825694.8 (22) 11.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(86) IB 2007/003536 11.09.2007

- (87) WO 2008/032219 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843720 P
18.06.2007 US 936279 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON INFLUENZA-VIRUS-IMPFFSTOFFEN OHNE VERWENDUNG VON EIERN*
• *MAKING INFLUENZA VIRUS VACCINES WITHOUT USING EGGS*
• *FABRICATION DE VACCINS CONTRE LE VIRUS GRIPPAL SANS UTILISER D'OEUF*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
TSAI, Theodore F., Philadelphia, PA 19103, US

- TRUSHEIM, Heidi, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (60) 12156030.4 / 2 497 495

A61K 39/155 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/21 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/29 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 39/295** (11) **2 291 195 B1**
A61K 39/106 **A61P 31/04**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 09732113.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/054517 16.04.2009
(87) WO 2009/127684 2009/43 22.10.2009

- (30) 18.04.2008 EP 08154765
18.04.2008 US 46188 P
- (54) • *IMPfstoff für den Schutz gegen Lawsonia intracelluläris, Mycoplasma hyopneumoniae und Schwein Circo Virus*
• *Vaccine for protection against Lawsonia intracelluläris, Mycoplasma hyopneumoniae and porcine circo virus*
• *Vaccin de protection contre Lawsonia intracelluläris, Mycoplasma hyopneumoniae et circo virus porcine*
- (73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL
VERMEIJ, Paul, NL-5831 ANBoxmeer, NL
SEGBERS, Ruud Philip Antoon Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (60) 13169835.9 / 2 633 867
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 368 576 B1**
A61K 9/133 **A61K 39/135**
A61K 39/12 **A61K 39/02**
A61K 39/002 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 10180937.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
(30) 19.06.2003 PCT/NL03/00450
- (54) • *Funktionell neu errichtete Virenmembranen mit Adjuvantien*
• *Functionally reconstituted viral membranes containing adjuvant*
• *Membranes virales fonctionnellement reconstituées contenant un adjuvant*
- (73) Bestwil Holding B.V., Koningsplein 1, 1017 BB Amsterdam, NL
- (72) Stegmann, Antonius Johannes Hendrikus, 2224AA Katwijk, NL
Wilschut, Jan Christian, 9893PG Garnwerd, NL
Van Berkum, Johannes, Henricus, Gerardus, 1251AT Laren, NL
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 04748669.1 / 1 633 395
-
- A61K 39/39** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 613 269 B1**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 04758815.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010278 02.04.2004
(87) WO 2004/089294 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460678 P
22.05.2003 US 472494 P
22.12.2003 US 532030 P
01.03.2004 US 548986 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS IN ZUSAMMENHANG MIT HER-2 SPALTUNG*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS RELATING TO HER-2 CLEAVAGE*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FYFE, Gwendolyn, San Francisco California 94133, US
PHAN, See Chun, Menlo Park California 94025, US
ZHOU, Xian, Foster City California 94404, US
- *COMPOSITIONS, PROCÉDES ET KITS RELATIFS AU CLIVAGE DE HER-2*
- (73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (72) FRIEDMAN, Steven, M., West Chester, PA 19382, US
SCHERLE, Peggy, A., Media, PA 19063, US
LIU, Xiangdong, Metuchen, NJ 08840, US
BURN, Timothy, C., Hockessin, DE 19707, US
HUBER, Reid, Wilmington, DE 19806, US
LIU, Phillip, C., C., Wilmington, DE 19803, US
HOLLIS, Gregory, F., Wilmington, DE 19803, US
VADDI, Krishna, Kennett Square, PA 19348, US
FRIDMAN, Jordan, S., Newark, DE 19711, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 733 736 B1**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 06014768.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.12.2006
(30) 07.02.2001 US 266853 P
05.10.2001 US 327008 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Antikörpern gegen Tumore*
• *Method of producing recombinant antibodies against tumours*
• *Procédé de production des anticorps recombinants contre des tumeurs*
- (73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
- (72) Oosterwijk, Egbert, Dr., 6641 Beuningen, NL
Warnaar, Sven, Prof., 2334 Leiden, NL
Ullrich, Stefan, Dr., 82319 Starnberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02704692.9 / 1 358 318
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 361 085 B1**
A61K 31/513 **A61K 31/675**
A61K 31/704 **A61K 45/06**
A61P 35/04 **A61K 31/337**
- (25) En (26) En
(21) 09764134.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) US 2009/065381 20.11.2009
(87) WO 2010/059969 2010/21 27.05.2010
(30) 22.11.2008 US 117102 P
13.05.2009 US 178009 P
18.05.2009 US 179307 P
- (54) • *VERWENDUNG DES ANTI-VEGF-ANTI-KÖRPERS IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *USE OF ANTI-VEGF ANTIBODY IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY FOR TREATING BREAST CANCER*
• *THERAPIE ANTIANGIOGENÈSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FYFE, Gwendolyn, San Francisco California 94133, US
PHAN, See Chun, Menlo Park California 94025, US
ZHOU, Xian, Foster City California 94404, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (60) 13189711.8 / 2 752 189
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 366 405 B1**
A61P 29/00 **C07K 16/24**
- (25) En (26) En
(21) 10174725.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 21.09.2011
(30) 05.08.2004 GB 0417487
- (54) • *Antagonistische IL-17-Antikörper*
• *IL-17 antagonistic antibodies*
• *Anticorps antagonistes IL-17*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (74) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) Di Padova, Franco E., 4127 Birsfelden, CH
Gram, Hermann, 79576 Weil am Rhein, DE
Hofstetter, Hans, 4125 Riehen, CH
Jeschke, Margit, 4058 Basel, CH
Rondeau, Jean-Michel, 4002 Basel, CH
Van Den Berg, Wim, 6584 CB Molenhoek, NL
- (62) 05770286.2 / 1 776 142
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/28**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/422**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/555**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7068**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 47/24**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61P 1/16**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61P 25/04**
-
- A61K 45/06** → (51) **C07D 277/56**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) A61K 31/422	(87) WO 2007/015107 2007/06 08.02.2007	(51) A61K 47/48 (11) 2 279 758 B1
A61K 47/10 → (51) A61K 47/24	(30) 04.08.2005 GB 0516091	C07C 323/12 (26) En
A61K 47/12 → (51) A61K 9/00	(54) • <i>KÜNSTLICHE BLUTPLÄTTCHEN</i> • <i>ARTIFICIAL PLATELETS</i> • <i>PLAQUETTES ARTIFICIELLES</i>	C07K 14/605 (22) 16.06.2006 A61P 3/10
A61K 47/12 → (51) A61K 38/48	(73) HAEMOSTATIX LIMITED, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	(25) En (26) En
A61K 47/18 → (51) A61K 31/18	(72) GOODALL, Alison, Pennyfoot Street Nottingham, NG1 1GF, GB	(21) 10184832.3 (22) 16.06.2006
A61K 47/18 → (51) A61K 35/16	MIDDLETON, Sarah, Margaret, Pennyfoot Street Nottingham, NG1 1GF, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61K 47/24 (11) 2 293 777 B1	WALKER, Greg, Francis, Pennyfoot Street Nottingham, NG1 1GF, GB	AL BA HR MK RS
A61K 47/10 A61K 9/08	(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(43) 02.02.2011
A61K 31/192 A61K 31/196	(60) 10015813.8	(30) 16.06.2005 US 691516 P
A61K 31/5415 A61K 45/06	10196237.1 / 2 335 737	04.08.2005 US 705968 P
(25) En (26) En		16.12.2005 US 751082 P
(21) 09769218.0 (22) 23.06.2009		16.12.2005 US 751121 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		21.12.2005 US 752825 P
(43) 16.03.2011		(54) • <i>Konjugate mit abbaubarer Verknüpfung</i> <i>und Polymerreagenzien zur Herstellung</i> <i>dieser Konjugate</i>
(86) EP 2009/057752 23.06.2009		• <i>Conjugates having a degradable linkage</i> <i>and polymeric reagents useful in</i> <i>preparing such conjugates</i>
(87) WO 2009/156369 2009/53 30.12.2009		• <i>Conjugués dotés d'un lien dégradabile et</i> <i>réactifs polymères utiles à leur préparation</i>
(30) 24.06.2008 US 75067 P		(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
12.08.2008 EP 08162240		(72) Bentley, Michael, Huntsville, AL 35801, US Culbertson, Sean, Gurley, AL 35748, US McManus, Samuel, Huntsville, AL 35802, US
(54) • <i>TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE</i> <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN</i> <i>ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUN-</i> <i>GEN BEI RINDERN</i>		(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
• <i>PHARMACEUTICAL TRANSDERMAL</i> <i>COMPOSITIONS AND METHOD FOR</i> <i>TREATING INFLAMMATION IN CATTLE</i>		(62) 06773353.5 / 1 896 082
• <i>COMPOSITIONS TRANSDERMiques</i> <i>PHARMAZEUTIQUES ET METHODE POUR</i> <i>LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION</i> <i>CHEZ LE BETAAIL</i>		
(73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxtmeer, NL		
(72) FREEHAUF, Keith, Summit New Jersey 07901, US		
MEADOWS, Cheyney, Summit New Jersey 07901, US		
SHEEHAN, John Gerard, Summit New Jersey 07901, US		
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hert- fordshire, EN11 9BU, GB		
(60) 15151038.5		
A61K 47/26 → (51) A61K 31/422		
A61K 47/30 → (51) A61K 9/16		
A61K 47/30 → (51) A61K 38/48		
A61K 47/32 → (51) A61K 8/81		
A61K 47/32 → (51) A61K 31/422		
A61K 47/34 → (51) A61K 9/16		
A61K 47/34 → (51) A61K 38/22		
A61K 47/36 → (51) A61M 37/00		
A61K 47/38 → (51) A61K 31/422		
A61K 47/40 → (51) A61K 9/00		
A61K 47/42 → (51) A61K 38/48		
(51) A61K 47/48 (11) 1 919 508 B1	(87) WO 2009/067663 2009/22 28.05.2009	(51) A61K 47/48 (11) 2 283 866 B1
(25) En (26) En	(30) 21.11.2007 US 4021	(25) En (26) En
(21) 06765236.2 (22) 04.08.2006	14.12.2007 US 7674	(21) 10010047.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.07.2008 US 137061	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2008	(54) • <i>ALKYNE UND VERFAHREN ZUR RE-</i> <i>AKTION VON ALKYNEN MIT 1,3-DIPOL-</i> <i>FUNKTIONALEN VERBINDUNGEN</i>	AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2006/002934 04.08.2006	• <i>ALKYNES AND METHODS OF REACTING</i> <i>ALKYNES WITH 1,3-DIPOLE-FUNC-</i> <i>TIONAL COMPOUNDS</i>	(43) 16.02.2011
	• <i>ALCYNES ET PROCÉDÉS DE RÉACTION</i> <i>D'ALCYNES AVEC DES COMPOSÉS</i> <i>DIPOLAIRES-1,3 FONCTIONNELS</i>	(30) 25.06.1999 US 141316 P
	(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US	16.03.2000 US 189844 P
	(72) BOONS, Geert-Jan, Athens GA 30606, US	(54) • <i>METHODEN ZUR BEHANDLUNG UNTER</i> <i>VERWENDUNG VON ANTI-ERBB ANTI-</i> <i>BODY-MAYNTASINOID KONJUGATEN</i>
	GUO, Jun, Athens GA 30605, US	• <i>METHODS OF TREATMENT USING ANTI-</i> <i>ERBB ANTIBODY-MAYTANSINOID</i> <i>KONJUGATES</i>
	NING, Xinghai, Athens GA 30605, US	• <i>PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT</i> <i>DES CONJUGUÉS MAYTANSINOIDES-</i> <i>ANTICORPS ANTI-ERBB</i>
	WOLFERT, Margaretha, Athens GA 30606, US	(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
		(72) Erickson, Sharon, Hillsborough CA 94010, US
		Schwall, Ralph, Pacifica CA 94044, US
		Sliwkowski, Mark X., San Carlos CA 94070, US
		Blattler, Walter Dr., Brookline Massachusetts 02446-2768, US
		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
		(62) 00941649.6 / 1 191 944
		(51) A61K 47/48 (11) 2 326 349 B1
		(25) En (26) En
		(21) 09784718.0 (22) 17.07.2009
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		(43) 01.06.2011
		(86) GB 2009/001764 17.07.2009
		(87) WO 2010/010324 2010/04 28.01.2010
		(30) 21.07.2008 GB 0813339
		02.04.2009 GB 0905762

- (54) • *NEUE REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR KONJUGATION VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN*
• *NOVEL REAGENTS AND METHOD FOR CONJUGATING BIOLOGICAL MOLECULES*
• *NOUVEAUX RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CONJUGUER DES MOLÉCULES BIOLOGIQUES*
- (73) Polytherics Limited, The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden, London, NW1 0TU, GB
- (72) GODWIN, Anthony, London E11 3BZ, GB
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (60) 11171786.4 / 2 374 481
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 437 785 B1**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 10723460.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) US 2010/037517 04.06.2010
(87) WO 2010/141902 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184084 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STELLEN FÜR IGG-KONJUGATION*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION OF SITES FOR IGG CONJUGATION*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE SITES POUR LA CONJUGAISON D'IGG*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHENNAMSETTY, Naresh, Cambridge MA 02139, US
HELK, Bernhard, CH-4056 Basel, CH
KAYSER, Veysel, Cambridge MA 02139, US
TROUT, Bernhardt, Cambridge MA 02139, US
VOYNOV, Vladimir, Cambridge MA 02139, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 621 537 B1**
C07K 7/06 A61K 8/64
A61K 38/08
- (25) De (26) De
(21) 11764171.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067093 30.09.2011
(87) WO 2012/042010 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 CH 16092010
- (54) • *PENTAPEPTIDDERIVATE ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *PENTAPEPTIDE DERIVATIVES FOR PROMOTING HAIR GROWTH*
• *DÉRIVÉS DE PENTAPEPTIDES POUR PROMOUVOIR LA CROISSANCE DES CHEVEUX*
- (73) Elfetin Cosmetics AG, Dornacherweg 100, 4153 Reinach, CH
- (72) LÜTHY, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 51/08**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 575 894 B1**
C12N 15/867
- (25) En (26) En
(21) 11727743.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) GB 2011/051009 27.05.2011
(87) WO 2011/148194 2011/48 01.12.2011
(30) 28.04.2011 GB 201107184
12.01.2011 GB 201100502
28.05.2010 GB 201009052
- (54) • *VERABREICHUNG LENTIVIRALER VEKTOREN INS GEHIRN*
• *DELIVERY OF LENTIVIRAL VECTORS TO THE BRAIN*
• *ADMINISTRATION DE VECTEURS LENTIVIRAUX AU CERVEAU*
- (73) Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (72) WIDDOWSON, Peter, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
RALPH, Scott, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/25**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/28**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 043 696 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 07872694.0 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) US 2007/073372 12.07.2007
(87) WO 2008/100328 2008/34 21.08.2008
(30) 13.07.2006 US 807255 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM GC1QR/P32-TARGETING*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING GC1QR/P32*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE CIBLAGE DE LA PROTÉINE GC1QR/P32*
- (73) Burnham Institute for Medical Research, 1091 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla, CA 92037, US
FOGAL, Valentina, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **A61K 49/04** (11) **2 572 735 B1**
A61K 51/04 **A61K 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 12199299.4 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 22.06.2007 EP 07110922
- (54) • *Abbildungsdiagnose durch Kombinieren von Kontrastmitteln*
• *Imaging diagnostics by combining contrast agents*
• *Diagnostics d'imagerie par combinaison d'agents de contraste*
- (73) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
-
- (72) Wiebelitz, Ulrike, 13158 Berlin, US
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 12168380.9 / 2 514 442
08774183.1 / 2 170 405
-
- A61K 49/06** → (51) **A61K 49/04**
-
- A61K 49/10** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 51/04** → (51) **A61K 49/04**
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **2 311 500 B1**
A61K 47/48 **A61K 51/10**
- (25) En (26) En
(21) 10011207.7 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(30) 26.12.2001 US 342104 P
- (54) • *MARKIERUNG VON ZIELGERICHTETEN MITTELN MIT GALLIUM-68 UND GALLIUM-67*
• *Labeling targeting agents with gallium-68 and gallium-67*
• *MARQUAGE D'AGENTS DE CIBLAGE AVEC GALLIUM-68 ET GALLIUM-67*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Griffiths, Gary, L., Morris Plains New Jersey NJ 07950, US
McBride, William, J., Morris Plains New Jersey NJ 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
- (62) 02806337.8 / 1 465 670
-
- A61K 51/08** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 51/10** → (51) **A61K 51/08**
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 174 669 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10000970.3 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.2010
(30) 21.07.1998 US 119666
20.07.1999 US 357188
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Fluiden zur Inaktivierung von biologischen Schadstoffen mithilfe von Photosensibilisatoren*
• *System for treating a fluid for inactivation of biological contaminants using photosensitizers*
• *Système de traitement d'un fluide pour l'inactivation de contaminants biologiques utilisant des photosensibilisateurs*
- (73) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (72) Goodrich, Raymond Paul, Denver CO 80209, US
Corbin, Frank, Littleton CO 80123, US
Wood, Edward C., Morrison CO 80465, US
Hlavinka, Dennis, Arvada CO 80007, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99937340.0 / 1 047 458
-
- A61L 2/07** → (51) **B01F 9/06**
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **2 371 397 B1**
B65B 55/02 **B67C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11159324.0 (22) 23.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 23.03.2010 DE 102010012569
- (54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen*
• *Device for sterilising containers*
• *Dispositif de stérilisation de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, DE Krüger, Dr. Jochen, 93095 Hagelstadt, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

A61L 11/00 → (51) **B01F 9/06**

A61L 15/26 → (51) **A61L 27/18**

A61L 15/28 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 572 782 B1**
B29B 7/00 **C08F 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03758060.2 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/011830 24.10.2003
- (87) WO 2004/037900 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10249822
- (54) • *ZWEISTUFIGES MISCHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN POLYMERS*
• *TWO-STAGE MIXING METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBENT POLYMER*
• *PROCEDE DE MELANGE EN DEUX ETAPES POUR PREPARER UN POLY-MERE ABSORBANT*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) VAN STIPHOUT, Manfred, 47906 Kempen, DE
- VORHOLT, Herbert, 45721 Haltern, DE
- REIMANN, Armin, 47877 Willich, DE
- (74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 843 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06733786.5 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) US 2006/002112 23.01.2006
- (87) WO 2006/083583 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650291 P
- (54) • *SAUGFÄHIGE STRUKTUR MIT VERBES- SERTEM WASSERQUELLBAREM MATE- RIAL*
• *ABSORBENT STRUCTURE WITH IMPROVED WATER-SWELLABLE MATERIAL*
• *STRUCTURE ABSORBANTE COMPRE- NANT UNE MATIERE AMELIOREE ABSORBANT L'EAU*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, Ohio 45242, US

- EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Mason, Ohio 45040, US
- RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
- DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE
- BRUHNS, Stefan, Dr., 86165 Mannheim, DE
- ELLIOT, Mark, BSc, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61L 17/10 → (51) **A61L 27/18**

A61L 17/12 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 498 147 B1**
A61L 31/06 **A61L 17/10**
A61L 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 03016148.3 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Abbaubares biokompatible Blockcopoly- mer*
• *Absorbable biocompatible block copolymer*
• *Copolymère bloc résorbable et biocompa- tible*
- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zü- rich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Neuenschwander, Peter, 5400 Baden, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du- fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 802 358 B1**
A61L 27/20 **A61L 27/48**
A61L 27/58 **A61L 31/04**
A61L 31/06 **A61F 2/00**
A61F 13/00 **A61L 15/26**
B32B 5/02 **B32B 5/10**
B32B 9/04 **D04H 13/00**
A61L 15/28 **B32B 5/06**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
- (21) 05813103.8 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/037406 17.10.2005
- (87) WO 2006/044881 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620624 P
- (54) • *VERSTÄRKTE ABSORBIERBARE MEHR- SCHICHTIGE FASER ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA- FÜR*
• *A REINFORCED ABSORBABLE MULTI- LAYERED FABRIC FOR USE IN MEDICAL DEVICES AND METHOD OF MANU- FACTURE*
• *TISSU ABSORBABLE MULTICOUCHE RENFORCE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) SHETTY, Dhanuraj S., Somerset, NJ 08873, US
- PENDHARKAR, Sanyog Manohar, Tallgaon- Dabhade 410507, IN
- GORMAN, Anne Jessica, Hightstown, NJ 08520, US
- KALIRAI, Simmi, Hoboken, New Jersey 07030, US
- MOORE, Jerry, Slatersville, Rhode Island 02876, US
- DHANARAJ, Sridevi, Raritan, NJ 08869, US

- DO, Hiep, Sinking Spring PA 19608, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11161264.4 / 2 345 430

(51) **A61L 27/18** (11) **2 467 175 B1**
A61F 2/12 **A61L 27/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10745069.4 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) US 2010/044896 09.08.2010
- (87) WO 2011/022235 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 234751 P
- (54) • *VERSTÄRKTES PROTHETISCHES IM- PLANTAT MIT FLEXIBLER HÜLLE*
• *REINFORCED PROSTHETIC IMPLANT WITH FLEXIBLE SHELL*
• *IMPLANT PROTHÉTIQUE RENFORCÉ AVEC ENVELOPPE SOUPLE*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SCHUESSLER, David, J., Ventura, CA 93003, US
- TEZEL, Ahmet, Goleta, CA 93117, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/48**

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/36 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61L 27/44** (11) **1 967 160 B1**
A61L 27/46 **C03C 3/097**
C03C 4/00 **C03C 14/00**
C08J 3/215 **A61L 27/58**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08356024.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 15.02.2007 FR 0701107
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbund- materials*
• *Method of preparing a composite material*
• *Procédé de préparation d'un matériau composite*
- (73) Noraker, 13 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Zenati, Rachid, 69250 Neuville sur Saône, FR
- Pacard, Elodie, 69005 Lyon, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/48** (11) **2 654 817 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/18**
A61K 9/00

- (25) It (26) En
- (21) 11813361.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/003102 21.12.2011
- (87) WO 2012/085643 2012/26 28.06.2012

- (30) 22.12.2010 IT UD20100233
(54) • *VERBUNDSTOFF FÜR BIOMEDIZINISCHE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL SUITABLE FOR BIOMEDICAL USE, AND METHOD TO PRODUCE IT*
• *MATÉRIAU COMPOSITE APPROPRIÉ POUR USAGE BIOMÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Limacorporate SPA, Via Nazionale 52 Frazione Villanova, 33038 San Daniele Del Friuli, IT
(72) SEGATTI, Francesco, I-33100 UDINE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/18****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/48****A61L 27/54** → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61L 27/56** (11) **2 421 570 B1**
A61L 27/46
- (25) En (26) En
(21) 10726639.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) PL 2010/050015 26.04.2010
(87) WO 2010/123389 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 PL 38787209
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAMER KOMPOSIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOLOGISCH WIRKSAMEN KOMPOSIT*
• *BIOACTIVE COMPOSITE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE BIOACTIVE COMPOSITE*
• *COMPOSITE BIOACTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSITE BIOACTIF*
- (73) MEDICAL INVENTI Sp.z o.o., Dobrzanskię 3, 20-262 Lublin, PL
(72) BELCARZ, Anna, 20-554 Lublin, PL
GINALSKA, Grazyna, 20-860 Lublin, PL
SLÓSARCZYK, Anna, 32-091 Michalowice 1, PL
PASZKIEWICZ, Zofia, 30-658 Kraków, PL
(74) Belz, Anna, et al, Law & Patent Office Anna Belz, Ul. Północna 6/24 20-064 Lublin, PL

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/44**

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 532 372 B1**
A61F 2/82 **A61F 2/91**
A61F 2/915 **A61L 31/14**
A61L 31/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11739590.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) JP 2011/050053 05.01.2011
(87) WO 2011/096241 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 JP 2010021542
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT*
• *BIOABSORBABLE STENT*
• *STENT BIOABSORBABLE*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJITA, Yotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

- ONISHI, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 31/06** (11) **1 911 472 B1**
B23K 26/40 **A61L 31/12**
A61L 31/14 **A61L 31/16**
A61L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 07253959.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 06.10.2006 US 539393
(54) • *Bioabsorbierbare Vorrichtung mit verkapselten Zusätzen für beschleunigten Abbau*
• *Bioabsorbable device having encapsulated additives for accelerating degradation*
• *Dispositif bioabsorbable doté d'additifs encapsulés pour accélérer la dégradation*
- (73) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) Davé, Vipul, Hillsborough NJ 08844, US
Landau, George, Huntingdon Valley PA 19006, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18****A61L 31/06** → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 723 976 B1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 06252567.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131720
(54) • *Intraluminale Instrumente enthaltend Therapeutische Mittel*
• *Intraluminal medical devices in combination with therapeutic agents*
• *Article médical intraluminal comprenant des agents thérapeutiques*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Narayanan, Pallassana, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/06****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/00****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10****A61L 31/18** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 511 524 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03728950.1 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
- (43) 09.03.2005
(86) US 2003/015373 15.05.2003
(87) WO 2003/099353 2003/49 04.12.2003

- (30) 24.05.2002 US 155603
24.05.2002 US 155787
(54) • *AUTOMATISIERTES DIALYSESYSTEM*
• *AUTOMATED DIALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIALYSE AUTOMATIQUE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BUSBY, Donald, Tampa, FL 33607, US
HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US
CHILDERS, Robert, New Port Richey, FL 34655, US
DIN, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US
LAUMAN, Brian, Clearwater, FL 33762, US
KIENMAN, Rick, Tampa, FL 33626, US
RICHARDSON, Ian, Clearwater, FL 33755, US
BOWMAN, Joseph, H., Jr., Lake Villa, IL 60046, US
LUNDTVEIT, Loren, M., Wadsworth, IL 60083, US
ALVARO, Jose, Vernon Hills, IL 60061, US
EU, Bruce, Mind-Da, Vernon Hills, IL 60061, US
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 10075463.9 / 2 260 889

A61M 1/00 (11) **2 485 781 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10769044.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) GB 2010/051610 27.09.2010
(87) WO 2011/042719 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917447
(54) • *MEDIZINISCHE VAKUUMASPIRATIONS-VORRICHTUNG*
• *MEDICAL VACUUM ASPIRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'ASPIRATION SOUS VIDE*
- (73) Marie Stopes International, 1 Conway Street, Fitzroy Square, London W1T 6LP, GB
(72) BLACK, Timothy, Reuben, Ladbroke, Horsham Sussex RH13 6PX, GB
BROOKE, Gerald, Stroud Gloucestershire GL5 3TJ, GB
(74) Richardson, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

A61M 1/02 (11) **2 392 367 B1**

- A61B 5/15** **A61M 39/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10735686.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2010/050114 07.01.2010
(87) WO 2010/087216 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 JP 2009021566
09.02.2009 JP 2009027929
(54) • *KLEMMME UND BLUTSAMMELVORRICHTUNG*
• *CLAMP AND BLOOD COLLECTING DEVICE*
• *CLAMP ET DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE SANG*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAGUCHI Noboru, Ashigarakamigun Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 575 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727540.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052361 30.05.2011
(87) WO 2011/154867 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165038
(54) • *BRUSTPUMPE*
• *BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HEGEN, Marnix, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 030 641 B1**
F04D 15/02
(25) En (26) En
(21) 08172475.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.09.2002 JP 2002286646
(54) • *Blutpumpensystem*
• *Blood pump system*
• *Système de pompe à sang*
(73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Yanai, Masamichi, Kanagawa, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 03021933.1 / 1 402 907

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 368 584 B1**
A61M 1/34 A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 11075126.0 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 28.09.2011
(30) 05.11.2003 US 517730 P
04.11.2004 US 982170
(54) • *Hämodialysesysteme*
• *Hemodialysis systems*
• *Systèmes d'hémodialyse*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Kelly, Thomas D., Highland Park, IL 60035, US
Childers, Robert W., Trinity, FL 34655, US
Busby, Donald, Irvine, CA 92620, US
Roger, Rodolfo, Clearwater, FL 33761, US
El Sayyid, Waleed Mutasem, Dover, NJ 07801, US
Din, Shahid Q., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 04810470.7 / 1 684 825

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 490 730 B1**
B01D 61/14
(25) En (26) En
(21) 10773014.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065636 18.10.2010
(87) WO 2011/048052 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 EP 09013282

- (54) • *Medizinisches Flüssigkeitsabgabesystem*
• *Medical fluid delivery system*
• *Système de délivrance de fluide médical*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) KRAUSE, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
KIEFERLE, Verena, 72072 Tuebingen, DE
DRIESCHMANN, Hans-Rainer, 72072 Tuebingen, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 952 833 B1**
A61M 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 06821813.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/319784 03.10.2006
(87) WO 2007/040223 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290210
04.10.2005 JP 2005291204
04.10.2005 JP 2005291206
(54) • *GESCHLOSSENER BLUTAUFBEWAHRUNGSTANK UND DIESEN VERWENDETES EXTRAKORPORALES BLUTZIRKULATIONSSYSTEM*
• *BLOOD STORAGE TANK OF CLOSED TYPE AND EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION SYSTEM USING THE SAME*
• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE SANG DE TYPE FERMÉ ET SYSTÈME DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPOREL UTILISANT LEDIT RÉSERVOIR*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) MAEDA, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
KAWARABATA, Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
(60) 13196306.8 / 2 708 250

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 077 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793964.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) PL 2007/000060 28.08.2007
(87) WO 2008/026953 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 PL 38050006
18.06.2007 PL 38267507
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAKORPORALEN REINIGUNG VON BLUT VON PATHOGENEN ENZYMEN*
• *A SYSTEM FOR THE EXTRA-CORPOREAL PURIFICATION OF BLOOD OF PATHOGENIC ENZYMES*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION EXTRACORPORELLE DU SANG PAR ÉLIMINATION D'ENZYMES PATHOGENÈS*
(73) Akademia Medyczna Im. Piastow Slaskich We Wrocławiu, ul. Pasteura 1, 50-367 Wrocław, PL
(72) SIEWINSKI, Maciej, PL-53 - 134 Wrocław, PL
BRYJAK, Marek, PL-55 - 030 Stary Sleszow, PL
SEBZDA, Tadeusz, PL-53-208 Wrocław, PL
KILAR, Ewa, PL-58-100 Swidnica, PL

- CALKOSINSKI, Ireneusz, PL-52-129 Wrocław, PL
JANOCHA, Anna, PL-51-109 Wrocław, PL
KUMAR ANIL, Agrawal, PL-54-618 Wrocław, PL
CHOROSZY- KROL, Irena, PL-56-400 Olesnica, PL
PIETKIEWICZ, Aleksander, PL-53-134 Wrocław, PL
GRYBOS, Marian, PL-51-649 Wrocław, PL
TRZISZKA, Tadeusz, PL-55-100 Trzebnica, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 150 293 B1**
A61M 5/168 **A61M 5/145**
(25) De (26) De
(21) 08758494.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003835 13.05.2008
(87) WO 2008/145256 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024463
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KORREKTEN ANKOPPLUNG EINER ZUGABEVORRICHTUNG AN EIN THERAPIEGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE CORRECT COUPLING OF A SUPPLY DEVICE TO A THERAPY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER LE COUPLAGE CORRECT D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION À UN APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) NÜRNBERGER, Thomas, 97705 Burkardroth, DE
BLASEK, Marco, 97688 Bad Kissingen, DE
KLÖFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 512 552 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/32**
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 09852369.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2009/006573 16.12.2009
(87) WO 2011/075101 2011/25 23.06.2011
(54) • *SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SELF-INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US
VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US
BINGHAM, Curt, Farmington, UT 84025, US
PETERSON, Bart, Farmington, UT 84025, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 14172509.3 / 2 781 228

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 301 600 B1**
F04B 43/12 **F04B 43/08**
(25) Ja (26) En
(21) 09738640.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/001950 30.04.2009
(87) WO 2009/133703 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112126
24.04.2009 US 429391

- (54) • *MECHANISMUS ZUM NACHWEIS EINER FEHLERHAFTEN BEFESTIGUNG DES SCHLAUCHS EINER FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE PUMPE*
• *MECHANISM FOR DETECTING ERRONEOUS MOUNTING OF TUBE OF LIQUID CONVEYING PUMP*
• *MÉCANISME PERMETTANT DE DÉTECTER LE MONTAGE DÉFECTUEUX D'UN TUBE D'UNE POMPE D'ACHEMINEMENT DE LIQUIDE*
(73) Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP
(72) KASAI, Takashi, Tokyo 123-8511, JP
HONDA, Kenji, Tokyo 123-8511, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 303 361 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 09766276.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/052575 17.06.2009
(87) WO 2009/153739 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73778 P

- (54) • *KAPSEL ZUR ABGABE VON PULVERFÖRMIGEM MEDIKAMENT IN DEN VERDAUUNGSTRAKT*
• *CAPSULE FOR DELIVERY OF POWDER LIKE MEDICATION IN THE GASTRO-INTESTINAL TRACT*
• *CAPSULE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT SOUS FORME DE POUDRE DANS L'APPAREIL DIGESTIF*
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
(72) ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALBU, Lucian, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 1/36**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 679 262 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/00**
A61M 5/315 A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 12305732.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *Vorfüllbare Arzneimittelabgabevorrichtung*

- *Prefillable drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicament à préremplissage*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Plouvier, Adrien, 38400 Saint Martin D'Hères, FR
Perot, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varcès, FR
Lanier, Romain, 38113 Veury-Voroize, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 648 784 B1**
B65D 55/02 **A61M 39/04**
(25) De (26) De
(21) 11790620.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071471 01.12.2011
(87) WO 2012/076388 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 102010061061
(54) • *SPRITZENKAPPE*
• *SYRINGE CAP*
• *CAPUCHON DE SERINGUE*
(73) SCHOTT Schweiz AG, St. Josefen-Strasse 20, 9001 St. Gallen, CH
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 493 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713161.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/054128 29.03.2010
(87) WO 2010/089418 2010/32 12.08.2010
(30) 30.10.2009 PL 38942709
(54) • *AUTOMATISCHER APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, IM BESONDEREN FÜR INSULIN*
• *AUTOMATIC APPLICATOR FOR LIQUID PHARMACEUTICAL PREPARATIONS, PARTICULARLY FOR INSULIN*
• *APPLICATEUR AUTOMATIQUE POUR DES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES, EN PARTICULIER POUR L'INSULINE*
(73) Copernicus SP. Z O.O., Ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL
(72) STEFANSKI, Adam, PL-62-200 Gniezno, PL
(74) Grenda, Ewa, Dreszer & Partners Al. Niepodleglosci 188 B, 00-608 Warszawa, PL
(60) 15151119.3

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 488 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765443.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065444 14.10.2010
(87) WO 2011/054648 2011/19 12.05.2011
(30) 16.10.2009 EP 09173305
(54) • *Kartuschenhaltevorrückung für eine Arzneiverabreichungsvorrichtung*
• *CARTRIDGE HOLDER ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*

- *Ensemble support de cartouche pour dispositif d'administration de médicaments*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 11/06** (11) **2 654 865 B1**
F04C 18/12
(25) En (26) En
(21) 11811154.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055802 20.12.2011
(87) WO 2012/085833 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061425835 P
(54) • *VERNEBLER*
• *NEBULIZER DEVICE*
• *DISPOSITIF NÉBULISEUR*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ATTOLINI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 037 991 B1**
A61M 16/00 **A61M 15/08**
A62B 18/00 **A62B 7/00**
A62B 9/02 **A62B 18/10**
(25) En (26) En
(21) 06849922.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2006/046655 06.12.2006
(87) WO 2007/102866 2007/37 13.09.2007
(30) 08.12.2005 US 748503 P
05.12.2006 US 633796

- (54) • *ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DOPPEL-EXTREMITÄTEN- ODER EINZEL-EXTREMITÄTEN-KREISLAUF ANPASSBARER VENTILATOR*
• *VENTILATOR ADAPTABLE FOR USE WITH EITHER A DUAL-LIMB OR A SINGLE-LIMB CIRCUIT*
• *RESPIRATEUR ADAPTABLE POUR UNE UTILISATION AVEC UN CIRCUIT À DOUBLE BRANCHE OU À BRANCHE UNIQUE*
(73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) DOYLE, Peter, R., Vista, CA 92081, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 525 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707221.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/050209 18.01.2011
(87) WO 2011/089547 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296629 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER TROCKENPULVEREINZELDOSEN UND INHALATOR DAMIT*
• *DEVICE FOR DISPENSING A PLURALITY OF UNITARY DOSES OF DRY POWDER, AND INHALER COMPRISING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PLURALITÉ DE DOSES UNITAIRES DE POUVRE SÈCHE, ET INHALATEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BUNCH, Annabel Louise, Cambridgeshire CB21 6GP, GB
- (74) HARRIS, Paul, George, deceased, GB
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61M 15/08** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 170 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750667.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) GB 2008/001743 23.05.2008
(87) WO 2008/145965 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 GB 0710501
- (54) • *MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE SCHLAUCHANORDNUNGEN*
• *MEDICO-SURGICAL TUBE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE TUBES MEDICO-CHIRURGICAUX*
- (73) Smiths Group plc, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
- (72) SOLLTY, Caroline, Therese, East Sussex TN31 7PG, GB
- (74) TOOKMAN, Neil, Adam, Middlesex HA7 2RZ, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 21 Lammas Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 651 484 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 11799351.9 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) DK 2011/050478 13.12.2011
(87) WO 2012/079581 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DK 201070549
- (54) • *URINKATHETERANORDNUNG*
• *URINARY CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHÉTER URINAIRE*
- (73) Coloplast A/S, Holstedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) NIELSEN, Henrik Lindenskov, DK-2765 Smørum, DK
-
- A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61M 25/04** → (51) **A61J 15/00**
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 152 348 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 08746365.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/060930 18.04.2008
(87) WO 2008/131300 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 912645 P
05.07.2007 US 948136 P
14.03.2008 US 36900
- (54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS*
- (73) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive, 360, San Diego, CA 92130, US
- (72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, California 92014, US
- PLUTH, Richard, A., San Diego, California 92121, US
- ANDERSON, Janelle, New York, New York 10024, US
- HUANG, Wei, San Diego, California 92122, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 12002942.6 / 2 486 951
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 656 879 B1**
A61B 1/015
(25) En (26) En
(21) 05023857.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004321218
- (54) • *Ballon-Steuerung für endoskopische Vorrichtung*
• *Balloon controller for endoscopic apparatus*
• *Commande de ballonnet pour un dispositif endoscopique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Tadashi c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- A61M 25/10** → (51) **A61B 17/12**
-
- A61M 31/00** → (51) **A61M 5/142**
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 531 895 B1**
A61B 17/20
(25) En (26) En
(21) 03749156.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) US 2003/026811 27.08.2003
(87) WO 2004/020034 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406694 P
- (54) • *MIKROSCHLEIFEINRICHTUNG MIT KONTROLLIERTEN SCHLEIFMERKMALEN*
• *MICROABRADER WITH CONTROLLED ABRASION FEATURES*
• *DISPOSITIF DE MICRO-ABRASION A CARACTERISTIQUES D'ABRASION CONTROLEES*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27615, US
- MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US
- HAIDER, Ishaq, M., Morrisville, NC 27560, US
- CLARKE, Richard, P., Raleigh, NC 27606, US
- ALARCON, Jason, B., Durham, NC 27703, US
- DEKKER, John, P., III, Cary, NC 27519, US
- MIKSZTA, John, A., Durham NC27705, US
- HARDING, Weston, Lehi, UT 84043, US
-
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 450 079 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/36**
(25) Ja (26) En
(21) 10794202.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) JP 2010/061181 30.06.2010
(87) WO 2011/002034 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156661
- (54) • *NADELARTIGES MATERIAL*
• *NEEDLE-LIKE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE TYPE AIGUILLE*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) KATO, Hiroyuki, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- A61M 39/00** → (51) **A61M 1/02**
-
- A61M 39/04** → (51) **A61M 5/31**
-
- A61M 39/10** → (51) **A61J 15/00**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 962 949 B1**
A61N 1/36 **A61F 2/07**
A61F 2/82 **A61F 2/89**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 06847759.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/048283 19.12.2006
(87) WO 2007/075593 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 751894 P
06.11.2006 US 857034 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MODULATION DES BAROREFLEXSYSTEMS*
• *APPARATUS FOR MODULATING THE BAROREFLEX SYSTEM*
• *APPAREIL DE MODULATION DU SYSTEME BAROREFLEXE*
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
- REZAI, Ali, R., Shaker Heights, OH 44120, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 162 181 B1**
A61N 1/36 **A61B 5/20**
A61B 5/0488
(25) En (26) En
(21) 08746852.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) US 2008/061505 25.04.2008
(87) WO 2008/150590 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755578
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT SENSOR ZUM NACHWEIS EINES ENTLERUNGSEREIGNISSES*

- *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD INCLUDING VOIDING EVENT SENSOR*
 - *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ÉVÈNEMENT DE MICTION/EXCRÉTION*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
RONDONI, John, C., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 429 639 B1**
A61N 1/37 A61N 1/375
A61B 19/00 A61N 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10716713.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/032719 28.04.2010
(87) WO 2010/126975 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174204 P
30.04.2009 US 174216 P
30.04.2009 US 174224 P
30.04.2009 US 174234 P
30.04.2009 US 174247 P
30.04.2009 US 174254 P
30.04.2009 US 174262 P
30.04.2009 US 174276 P
30.04.2009 US 174287 P
30.04.2009 US 174296 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE ABGESCHIRMTE MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT VERMIN-DERTER TORSIONSSTEIFIGKEIT*
• *A SHIELDED IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH REDUCED TORSIONAL STIFFNESS*
• *FIL MÉDICAL IMPLANTABLE BLINDÉ À RIGIDITÉ DE TORSION LIMITÉE*
- (73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HEGLAND, Michael, Mounds View Minnesota 55112, US
SALMINEN, Gary W., St. Paul Minnesota 55106, US
STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, US
BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 14179478.4 / 2 813 259

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0484**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 217 324 B1**
A61N 1/368
- (25) En (26) En
(21) 08844817.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/012180 27.10.2008
(87) WO 2009/058236 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983548 P
- (54) • *BESTIMMUNG EINER STIMULATIONS-VERZÖGERUNG ZWISCHEN VENTRIKULÄREN STELLEN*
• *DETERMINATION OF STIMULATION DELAY BETWEEN VENTRICULAR SITES*

- *DÉTERMINATION D'UN RETARD DE STIMULATION ENTRE DES SITES VENTRICULAIRES*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) YU, Yinghong, Shoreview Minnesota 55126, US
DING, Jiang, Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0215**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 308 183 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292682.8 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 FR 0113990
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen, mit verbesserten Mitteln zur Erkennung atrialer Arrhythmien*
• *Active implantable medical device for treating heart rhythm disorders, having improved means for detecting atrial arrhythmias*
• *Dispositif médical implantable actif pour le traitement des troubles du rythme cardiaque, comprenant des moyens perfectionnés de détection des arythmies auriculaires*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Henry, Christine, 75014 Paris, FR
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/368** (11) **2 001 364 B1**
A61B 19/00 **A61N 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 06717065.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) SE 2006/000384 27.03.2006
(87) WO 2007/111542 2007/40 04.10.2007
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR OPTIMALLEN EINSTELLUNGEN DER AV-, VV-INTERVALLEN ODER STIMULATIONS-RATE EINES HERZSCHRITTMACHERS*
• *MEDICAL SYSTEM FOR DETERMINING OPTIMAL SETTINGS OF AV-DELAY, VV-DELAY OR STIMULATION RATE OF AN IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
• *SYSTÈME MÉDICAL POUR DÉTERMINER LES RÉGLAGES OPTIMAUX DES DÉLAIS AV, VV OU LA FRÉQUENCE DE STIMULATION D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kung-sängen, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Åkersberga, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 203 214 B1**
H03M 3/02 **H03M 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 08794742.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/009034 25.07.2008
(87) WO 2009/042011 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861920
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINVORRICHTUNG MIT NIEDERSTROM-DELTA/SIGMA-ANALOG/DIGITAL-WANDLER*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH LOW POWER DELTA-SIGMA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE DELTA-SIGMA DE FAIBLE PUISSANCE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) TERRY, Michael, B., Camas WA 98607, US
HEINKS, Michael, W., New Brighton MN 55112, US
ANDERSON, Joel, A., Brooklyn Park MN 55443, US
FRIGAARD, Mark, A., New Brighton MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/368**

- (51) **A61N 2/00** (11) **2 515 998 B1**
A61N 2/02 **A61N 2/06**
- (25) De (26) De
(21) 10805602.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007855 22.12.2010
(87) WO 2011/076394 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060543
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN HAUTGLÄTTUNG MITTELS MAGNETFELD*
• *METHOD OF COSMETIC SMOOTHING OF SKIN BY APPLYING MAGNETIC FIELD*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE COSMÉTIQUE DE LA PEAU PAR LE CHAMP MAGNÉTIQUE*
- (73) Muntermann, Axel, Karlschmitter Weg 26, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(72) Muntermann, Axel, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/00**

A61N 2/06 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 056 934 B1**
A61B 18/18 **C09K 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 07841421.6 (22) 27.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/076913 27.08.2007
(87) WO 2008/027847 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840867 P
27.08.2007 US 845503
- (54) • *DYNAMISCHE KÜHLUNG MENSCHLICHER HAUT MIT EINEM UNGIFTIGEN KRYOGEN OHNE OZONABBAU UND MIT MINIMALEM ERDERWÄRMUNGSPOTENZIAL*
• *DYNAMIC COOLING OF HUMAN SKIN USING A NONTOXIC CRYOGEN WITH NO*

- OZONE DEPLETION AND MINIMAL GLOBAL WARMING POTENTIAL*
- REFROIDISSEMENT DYNAMIQUE DE LA PEAU HUMAINE AU MOYEN D'UN CRYOGENE NON TOXIQUE SANS APPAUVRISSEMENT EN OZONE ET AVEC UN POTENTIEL DE RECHAUFFEMENT PLANETAIRE MINIMAL
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) NELSON, J., Stuart, Laguna Niguel, CA 92677, US
- SVAASAND, Lars, O, N-7033 Trondheim, NO
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 528 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 11715384.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) DE 2011/000073 26.01.2011
(87) WO 2011/091787 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006035
- VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DER ANTIBAKTERIELLEN PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE
 - DEVICE FOR USE IN ANTIBACTERIAL PHOTODYNAMIC THERAPY
 - DISPOSITIF A EMPLOYER POUR LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ANTIBACTERIENNE
- (73) Paterok, Peter, Bergstrasse 138, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Paterok, Peter, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Postfach 101256, 41012 Mönchengladbach, DE

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 402 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172126.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 US 828530
- System zur Strahlungsbehandlung von beweglichen Zielen
 - System for radiation treatment of moving targets
 - Système de traitement par radiation de cibles en mouvement
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Bani-Hashemi, Ali-Reza, Walnut Creek, CA 94595, US
- Hernandez-Guerra, Francisco Miguel, Concord, CA 94518, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 552 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712822.3 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054940 30.03.2011
(87) WO 2011/121037 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 EP 10158873

- (54) Bestrahlungsvorrichtung für geladene Teilchen und Verfahren für deren Anpassung
- Charged particle irradiation device and method of tuning the same
 - Dispositif d'irradiation par particules chargées et procédé de réglage d'un tel dispositif
- (73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) CLAERBOUDT, Yves, 1435 Corbais, BE
- SAIVE, Gregory, 4000 Liege, BE
- (74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61N 5/10 → (51) **G01B 3/28**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/00 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **A61P 1/16** (11) **2 319 581 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/198**
A61K 45/06 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10014283.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 26.11.2004 GB 0426141
26.11.2004 GB 0426142
- (54) Zusammensetzungen enthaltend Ornithin und Phenylacetat oder Phenylbutyrat für die Behandlung von hepatischer Enzephalopathie
- Compositions comprising ornithine and phenylacetate or phenylbutyrate for treating hepatic encephalopathy
 - Compositions comprenant ornithine et phenylacetate ou phenylbutyrate pour le traitement de l'encéphalopathie hépatique
- (73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) Jalan, Rajiv, London WC1E 6HX, GB
- Jalan, Kamal Nayan, 700017 Kokata, IN
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09013613.6 / 2 153 870
05808837.8 / 1 824 563

A61P 3/00 → (51) **A61P 1/16**

A61P 3/00 → (51) **C07D 213/81**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 3/02 → (51) **A61K 9/10**

A61P 3/04 → (51) **A61K 35/60**

A61P 3/04 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/06 → (51) **A61K 35/60**

A61P 3/06 → (51) **C07D 405/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 413/12**

A61P 3/10 → (51) **A21D 13/06**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/445**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/60**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **A61P 9/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 513/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/71**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/17**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 7/06 → (51) **A61K 38/25**

A61P 7/12 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61P 9/00** (11) **2 556 856 B1**
A61P 3/10 **A61K 31/519**
C07D 215/54 **C07D 221/04**
C07D 471/04

- (25) De (26) De
(21) 12189433.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2013
(30) 20.12.2007 DE 102007061764
- 6-Cyano-substituierte Pyrido[2,3-d]pyrimidine als Adenosin Rezeptor Liganden zur Behandlung von Kardiovaskulären Erkrankungen
 - 6-Cyano-substituted Pyrido[2,3-d]pyrimidines as Adenosin Rezeptor Ligands for the Treatment of Cardiovascular Diseases
 - 6-Carbonitriles-pyrido[2,3-d]pyrimidines en tant que ligand pour le récepteur Adenosin pour le traitement des maladies cardiovasculaires
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Nell, Peter, 94062 Woodside, US
- Vakalopoulos, Alexandros, 40721 Hilden, DE
- Süssmeier, Frank, 80992 München, DE
- Albrecht-Küpper, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
- Zimmermann, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
- Keldenich, Joerg, 42113 Wuppertal, DE
- Meibloom, Daniel, 42113 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 08864116.2 / 2 234 980

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/17**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/60**

A61P 9/10 → (51) C07D 413/06	A61P 13/12 → (51) C07K 16/22	(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH (60) 10010952.9
A61P 9/10 → (51) C07D 495/04	A61P 15/00 → (51) A61K 31/422	A61P 25/04 → (51) A61K 38/48
A61P 9/10 → (51) C07K 14/71	A61P 15/02 → (51) A61K 31/422	A61P 25/04 → (51) C07D 239/28
A61P 9/12 → (51) A61K 35/60	A61P 15/10 → (51) C07D 495/04	A61P 25/04 → (51) C07D 473/34
A61P 9/12 → (51) C07D 495/04	A61P 15/16 → (51) C07K 14/54	A61P 25/06 → (51) A61K 38/48
A61P 9/12 → (51) C07K 7/06	A61P 15/18 → (51) C07K 14/54	A61P 25/08 → (51) C07K 7/06
(51) A61P 11/00 (11) 2 308 562 B1 C07D 205/04 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 409/14 C07D 417/12 A61K 31/437 A61K 31/445 C07D 211/48 C07D 471/04 C07D 491/10 C07D 493/10 C07D 401/12	A61P 17/00 → (51) A61K 38/48	A61P 25/08 → (51) C07K 7/06
(25) En (26) En (21) 10191052.9 (22) 24.12.2004	A61P 17/00 → (51) C07K 16/28	A61P 25/16 → (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 17/02 → (51) A61K 31/185	A61P 25/16 → (51) A61K 38/20
(43) 13.04.2011	A61P 17/06 → (51) A61K 31/135	A61P 25/16 → (51) A61K 38/48
(30) 25.12.2003 JP 2003429948	A61P 17/06 → (51) C07C 255/46	A61P 25/28 → (51) A61K 38/20
(54) • Azetidin-Ringverbindungen und diese ent- haltende Arzneimittel • Azetidine ring compounds and drugs comprising the same • Composes cycliques d'azetidine et medi- caments les renfermant	A61P 17/06 → (51) C07K 14/71	A61P 25/28 → (51) C07D 495/04
(73) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	A61P 17/14 → (51) C07K 5/08	A61P 27/02 → (51) A61K 38/48
(72) Habashita, Hiromu, Osaka 6188585, JP Kurata, Haruto, Osaka 6188585, JP Nakade, Shinji, Ibaraki 3004247, JP Ono, Takeji, Osaka 541-8564, JP	A61P 19/00 → (51) C07D 401/14	A61P 27/02 → (51) C07K 14/71
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa- tentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld- strasse 2, 80538 München, DE	A61P 19/02 → (51) A61K 9/48	A61P 29/00 → (51) A61K 31/192
(62) 04807756.4 / 1 698 375	A61P 19/02 → (51) C07C 255/46	A61P 29/00 → (51) A61K 31/55
	A61P 19/04 → (51) A61K 31/185	A61P 29/00 → (51) A61K 31/555
	A61P 19/08 → (51) C07K 14/54	A61P 29/00 → (51) A61K 39/395
	A61P 19/10 → (51) C07K 14/54	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
	A61P 21/02 → (51) A61K 38/48	A61P 29/00 → (51) C07K 14/71
	A61P 23/02 → (51) A61K 31/192	A61P 29/00 → (51) C12N 15/09
	A61P 25/00 → (51) A61K 38/20	A61P 29/02 → (51) C07D 401/14
	A61P 25/00 → (51) A61K 38/48	A61P 31/00 → (51) A61K 39/39
	A61P 25/00 → (51) C07D 215/54	A61P 31/00 → (51) C07D 401/12
	A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	(51) A61P 31/04 (11) 2 203 219 B1 A61K 31/4245 A61K 31/427 A61K 31/429 A61K 31/433 C07D 285/08 C07D 271/06 C07D 277/34 C07D 277/64
	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(25) En (26) En (21) 08806363.1 (22) 22.09.2008
	A61P 25/00 → (51) C07D 495/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61P 25/04 (11) 1 735 057 B1 A61K 31/42 A61K 45/06 A61K 31/198	(25) En (26) En (21) 05718544.9 (22) 22.03.2005	(43) 07.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) GB 2008/003208 22.09.2008
AL BA HR LV MK YU		(87) WO 2009/040507 2009/14 02.04.2009
(43) 27.12.2006		(30) 25.09.2007 GB 0718735
(86) IB 2005/050983 22.03.2005		(54) • SUBSTITUIERTE BENZAMIDINE ALS AN- TIBAKTERIELLE MITTEL • SUBSTITUTED BENZAMIDINES AS ANTI- BACTERIAL AGENTS • BENZAMIDINES SUBSTITUÉES UTILI- SÉES COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS
(87) WO 2005/092442 2005/40 06.10.2005	(54) • METHODEN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM NEUROPATHISCHEN SCHMERZ • METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CHRONIC NEUROPATHIC PAIN • METHODE ET COMPOSITIONS DE TRAI- TEMENT DE DOULEURS NEUROPATHI- QUES CHRONIQUES	(73) Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
(30) 22.03.2004 US 555264 P	(73) Apkarian Technologies LLC, 150 W Eugene Street Nr.29, Chicago, IL 60614, US	(72) HAYDON, David, John, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB COLLINS, Ian, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB CZAPLEWSKI, Lloyd, George, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(54) • METHODEN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM NEUROPATHISCHEN SCHMERZ • METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CHRONIC NEUROPATHIC PAIN • METHODE ET COMPOSITIONS DE TRAI- TEMENT DE DOULEURS NEUROPATHI- QUES CHRONIQUES	(74) Smyth, Gyles Darren, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	
(73) Apkarian Technologies LLC, 150 W Eugene Street Nr.29, Chicago, IL 60614, US		
(72) Apkarian, Vania A., Chicago, IL 60614, US		

<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>A61K 8/26</i>
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 39/295</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>A61K 8/37</i>
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07D 235/18</i>	<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07D 245/04</i>	<i>A61P 37/04</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/35</i>
<i>A61P 31/10</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 31/713</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/368</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/81</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 39/295</i>	(51) <i>A61P 39/00</i> (11) 1 991 237 B1	(51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 2 566 582 B1
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/185</i> <i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/42</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07F 9/6561</i>	(25) En (26) En	<i>C11D 1/52</i>
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 213/64</i>	(21) 06848549.9 (22) 13.12.2006	(25) En (26) En
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 239/54</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11706180.4 (22) 26.02.2011
<i>A61P 33/10</i> → (51) <i>C07H 17/08</i>	(43) 19.11.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>A61P 33/14</i> → (51) <i>C07D 237/16</i>	(86) US 2006/047619 13.12.2006	(43) 13.03.2013
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	(87) WO 2007/070599 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2011/000948 26.02.2011
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/18</i>	(30) 13.12.2005 US 750292 P	(87) WO 2011/110291 2011/37 15.09.2011
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/555</i>	(54) • CHEMOPROTEKTIVE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN	(30) 12.03.2010 US 313395 P
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/7024</i>	• CHEMOPROTECTIVE METHODS AND COMPOSITIONS	(54) • FLÜSSIGE COCAMID-MONOETHANOLA-MID-KONZENTRATE UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/7068</i>	• PROCEDES ET COMPOSITIONS CHIMIO-PROTECTEURS	• FLUID COCAMIDE MONOETHANOLAMIDE CONCENTRATES AND METHODS OF PREPARATION
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 38/25</i>	(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US	• CONCENTRÉS DE MONOÉTHANOLAMIDE DE COCAMIDE LIQUIDES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 38/50</i>	(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US	(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(72) HESSEL, John F., Blue Bell PA 19422, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07C 327/44</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 38/25</i>	GROSS, Stephen, F., Souderton PA 18964, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 213/56</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 38/48</i>	KVECHER, Anna, Souderton PA 18964, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 275/06</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 213/64</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 277/56</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 413/06</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/81</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>C11D 3/00</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 403/04</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61Q 19/02</i> → (51) <i>C07K 5/093</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61Q 1/00</i> → (51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A62B 7/00</i> → (51) <i>A61M 15/00</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 498/04</i>	<i>A61Q 1/10</i> → (51) <i>C08L 51/00</i>	<i>A62B 9/02</i> → (51) <i>A61M 15/00</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>A61Q 3/02</i> → (51) <i>A61F 5/11</i>	(51) <i>A62B 9/04</i> (11) 2 209 530 B1
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07H 15/18</i>	<i>A61Q 5/00</i> → (51) <i>A61K 8/36</i>	<i>A62B 17/04</i> <i>A62B 18/00</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 14/71</i>	<i>A61Q 5/00</i> → (51) <i>A61K 8/81</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61Q 5/00</i> → (51) <i>C08L 51/00</i>	(21) 08836229.8 (22) 29.09.2008
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>A61K 8/26</i>	(43) 28.07.2010
<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>A61K 8/36</i>	(86) US 2008/078109 29.09.2008
<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 31/7068</i>	<i>A61Q 5/04</i> → (51) <i>A61K 8/04</i>	(87) WO 2009/045954 2009/15 09.04.2009
<i>A61P 35/04</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61Q 5/06</i> → (51) <i>A61K 8/37</i>	(30) 05.10.2007 US 977695 P
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 31/167</i>	<i>A61Q 5/08</i> → (51) <i>A61K 8/04</i>	(54) • ATEMSCHUTZGERÄTSCHLAUCH UND ANBRINGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 38/25</i>	<i>A61Q 5/10</i> → (51) <i>A61K 8/04</i>	• RESPIRATOR HOSE AND ATTACHMENT APPARATUS AND METHOD
	<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	• TUYAU SOUPLE DE RESPIRATEUR ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION
		(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
		(72) WALKER, Garry J., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB
		CURRAN, Desmond T., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB
		FERNANDES, Mark A. J., Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A62B 17/04 → (51) **A62B 9/04**

A62B 18/00 → (51) **A61M 15/00**

A62B 18/00 → (51) **A62B 9/04**

A62B 18/10 → (51) **A61M 15/00**

A62B 35/04 → (51) **A44B 11/00**

A62C 13/64 → (51) **A62C 35/68**

(51) **A62C 35/68** (11) **2 114 536 B1**
G05D 16/18 **A62C 13/64**
F16K 15/03

(25) De (26) De
(21) 07821581.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/061217 19.10.2007
(87) WO 2008/095549 2008/33 14.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 102007006665
09.05.2007 DE 202007006631 U

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Gas-Hochdruck-Feuerlöschanlage*
• *Device for controlling a fire-extinguishing system of the high-pressure gas type*
• *Dispositif pour réguler un système d'extinction d'incendie à haute pression de gaz*

(73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE

(72) LÜDERS, Bruno, 50129 Bergheim, DE
WILDERMUTH, Gregor, 51373 Leverkusen, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A63B 23/00** (11) **2 331 213 B1**
A63B 23/02

(25) En (26) En
(21) 09812112.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/055605 01.09.2009
(87) WO 2010/027972 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94586 P

(54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN EINER ANPASSBAREN BENUTZERUNTERSTÜTZUNGSPLATTFORM MIT EINEM NEIGBAREN ÜBUNGSGERÄT*
• *METHOD OF USE OF AN ADJUSTABLE USER SUPPORT PLATFORM WITH AN INCLINABLE EXERCISE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE PLATEFORME DE SUPPORT D'UTILISATEUR RÉGLABLE AVEC UN DISPOSITIF D'EXERCICE INCLINABLE*

(73) Engineering Fitness International Corp., 7755 Arjons Drive, San Diego, CA 92126, US

(72) CAMPANARO, Thomas J., San Diego California 92126, US
MCCUTCHEON, Dan, San Diego California 92126, US

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

A63B 23/02 → (51) **A63B 23/00**

A63B 29/02 → (51) **A44B 11/00**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 441 501 B1**

(25) En (26) En
(21) 11192893.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2012
(30) 01.10.2004 US 954230

(54) • *Golfschlägerkopf oder andere Ballschlagvorrichtung mit modifizierbaren Griffeigenschaften*
• *Golf club head or other ball striking device with modifiable feel characteristics*
• *Tête de club de golf ou d'autres dispositifs de frappe de balle dotée de caractéristiques de toucher modifiables*

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

(72) Tavares, Gary, Texas, WA Washington 76020, US
Waatti, Todd, Battleground, WA Washington WA 98604, US

Madore, Carl, Oregon, WA Washington 97212, US

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 05800946.5 / 1 846 113

(51) **A63C 11/04** (11) **2 497 541 B1**
B23Q 3/06 **B24B 41/06**
B25B 1/00 **B25B 11/00**
A63C 11/14

(25) En (26) En
(21) 12158890.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161464848 P

(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Ski oder Snowboard bei Reparatur und Wartung*
• *Apparatus for holding a ski or snowboard during repair and maintenance*
• *Appareil pour maintenir un ski ou un surf des neiges au cours de la réparation et l'entretien*

(73) Fisher, Aldrich C., 100 Cayuse Trail, Bozerman, Montana, US

(72) Fisher, Aldrich C., Bozerman, Montana, US

(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63C 11/14 → (51) **A63C 11/04**

(51) **A63H 33/04** (11) **2 629 864 B1**
A63H 33/08

(25) Da (26) En
(21) 11785303.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) DK 2011/050391 18.10.2011
(87) WO 2012/052025 2012/17 26.04.2012

(30) 21.10.2010 DK 201000953

(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *A TOY BUILDING SET*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DE JOUET*

(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK

(72) RYAA, Jan, DK-7190 Billund, DK

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

A63H 33/08 → (51) **A63H 33/04**

(51) **A63J 19/00** (11) **1 257 896 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484 **G06T 13/40**

(25) En (26) En
(21) 00926000.1 (22) 13.04.2000
(84) AT CH DE GB LI
(43) 20.11.2002

(86) US 2000/010065 13.04.2000
(87) WO 2001/061447 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 506679

(54) • *LIVE-VORSTELLUNGSSTEUERUNG VON COMPUTERGRAPHIK-FIGUREN*
• *LIVE PERFORMANCE CONTROL OF COMPUTER GRAPHIC CHARACTERS*
• *COMMANDE EN DIRECT DE PERSONNAGES GRAPHIQUES INFORMATISES*

(73) The Jim Henson Company, 117 East 69th Street, New York, NY 10021, US

(72) ROSENBLUTH, Steven, Burbank, CA 91506, US

FORBES, Jeffrey, S., Valencia, CA 91354, US

MAGILL, Timothy, Sunnyvale, CA 94086, US

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

B01D 15/38 → (51) **A61K 31/727**

(51) **B01D 21/24** (11) **2 532 403 B1**

(25) De (26) De
(21) 12171295.4 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 202011101847 U

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Entwässerung von Klärschlämmen bzw. Dickstoffen aus Kläranlagen mit integrierter Kompostierung*
• *Assembly and method for draining sludge and solids from sewage treatment plants with integrated composting*
• *Agencement et procédé de drainage de boues d'épuration ou de matières visqueuses de stations d'épuration avec compostage intégré*

(73) Markgraf, Hannelore, Dörener Strasse 24, D-38459 Mackendorf, DE

(72) Markgraf, Hannelore, 38459 Mackendorf, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 39/00 → (51) **C04B 38/06**

B01D 39/16 → (51) **B65H 81/08**

B01D 39/20 → (51) **B28B 11/02**

B01D 39/20 → (51) **C04B 38/06**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 177 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 09252358.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008264806
06.01.2009 JP 2009000983

(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Furuta, Yasuyuki, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Hiramatsu, Takuya, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Sato, Fumiharu, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/42 → (51) **G01N 15/08**
B01D 47/02 → (51) **B01D 53/14**
B01D 47/06 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 509 701 B1**
B01D 47/02 **B01D 47/06**
B01D 53/18 **B01D 53/48**
B01D 53/54 **B01D 53/62**
B01D 53/34

(25) En (26) En
(21) 10791121.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CA 2010/000988 25.06.2010
(87) WO 2010/148513 2010/52 29.12.2010
(54) • **GASWÄSCHER UND -VERFAHREN**
• **GAS SCRUBBER APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL LAVEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ**
(73) Enviroresolutions Inc., No.101-4338 Main Street, Vancouver, BC V5V 3P9, CA
(72) McCLELLAND, Kenneth, James, West Vancouver British Columbia V7V 3H5, CA
(74) Krajnyák, András, attorney-at-law Logodi u. 5-7., 1012 Budapest, HU

(51) **B01D 53/14** (11) **2 692 413 B1**
C07C 309/44 **C07D 233/58**
C07C 303/32 **B01D 53/18**
B01D 53/76 **B01D 53/78**

(25) En (26) En
(21) 12178765.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • **Ionische Flüssigkeiten für die selektive Schwefeldioxidabsorption**
• **Ionic liquids for selective sulfur dioxide absorption**
• **Liquide ionique pour l'absorption sélective de dioxyde de soufre**
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) Froschauer, Carmen, 6020 Innsbruck, AT Schottenberger, Herwig, 6082 Patsch, AT Sixta, Herbert, 4860 Lenzing, AT Weber, Hedda, K., 8044 Graz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B01D 53/14 → (51) **C07D 207/267**
B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/34 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/48 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/54 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/76 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**
B01D 61/02 → (51) **F01K 27/00**

B01D 61/08 → (51) **F01K 27/00**
B01D 61/10 → (51) **F01K 27/00**
B01D 61/14 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 506 959 B1**
B01F 9/00 **B01F 11/00**
B01F 13/00 **B01F 15/02**
B01L 3/00 **G01N 35/00**

(25) De (26) De
(21) 10782320.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068499 30.11.2010
(87) WO 2011/067241 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 EP 09015031
(54) • **MIKROFLUIDISCHES ELEMENT ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE**
• **MICROFLUIDIC ELEMENT FOR ANALYSING A FLUID SAMPLE**
• **ÉLÉMENT MICRO-FLUIDIQUE DESTINÉ À L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) AUGSTEIN, Manfred, 68305 Mannheim, DE WÜRL, Susanne, 68167 Mannheim, DE EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE BÖHM, Christoph, 68519 Viernheim, DE OOSTERBROEK, Edwin, CH-6330 Cham, CH
(74) Petirsch, Markus, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B01F 3/08 → (51) **C11D 3/00**
B01F 5/06 → (51) **C11D 3/00**
B01F 9/00 → (51) **B01F 1/00**

(51) **B01F 9/06** (11) **2 148 739 B1**
A61L 2/07 **A61L 11/00**
B01J 3/04

(25) En (26) En
(21) 07748468.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) SE 2007/050307 07.05.2007
(87) WO 2008/136718 2008/46 13.11.2008
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MATERIAL MIT EINEM DRUCKGEFÄSS MIT DREHBAR DARIN ANGEORDNETER TROMMEL**
• **APPARATUS FOR TREATING MATERIAL COMPRISING PRESSURE VESSEL WITH DRUM ROTATABLY ARRANGED INSIDE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU COMPRÉSENT UNE CUVE SOUS PRESSION ÉQUIPÉE D'UN TAMBOUR ROTATIF INTÉGRÉ**
(73) Sanciflex AB, Blista 32, 148 97 Sorunda, SE FRÖDERBERG, Per-Arne, 784 36 Borlänge, SE MADELEY, Melvin, R., Staffordshire WS7 4UH, GB SEEDHILL, Anna-Lena, Scottsdale, AZ 85251-5116, US

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B01F 11/00 → (51) **B01F 1/00**
B01F 13/00 → (51) **B01F 1/00**
B01F 13/10 → (51) **C11D 3/00**
B01F 15/02 → (51) **B01F 1/00**
B01F 17/00 → (51) **C08F 14/18**
B01F 17/00 → (51) **C08F 297/00**
B01J 3/04 → (51) **B01F 9/06**
B01J 8/00 → (51) **C08F 10/00**
B01J 8/18 → (51) **C09C 1/36**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 786 553 B1**
B01J 19/18 **B01J 19/24**

(25) En (26) En
(21) 05793050.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/029784 23.08.2005
(87) WO 2006/026224 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928047
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON FOULING VON POLYMERISATIONSREAKTOREN**
• **METHOD AND SYSTEM TO REDUCE POLYMERIZATION REACTOR FOULING**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE L'ENCRASSEMENT D'UN REACTEUR DE POLYMERISATION**
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SHAW, Benjamin, M., Calgary, AB T2E7K7, CA HOTTOVY, John, D., Kingwood, TX 77339, US ZELLERS, Dale, A., Deceased, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/00**
B01J 19/18 → (51) **C08F 10/00**
B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 192 978 B1**
C08F 8/00 **C08G 73/04**
C08L 101/12

(25) En (26) En
(21) 08833801.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067990 26.09.2008
(87) WO 2009/041727 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256636 03.12.2007 JP 2007312775
(54) • **WASSERABSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WATER ABSORBING AGENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **AGENT ABSORBANT L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) ADACHI, Yoshifumi, Hyogo, 672-8023, JP
TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP
WATANABE, Yusuke, Hyogo, 671-1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, Hyogo, 671-1242, JP
KITAYAMA, Toshimasa, Hyogo, 671-1106, JP
SUZUKI, Seiichi, Kanagawa, 230-0076, JP
YONEDA, Atsuro, Osaka, 560-0001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 21/04 → (51) **C08F 4/6592**

B01J 21/06 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/00 → (51) **C08L 5/08**

B01J 23/26 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/28 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/34 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/42 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/50 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/72 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/72 → (51) **C07C 1/24**

B01J 23/75 → (51) **C01B 33/107**

B01J 23/78 → (51) **C07C 1/24**

B01J 23/80 → (51) **C07C 1/24**

B01J 23/86 → (51) **C07C 1/24**

B01J 23/885 → (51) **C07C 1/24**

B01J 27/053 → (51) **C08F 4/6592**

B01J 29/70 → (51) **C07C 1/24**

B01J 29/76 → (51) **C07C 1/24**

B01J 31/06 → (51) **B01J 37/02**

B01J 31/06 → (51) **C08L 5/08**

- (51) **B01J 31/24** (11) **2 435 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722399.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) GB 2010/050860 26.05.2010
(87) WO 2010/136793 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 GB 0908980
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES
KOMPLEXES**
• **PROCESS FOR PREPARING A COMPLEX**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN
COMPLEX**

- (73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

- (72) BARNARD, Christopher Francis James,
Oxfordshire RG9 5QQ, GB
LI, Hongbo, Thorofare, New Jersey 08086,
US

- (74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson
Matthey PLC Gate 20 Orchard Road,
Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01J 35/10 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 925 049 B1**
B01J 23/42 **B01J 31/06**
H01M 8/10 **H01M 4/86**
H01M 4/88 **H01M 4/92**

- (25) En (26) En
(21) 06789910.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 28.05.2008
(86) US 2006/032703 23.08.2006
(87) WO 2007/032864 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 224879

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Elektrode
für eine Protonenaustauschmembran-
Brennstoffzelle**
• **Method of making an electrode for a
proton exchange membrane fuel cell**
• **Procédé de préparation d'un électrode
pour une pile à combustible à membrane
échangeuse de protons**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

- (72) DEBE, Mark, K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ZIEGLER, Raymond, J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
HENDRICKS, Susan, M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B01J 37/02 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 269 067 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 09729748.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011
(86) GB 2009/050354 09.04.2009
(87) WO 2009/125227 2009/42 15.10.2009
(30) 12.04.2008 GB 0806771
26.11.2008 GB 0821552

- (54) • **ASSAY-VORRICHTUNG MIT BLASENBIL-
DUNGSMITTEL**
• **ASSAY DEVICE COMPRISING BUBBLE-
FORMING MEANS**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE COMPRENANT
DES MOYENS DE FORMATION DE
BULLES**

- (73) SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH,
Route de Saint Georges 47 Petit-Lancy, 1213
Geneva, CH
Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,
6300 Zug, CH

- (72) RAJ, Balbir, Bedford Bedfordshire MK44
3UP, GB
TOLLEY, David, Bedford Bedfordshire MK44
3UP, GB

- (74) Lipscombe, Martin John, Nash Matthews 90-
92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 470 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744941.5 (22) 23.08.2010

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

- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062246 23.08.2010
(87) WO 2011/023655 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039956

- (54) • **MIKROFLUIDISCHES SYSTEM UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MICROFLUIDIC SYSTEM AND METHOD
FOR PRODUCING SAME**

- **SYSTÈME MICROFLUIDIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(73) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND
MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNI-
VERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse
55, 72770 Reutlingen, DE
(72) SCHUETTE, Julia, 72072 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, 72766 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **B01F 1/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/02**

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/14**

B01L 7/02 → (51) **F16M 11/08**

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 351 615 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11156410.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2011
(30) 22.12.2004 RU 2004139141

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zerklei-
nern in einem konischen Zerkleinerer mit
Exzenterantrieb**
• **Method and device for crushing in a
conical eccentric-drive crusher**
• **Procédé et dispositif de concassage dans
un concasseur excentrique à cône.**

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

- (72) Belotserkovsky, Konstantin Evseevich, St.
Petersburg 190013, RU

- (62) 05851127.0 / 1 839 753

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 596 867 B1**
B02C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11190859.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013

- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Trägheits-
Kegelbrechers**
• **Method of controlling an inertia cone
crusher**
• **Procédé permettant de contrôler un
concasseur à cône à inertie**

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

- (72) Belotserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö,
SE
Svensson, Rickard, 23342 Svedala, SE

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 599 550 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11191503.9 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013

- (54) • **Kegelbrecher mit Anordnung zum Messen
einer Position eines Brechmantels**
• **A cone crusher having an arrangement for
measuring a position of a crushing shell**
• **Concasseur à cône doté d'un agencement
permettant de mesurer la position d'une
coque de broyeur**

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

- (72) Belotserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö,
SE
Svensson, Rickard, 23342 Svedala, SE

- (51) **B02C 13/09** (11) **2 676 732 B1**
B02C 13/286
- (25) En (26) En
(21) 12172806.7 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (54) • Verfahren zum Zuführen von Material in einen Prallbrecher mit horizontaler Welle und eine Brechvorrichtung
• Method of feeding material to a horizontal shaft impact crusher, and a crushing device
• Procédé d'alimentation d'un matériau en un concasseur à impact à arbre horizontal et un dispositif de concassage
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
Kjaerann, Knut, 233 91 Svedala, SE
Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/09**

B02C 23/04 → (51) **C10B 57/10**

- (51) **B02C 23/12** (11) **2 566 625 B1**
B02C 23/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724270.1 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) FR 2011/000278 05.05.2011
- (87) WO 2011/151534 2011/49 08.12.2011
- (30) 05.05.2010 FR 1001926
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ERZMATERIAL ENTHALTEND MINDESTENS CALCIUM UND METALLISCHE VERUNREINIGUNGEN
• PROCESS AND DEVICE FOR GRINDING MINERAL MATERIAL COMPRISING AT LEAST CALCIUM AND METAL IMPURITIES
• PROCEDE ET INSTALLATION DE BROUAGE D'UNE MATIERE MINERALE CONTENANT AU MOINS DU CALCIUM ET DES IMPURETES METALLIQUES
- (73) Fives FCB, 50, Rue de Ticléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) BOURBON, Didier, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
DEVROE, Sébastien, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

B02C 23/14 → (51) **B02C 23/12**

B02C 23/34 → (51) **C10B 57/10**

B02C 25/00 → (51) **B02C 2/04**

B03B 5/02 → (51) **G01N 1/40**

B03B 9/06 → (51) **B07C 7/04**

B03C 1/00 → (51) **B03C 1/035**

B03C 1/01 → (51) **B03C 1/035**

- (51) **B03C 1/035** (11) **2 185 289 B1**
B03C 1/28 **B03C 1/00**
B03C 1/32 **B03C 1/01**
G01N 35/00 G01N 33/50

- G01N 27/00 B81B 1/00
B03C 1/033
- (25) En (26) En
(21) 08794205.8 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) SG 2008/000300 13.08.2008
- (87) WO 2009/022994 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 935443 P
- (54) • MIKROFLUIDTRENNSYSTEM
• MICROFLUIDIC SEPARATION SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉPARATION MICROFLUIDIQUE
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
XU, Guolin, Singapore 138669, SG
LEE, Yoke San Daniel, Singapore 138669, SG
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/035**

B03C 1/32 → (51) **B03C 1/035**

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 446 329 B1**
G05B 17/02 **G05B 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 10723996.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/057148 25.05.2010
- (87) WO 2010/149444 2010/52 29.12.2010
- (30) 24.06.2009 EP 09163541
- (54) • Schätzen der Anfangszustände eines Systemmodells für die Steuerung eines industriellen Prozesses.
• Estimating initial states of a system model for controlling an industrial process.
• Estimation des états initiaux d'un modèle de système permettant de contrôler un procédé industriel.
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GALLESTEY ALVAREZ, Eduardo, 5507 Mellingen, CH
POLAND, Jan, 5400 Baden, CH
STADLER, Konrad, 8166 Niederweningen, CH
GAULOCHER, Sebastian, 4800 Zofingen, CH
FOROUSH, Hamed Shisheh, 1007 Lausanne, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B04B 1/00** (11) **1 450 961 B1**
B04B 5/04 **B04B 5/10**
B04B 7/08 **B04B 7/12**
B04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 02797148.0 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/037849 25.11.2002
- (87) WO 2003/045568 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 US 995054
- (54) • ZENTRIFUGE MIT ENTFERNBAREM KERN FÜR SKALIERBARES ZENTRIFUGIEREN
• CENTRIFUGATION WITH REMOVABLE CORE FOR SCALABLE CENTRIFUGATION

- CENTRIFUGEUSE AVEC PARTIE CENTRALE DEPOSABLE POUR CENTRIFUGATION GRADUELLE
- (73) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
- (72) MERINO, Sandra, Patricia, NL-3447 CK, NL
DALESSIO, Steven, J., Hopatcong, NJ 07843, US
OTTEN, Robin, Roy, Louis, Rudy, NL-3417 SV Montfoort, NL
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (60) 12001594.6 / 2 474 363

- (51) **B04B 1/00** (11) **2 474 363 B1**
B04B 5/04 **B04B 5/10**
B04B 7/08 **B04B 7/12**
B04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12001594.6 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 27.11.2001 US 995054
- (54) • Verfahren zur skalierbaren Zentrifugierung mit Zentrifuge mit entnehmbarem Kern
• Method for scalable centrifugation with centrifuge with removable core
• Procédé de centrifugation extensible avec centrifuge avec noyau amovible
- (73) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
- (72) Merino, Sandra Patricia, 3447 CK Woerden, NL
Dalessio, Steven J., Hopatcong, NJ 07843, US
Otten, Robin Roy Louis Rudy, 3417 SV Montfoort, NL
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (62) 02797148.0 / 1 450 961

B04B 5/04 → (51) **B04B 1/00**

B04B 5/10 → (51) **B04B 1/00**

B04B 7/08 → (51) **B04B 1/00**

B04B 7/12 → (51) **B04B 1/00**

B04B 13/00 → (51) **B04B 1/00**

B05B 1/24 → (51) **B05B 17/04**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 117 720 B1**
B05B 7/04 B05B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08724727.6 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/000874 23.01.2008
- (87) WO 2008/091635 2008/31 31.07.2008
- (30) 23.01.2007 US 897006 P
- (54) • LUFTSPRÜHDÜSE MIT MAGNETISCH AUSGELÖSTEM ABSPERRVENTIL
• AIR ATOMIZING SPRAY NOZZLE WITH MAGNETICALLY ACTUATED SHUTOFF VALVE
• BUSE DE PULVÉRISATION PAR ATOMISATION D'AIR À SOUPAPE DE COUPURE ACTIONNÉE MAGNÉTIQUEMENT
- (73) Spraying Systems Co., North Avenue at Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
- (72) O'BRIEN, Michael, S., Algonquin, Illinois 60102, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

B05B 3/04 → (51) **A01G 25/00**

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 7/04 → (51) **B05B 1/30**

B05B 9/00 → (51) **B05B 17/04**

(51) **B05B 9/08** (11) **2 414 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721355.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054116 29.03.2010
(87) WO 2010/112464 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004645
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM*
• *LIQUID DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(73) Monsanto Europe N.V., Scheldelaan 460,
2040 Antwerpen, BE
(72) ENGELEN, Wim, 1800 Vilvoorde, BE
(74) Bosch, Henry, Office Hanssens Colens
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000
Bruxelles, BE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 018 226 B1**
B29C 65/08 **B29C 65/42**
B29C 65/60 **B29C 65/54**

(25) De (26) De
(21) 07724788.0 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003862 02.05.2007
(87) WO 2007/131634 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022747
30.05.2006 DE 102006025482
30.06.2006 DE 102006030829

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*

(73) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse
20, 44319 Dortmund, DE
(72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
CANFIELD, Reiker, 45239 Essen, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 200 750 B1**
B05B 7/00

(25) En (26) En
(21) 08832725.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) NL 2008/000200 10.09.2008
(87) WO 2009/038454 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 PCT/NL2007/000228
(54) • *SCHAUMABGABEANORDNUNG*
• *FOAM DISPENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE
MOUSSE*

(73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812
RE Alkmaar, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-
1721 DX Broek Op Langedijk, NL
ALBERTZ, Peter, Jozef, Jan, NL-2023 TE
Haarlem, NL
BOSHUIZEN, Sylvia, NL-2331 AK Leiden, NL

TEPAS, Marcus, Cornelis, Jacobus, NL-1759
VD Callantsoog, NL

(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP
18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 532 442 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12168750.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 FR 1155007

(54) • *Sprühflakon für flüssiges Produkt*
• *Vial for dispensing a fluid product*
• *Flacon de distribution d'un produit fluide*

(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale,
76470 Le Tréport, FR

(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
Lasnier, Jacky, 76480 Sainte Marguerite sur
Duclair, FR

Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
Elmeguenni, Mohamed, 76470 Le Tréport,
FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 532 443 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12168751.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 FR 1155008

(54) • *Sprühflakon für flüssiges Produkt*
• *Vial for dispensing a fluid product*
• *Flacon de distribution d'un produit fluide*

(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale,
76470 Le Tréport, FR

(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
Lasnier, Jacky, 76480 Sainte Marguerite sur
Duclair, FR

Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
Mauduit, Emmanuel, 76260 Eu, FR

Elmeguenni, Mohamed, 76470 Le Tréport,
FR

Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Alier-
mont, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **B65D 47/18**

B05B 11/04 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B05B 17/04** (11) **2 168 688 B1**

B05B 1/24 **B05B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09167927.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200026

(54) • *Oberflächenbehandlungen und Beschich-
tungen für "flash" Versprühen*
• *Surface treatments and coatings for flash
atomization*
• *Traitements de surface et revêtements
pour atomisation "flash"*

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Swanson, Larry William, Laguna Hills, CA
92653, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B05C 5/00 → (51) **G05B 19/048**

B05C 11/10 → (51) **G05B 19/048**

(51) **B05D 1/04** (11) **2 334 442 B1**

B05D 7/04 **C09D 5/46**
B05D 3/10 **B05D 7/06**
C09D 163/00 **B05D 5/12**
C09D 5/24 **C09D 201/00**
B05D 7/02 **C09D 5/44**
B05D 3/00 **C09D 5/03**
B05D 3/06 B05D 3/08
B05D 3/14

(25) En (26) En
(21) 09813910.8 (22) 22.09.2009

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

(43) 22.06.2011
(86) AU 2009/001252 22.09.2009

(87) WO 2010/031143 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 AU 2008904926

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG ELEKTROLEITEN-
DER POLYMERFLÄCHEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR
PREPARATION OF ELECTRO-
CONDUCTIVE POLYMER SURFACES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRÉPA-
RATION DE SURFACES POLYMÈRES
ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, 1 Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612,
AU

(72) LI, Sheng, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
GUTOWSKI, Wojciech, Stanislaw, Frankston,
Victoria 3199, AU

YANG, Wei, Dong, Glen Waverley, Victoria
3150, AU

HASTINGS, Andrew, Simon, North
Melbourne, Victoria 3051, AU

SPICER, Mark, Seaford, Victoria 3198, AU
FILIPPOU, Con, Mt Waverley, Victoria 3149,
AU

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

B05D 3/00 → (51) **B05D 1/04**

B05D 3/10 → (51) **B05D 1/04**

B05D 5/12 → (51) **B05D 1/04**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 060 609 B1**

C09D 7/12 **C08G 59/50**
C09D 163/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168919.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 FR 0707965

(54) • *Mehrschichtige Dekoverkleidung, die eine
Zweikomponentenfarbe und Schutzharz
enthält*
• *Multilayer decoration covering including a
bi-component paint and a protective resin*
• *Revêtement de décoration multicouches
comportant une peinture bi-composant et
une résine de protection*

(73) DECORS DE FERRYVILLE, RN 7 - KM 26,
45700 MORMANT SUR VERNISSON, FR

(72) Palazzolo, Rocco, 75011 Paris, FR

Mejladi, Moktar, 45120 Cepoy, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

B05D 7/02 → (51) **B05D 1/04**

B05D 7/04 → (51) **B05D 1/04**

B05D 7/06 → (51) **B05D 1/04**

B06B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

B07B 1/20 → (51) **B29B 17/02**

B07B 4/08 → (51) **B29B 17/02**

B07B 13/00 → (51) **B07C 7/04**

(51) **B07C 3/00** (11) **2 298 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 10181623.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 21.07.2004 DE 102004035365
(54) • Verfahren zum Sortieren von Postsendungen
• Method for sorting mail
• Procédé de tri postal

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Görtz, Peter, 52525 Heinsberg, DE
Kehrbaum, Bernhard, 53177 Bonn, DE
Keen, Heinz-Jürgen, 53567 Asbach, DE
Gülck, Jochen, 58730 Fröndenberg, DE
Sens, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
Doll, Dietmar, 56637 Plaidt, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(62) 05759651.2 / 1 773 513

(51) **B07C 5/342** (11) **2 588 255 B1**

(25) De (26) De
(21) 11745496.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/061071 30.06.2011
(87) WO 2012/001133 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010030908

(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG IN
SAATGUTPARTIEN ENTHALTENER OB-
JEKTE UND ENTSPRECHENDE VERWEN-
DUNG ZUR HERSTELLUNG VON SAAT-
GUT
• METHOD FOR CLASSIFYING OBJECTS
CONTAINED IN SEED LOTS AND CORRE-
SPONDING USE FOR PRODUCING SEED
• PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'OBJETS
CONTENUS DANS DES LOTS DE
SEMENCES ET UTILISATION CORRE-
SPONDANTE POUR PRODUIRE DES
SEMENCES

(73) Strube GmbH & Co. KG, Hauptstr. 1, 38387
Söllingen, DE

(72) WOLFF, Antje, 23669 Timmendorfer Strand,
DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064
München, DE

(51) **B07C 7/04** (11) **2 628 552 B1**

B07B 13/00 **B03B 9/06**
(25) De (26) De
(21) 12008395.1 (22) 18.12.2012

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

(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 202012001478 U

(54) • Vorrichtung zum Sortieren und kontrol-
lierten Befördern
• Apparatus for sorting and controlled
conveying
• Dispositif de tri et de transport contrôlé

(73) Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-
Strasse 4, 88361 Altshausen, DE

(72) Plewa David, 88371 Ebersbach Musbach, DE

(74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler &
Partner Patentanwälte Großtobeler Straße
39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 459 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 09781114.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2009/059650 27.07.2009
(87) WO 2011/012151 2011/05 03.02.2011

(54) • HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
• HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRES-
SION

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) SCHWAB, Werner, 73635 Rudersberg, DE
PFAFF, Peter, 73773 Aichwald, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, D-70182
Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **A21C 1/00**

B08B 3/04 → (51) **A21C 1/00**

B08B 9/093 → (51) **A21C 1/00**

B08B 9/28 → (51) **A21C 1/00**

B08B 9/34 → (51) **A21C 1/00**

B08B 15/00 → (51) **B23K 7/10**

B08B 15/02 → (51) **F24C 15/20**

B21B 15/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B21B 37/68** (11) **2 519 364 B1**

B21B 39/14 **B21C 47/34**
B21D 43/02
(25) De (26) De
(21) 10799027.7 (22) 22.12.2010

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

(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070473 22.12.2010
(87) WO 2011/080174 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 DE 102009060826

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG VON SEI-
TENFÜHRUNGEN EINES METALLBANDES
• METHOD OF CONTROLLING THE SIDE
GUIDES OF A METAL STRIP
• METHODE DE RÉGULATION DES GUIDES
LATÉRAUX D'UNE BANDE MÉTALLIQUE

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) TUSCHHOFF, Matthias, 57072 Siegen, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

B21B 39/14 → (51) **B21B 37/68**

B21C 1/00 → (51) **B23K 35/30**

B21C 37/02 → (51) **B23K 31/02**

B21C 37/04 → (51) **B23K 35/30**

B21C 37/30 → (51) **B21D 3/14**

B21C 47/34 → (51) **B21B 37/68**

B21C 51/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B21D 3/14** (11) **2 450 119 B1**

B21C 37/30 **B29C 53/20**
(25) En (26) En
(21) 11185551.6 (22) 18.10.2011

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

(43) 09.05.2012
(30) 08.11.2010 GB 201018756
(54) • Formanpassungswerkzeug
• A shape adjusting tool
• Outil d'ajustement de forme

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Mather, Andrew, Grindleford, S32 2HE, GB
Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby
Derbyshire DE24 8BJ, GB

B21D 5/00 → (51) **G05B 19/19**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 448 689 B1**

B21D 37/16
(25) De (26) De
(21) 10739461.1 (22) 29.06.2010

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

(43) 09.05.2012
(86) AT 2010/000237 29.06.2010
(87) WO 2011/000013 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 AT 10082009

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BIEGEN EINES WERKSTÜCKS
• DEVICE AND METHOD FOR BENDING A
WORKPIECE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE
D'UNE PIÈCE

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) BAMMER, Ferdinand, A-1170 Wien, AT
SCHÜÖCKER, Dieter, A-1130 Wien, AT
RAU, Armin, A-4501 Neuhofen, AT
AICHINGER, Joachim, A-4052 Ansfelden, AT
SPERRER, Gerhard, A-4554 Oberschlier-
bach, AT

SCHUMI, Thomas, A-1050 Wien, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B21D 26/021 → (51) **B21D 53/78**

B21D 26/055 → (51) **B21D 53/78**

B21D 26/059 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B21D 28/08** (11) **2 411 168 B1**

B21D 28/26 **B21D 28/30**
B21D 28/32 **B21J 5/02**
B21K 1/26 **B21K 23/04**

(25) De (26) De
(21) 10717503.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

- (86) DE 2010/000353 24.03.2010
- (87) WO 2010/108486 2010/39 30.09.2010
- (30) 25.03.2009 DE 102009014217
- (54) • STANZVERFAHREN
• STAMPING METHOD
• PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE
- (73) Gustav Meyer Stanztechnik GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 375-377, 32257 Bünde-Ahle, DE
- (72) MEYER, Kurt, 32257 Bünde, DE
MEYER, Jörg, 32257 Bünde, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 28/08**

B21D 28/30 → (51) **B21D 28/08**

B21D 28/32 → (51) **B21D 28/08**

B21D 37/16 → (51) **B21D 5/02**

B21D 43/02 → (51) **B21B 37/68**

- (51) **B21D 53/78** (11) **2 392 423 B1**
B21D 26/055 **B21D 26/021**
B21D 26/059 **B23K 20/00**
B23P 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 11165114.7 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
- (30) 03.06.2010 GB 201009299
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Artikels durch Diffusionsschweißen und superplastische Umformung
• A method of manufacturing an article by diffusion bonding and superplastic forming
• Procédé de fabrication d'un article par soudage par diffusion et formage superplastique

- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Milburn, Richard, Nottingham, Nottinghamshire NG16 3DP, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

B21D 55/00 → (51) **G05B 19/19**

B21J 5/02 → (51) **B21D 28/08**

B21K 1/26 → (51) **B21D 28/08**

B21K 23/04 → (51) **B21D 28/08**

- (51) **B22C 1/18** (11) **2 692 460 B1**
B22C 1/22 **B22C 5/18**
B22D 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 12178533.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
- (54) • Teilchenförmige Feuerfestmaterialzusammensetzungen zur Verwendung bei der Herstellung von Gussformen und -kernen, Verfahren zu ihrer Herstellung und entsprechende Verwendungen
• Particulate refractory compositions for use in the manufacture of foundry moulds and cores, methods of preparing same and corresponding uses
• Compositions réfractaires particulières destinées à être utilisées dans la fabrica-

- tion de moules et de noyaux de fonderie, procédés de préparation et utilisations correspondantes*
- (73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Egeler, Dr. Nicolas, 47803 Krefeld, DE
Seeger, Dr. Klaus, 30171 Hannover, DE
Turley, Simon, Coseley, West Midlands WV14 9AY, GB
Fourberg, Christian, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Brauer, Tino, 09600 Oberschöna, DE
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22C 1/22 → (51) **B22C 1/18**

B22C 5/18 → (51) **B22C 1/18**

B22C 9/10 → (51) **F01D 9/02**

B22D 11/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 11/059 → (51) **C22C 9/00**

B22D 11/124 → (51) **F22B 1/04**

B22D 21/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 29/00 → (51) **B22C 1/18**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 976 793 B1**
B22F 9/02 **C09B 67/02**
C09K 19/34 **C23C 14/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07716952.2 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.10.2008
- (86) US 2007/001824 24.01.2007
- (87) WO 2007/089482 2007/32 09.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 743175 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NANOSTRUKTUREN MIT CHROMONEN
• METHOD FOR MAKING NANOSTRUCTURES WITH CHROMONICS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES AVEC DES MATÉRIAUX CHROMONIQUES

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAHONEY, Wayne S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOEHMER, Roxanne A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 995 005 B1**
C22B 34/24 **B22F 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08161538.7 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.11.2008
- (30) 19.08.1999 US 377077
- (54) • Sauerstoffarmes, hochschmelzendes Metallpulver für die Pulvermetallurgie
• Low oxygen refractory metal powder for powder metallurgy field and background of the invention
• Poudre de métal réfractaire à faible teneur en oxygène pour le champ de la métal-

- lurgie des poudres et origine de l'invention*
- (73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951, US
- (72) KUMAR, Prabhat, Newton, MA 02461-1951, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 05005428.7 / 1 541 261
00959289.0 / 1 200 218

(51) **B22F 1/00** (11) **2 420 594 B1**
B22F 9/02 **C23C 26/00**
C22C 33/02 **C22C 19/07**
B23H 1/06 **B22F 9/08**
C22C 38/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 10764449.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) JP 2010/056593 13.04.2010
- (87) WO 2010/119865 2010/42 21.10.2010
- (30) 14.04.2009 JP 2009097683

- (54) • ELEKTRODE ZUR BEHANDLUNG EINER ENTLADUNGSOBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISCHARGE SURFACE TREATMENT ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
KURITA, Satoshi, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
NOMURA, Kyouhei, Tokyo 135-8710, JP
SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, JP
YUNOKI, Nobuhiko, Tokyo 135-8710, JP
HASEGAWA, Masanobu, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22F 3/00 → (51) **F01D 5/02**

B22F 3/12 → (51) **F01D 5/02**

B22F 3/16 → (51) **C22C 33/02**

B22F 5/00 → (51) **F01D 5/02**

B22F 7/06 → (51) **C22C 33/02**

B22F 7/06 → (51) **F01D 5/02**

B22F 7/08 → (51) **C22C 33/02**

B22F 9/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/08 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/20 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 188 084 B1**
B23B 51/00 **B23Q 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08802047.4 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/007487 11.09.2008

- (87) WO 2009/033686 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043030
(54) • *WERKZEUGAUFNAHME SOWIE MESS-TASTER MIT EINER WERKZEUGAUFNAHME*
• *TOOL HOLDER AND MEASURING SENSOR HAVING A TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL ET SONDE DE MESURE DOTÉE D'UN PORTE-OUTIL*
(73) m & h inprocess messtechnik GmbH, Am Langholz 11, 88289 Waldburg, DE
(72) MADLENER, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE
VEIL, Wilfried, 88212 Ravensburg, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grossstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 262 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 08873029.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2008/067065 09.12.2008
(87) WO 2009/106178 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000470
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/20** (11) **2 561 942 B1**
B23B 31/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178693.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Justierbares Spannfutter*
• *Adjustable collet chuck*
• *Canon ajustable*
(73) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Hoffmeyer, Romain, 2822 Courroux, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 31/30 → (51) **B23B 31/20**

B23B 51/00 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 923 158 B1**
E21B 10/58 **B28D 1/14**
(25) De (26) De
(21) 07021804.5 (22) 09.11.2007
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006035452
(54) • *Bohrwerkzeug mit Hartstoffeinsatz*
• *Drill tool with hard material insert*
• *Outil de perçage avec insert en matériau dur*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Koch, Olaf, Kaufering 86916, DE
Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 185 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786559.8 (22) 29.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059921 29.07.2008
(87) WO 2009/033879 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042280
(54) • *BOHRWERKZEUGE FÜR WERKZEUGMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *OUTIL DE PERÇAGE POUR MACHINES-OUTILS AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) NITZSCHE, Hendrik, 71711 Murr, DE
STOLZ, Gerhard, 74379 Ingersheim, DE
HAIDINGER, Hans, 74385 Pleidelsheim, DE
SPORS, Benno, 71672 Marbach, DE
(74) Wolf, Pfiz & Gauss, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23C 3/12 → (51) **B23D 19/08**

- (51) **B23C 5/06** (11) **2 335 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189942.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 SE 0950983
(54) • *Stirnfräser zum Feinfräsen*
• *Face mill for fine milling*
• *Fraise à surfacer pour fraisage fin*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöo, Sture, SE-805 92, GÄVLE, SE

- (51) **B23D 19/08** (11) **2 632 620 B1**
B23C 3/12 **B24B 9/00**
B24B 21/00 **B24B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 11831771.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) DE 2011/075257 26.10.2011
(87) WO 2012/072071 2012/23 07.06.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010050151
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER FASE*
• *APPARATUS FOR FORMING A BEVEL*
• *DISPOSITIF DE BISEAUTAGE*
(73) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, 66606 St. Wendel, DE
(72) Rieth, Stephan, 66606 St. Wendel, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

B23D 47/00 → (51) **B27B 5/29**

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 716 393 B1**
B27B 5/06 **B27B 31/00**
(25) De (26) De
(21) 12006900.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54) • *Werkstückbearbeitungsvorrichtung*
• *Workpiece processing device*
• *Dispositif de traitement de pièce usinée*

- (73) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
(72) Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **B23D 49/10** (11) **2 374 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161938.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 JP 2010091246
(54) • *Hin- und hergehende Schneidwerkzeuge*
• *Reciprocating cutting tools*
• *Outils de découpe alternatifs*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(72) Kani, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Hayashi, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B23D 51/02** (11) **2 081 719 B1**
B23Q 35/26
(25) De (26) De
(21) 07820409.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059971 20.09.2007
(87) WO 2008/046712 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006049530
(54) • *MOTORISCHE BETRIEBENE HUBSÄGE, INSBESONDERE HUBSTICHSÄGE*
• *RECIPROCATING POWER SAW, ESPECIALLY JIGSAW*
• *SCIE À MOUVEMENT ALTERNATIF ACTIONNÉE PAR MOTEUR, EN PARTICULIER SCIE SAUTEUSE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

B23D 51/10 → (51) **A61B 17/14**

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 205 388 B1**
B28D 1/08
(25) En (26) En
(21) 07827734.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IT 2007/000683 28.09.2007
(87) WO 2009/040841 2009/14 02.04.2009
(54) • *SCHNEIDMASCHINE FÜR BLÖCKE AUS NATURSTEIN UND DERGLEICHEN ZU PLATTEN MIT DIAMANTDRÄHTEN*
• *CUTTING MACHINE FOR CUTTING BLOCKS OF NATURAL STONE AND SIMILAR INTO SLABS WITH DIAMOND WIRES*
• *MACHINE DE DÉCOUPE DE BLOCS DE PIERRE NATURELLE ET SIMILAIRES EN TRANCHES À L'AIDE DE FILS DE DIAMANT*
(73) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine, 1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

(51) **B23D 57/00** (11) **2 585 242 B1**
(25) It (26) En
(21) 11739201.9 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) IT 2011/000217 23.06.2011
(87) WO 2011/161713 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 IT MO20100191

- (54) • *ROLLE ZUM TRAGEN ODER FÜHREN VON DIAMANTDRÄHTEN IN EINER MEHRDRAHTMASCHINE ZUR SCHNEIDUNG VON BLÖCKEN AUS KÜNSTLICHEM ODER NATÜRLICHEM STEIN*
- *ROLLER FOR SUPPORTING AND/OR GUIDING OF DIAMOND WIRES IN MULTI-WIRE MACHINES FOR CUTTING BLOCKS OF ARTIFICIAL OR NATURAL STONE*
- *ROULEAU POUR LE SUPPORT ET/OU LE GUIDAGE DE FILS DIAMANTES DANS UNE MACHINE MULTIFILS POUR LA COUPE DE BLOCS EN PIERRE ARTIFICIELLE OU NATURELLE*

(73) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine, 1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT

(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT

(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

B23D 61/12 → (51) **A61B 17/14**

B23D 61/18 → (51) **B24D 18/00**

B23D 65/00 → (51) **B24D 18/00**

B23H 1/06 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23H 3/04** (11) **2 555 898 B1**
B23H 3/10 **B23H 9/00**

(25) De (26) De
(21) 11718919.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) DE 2011/000363 06.04.2011
(87) WO 2011/124208 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 DE 102010014242

- (54) • *VERFAHREN UND ELEKTRODE ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS*
- *METHOD AND ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING A WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ ET ÉLECTRODE POUR L'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE PIÈCE*

(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

B23H 3/10 → (51) **B23H 3/04**

B23H 9/00 → (51) **B23H 3/04**

(51) **B23K 3/06** (11) **1 875 981 B1**

(25) En (26) En
(21) 07111342.7 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 US 481326

- (54) • *Strukturelle Verbindung und Verfahren zur Herstellung*
- *Structural joint and method of forming*
- *Joint structurel et méthode de fabrication*

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MacGuire, John C., Godley, TX 76044, US
Lundeen, G.W., Fort Worth, TX 76136, US
Schmidt, Ronald P., Fort Worth, TX 76108, US

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP
Thompson 8th Floor 1 Mann Island,
Liverpool L3 1BP, GB

(51) **B23K 7/10** (11) **2 416 916 B1**

B23K 10/00 **B23K 26/38**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
B08B 15/00 **B23Q 1/01**
B23Q 11/00 **B26F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10713091.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030056 06.04.2010
(87) WO 2010/117993 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167289 P

- (54) • *SCHNEIDMASCHINE MIT EINEM EINEN STRAHL UND EINEN MIT DER DEN SCHNEIDKOPF BEWEGENDEN BEWEGUNGSEINHEIT GEKOPPELTEN SAUGKANAL VERWENDENDEN SCHNEIDKOPF*
- *CUTTING MACHINE WITH A CUTTING HEAD USING A BEAM AND A SUCTION DUCT COUPLED TO THE MOTION UNIT MOVING THE CUTTING HEAD*
- *MACHINE À DÉCOUPER AYANT UNE TÊTE À DÉCOUPER UTILISANT UN FAISCEAU ET UN CONDUIT D'ASPIRATION ACCOUPPLÉ À UNE UNITÉ DE MOUVEMENT POUR DÉPLACER LA TÊTE À DÉCOUPER*

(73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US

(72) ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford CT 06107, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 9/025 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 475 489 B1**

(25) De (26) De
(21) 10774114.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(86) AT 2010/000330 13.09.2010
(87) WO 2011/029118 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AT 14482009

- (54) • *ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG EINES PROZESSES MIT EINEM LICHTBOGEN*
- *ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG EINES PROZESSES MIT EINEM LICHTBOGEN*
- *MODULE DE SURVEILLANCE POUR SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT À L'ARC*

(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) HÖRTENHUBER, Martin, 4653 Eberstalzell, AT

REINTHALER, Günther, 4715 Taufkirchen/Trattnach, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23K 9/12** (11) **2 414 128 B1**

B23K 9/18
(25) En (26) En
(21) 09779235.2 (22) 01.04.2009

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

(43) 08.02.2012
(86) EP 2009/053875 01.04.2009
(87) WO 2010/112068 2010/40 07.10.2010

- (54) • *SCHWEISSBRENNNER UND SCHWEISSBRENNNERANORDNUNG FÜR DAS LICHTBOGENSCHWEISSEN*
- *WELDING HEAD AND WELDING HEAD ASSEMBLY FOR AN ARC-WELDING SYSTEM*
- *TORCHE ET ASSEMBLAGE DE TORCHES POUR LE SOUDAGE À L'ARC*

(73) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE

(72) FAHLSTRÖM, Kennet, S-695 92 Laxå, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B23K 9/18 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 393 624 B1**
H01R 13/187

(25) De (26) De
(21) 10701093.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) AT 2010/000014 18.01.2010
(87) WO 2010/088707 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 AT 2082009

- (54) • *STROMBUCHSE FÜR EIN SCHWEISSGERÄT*
- *CURRENT SOCKET FOR A WELDING DEVICE*
- *PRISE DE COURANT FEMELLE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE*

(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) MITTERMAIR, Micha, A-4643 Pettenbach, AT

BRUNMAYR, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
GLANSECK, Stefan, A-4614 Marchtrenk, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 10/00 → (51) **B23K 7/10**

B23K 11/00 → (51) **B23K 31/02**

B23K 20/00 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 280 801 B1**

B23K 26/34 **B23P 6/04**
C23C 26/02 **F01D 5/00**
B23K 101/00 **B23K 103/08**

(25) De (26) De
(21) 08874461.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) EP 2008/066129 25.11.2008
(87) WO 2009/143909 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08009767

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN AUS HOCHWARMFESTEN SUPERLEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR WELDING WORKPIECES MADE OF HIGH-TEMPERATURE RESISTANT SUPER ALLOYS*
- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE PIÈCES D'USINAGE EN ALLIAGES SUPERRÉFRACTAIRES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
BURBAUM, Bernd, 52531 Übach-Palenberg, DE
GASSER, Andres, 52066 Aachen, DE
JAMBOR, Torsten, 50937 Köln, DE
LINNENBRINK, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 26/26** (11) **2 246 144 B1**
B23K 26/20
(25) En (26) En
(21) 10158222.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 31.03.2009 US 415305
(54) • Verfahren zum Hochleistungs-Laserstrahlschweißen von Werkstücken mit einer über die Oberfläche der Werkstücke protrudierenden metallischen Folie ; Anordnung dafür
• A method of high-powered laser beam welding of articles using a metallic shim protruding from the surfaces of the articles ; Assembly therefore
• Procédé de soudage par faisceau laser haute puissance de pièces avec une feuille métallique dépassant de la surface des pièces ; Ensemble correspondant
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NOWAK, Daniel Anthony, Greenville, SC 29607, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 26/26 → (51) **B23K 31/02**

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 588 269 B1**
B26D 7/10 **B26F 1/28**
B26F 1/31
(25) De (26) De
(21) 11730224.0 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/003301 04.07.2011
(87) WO 2012/000686 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010025967
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGEN EINER VIELZAHL VON LÖCHERN IN WERKSTÜCKEN ; GLAS-INTERPOSER MIT LÖCHERN
• METHOD OF AND DEVICES FOR CREATING A MULTIPLICITY OF HOLES IN WORKPIECES : GLAS-INTERPOSER WITH HOLES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR MÉNAGER UNE PLURALITÉ DE TROUS DANS DES PIÈCES ; INTERPOSEUR EN VERRE AVEC DES TROUS
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) NATTERMANN, Kurt, 55437 Ockenheim, DE
PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE
MÖHL, Wolfgang, 67574 Osthofen, DE

BEHLE, Stephan, 55239 Gau-Odernheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 7/10**

B23K 26/40 → (51) **A61L 31/06**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 560 785 B1**
B23K 31/12 **B23K 9/025**
B23K 11/00 **B23K 26/26**
B21B 15/00 **B21C 51/00**
B21C 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751822.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2010/061319 03.08.2010
(87) WO 2011/144262 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10290265
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-ZEITFOLGE EINER SCHWEISSSTELLE ZUR VERBIDUNG DER ENDEN EINES STREIFENS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A THERMAL CYCLE OF A WELD JOINING ENDS OF STRIP TOGETHER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CYCLE THERMIQUE D'UNE SOUDURE PAR RABOUSAGE D'EXTREMITES DE BANDES
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) MICHAUT, Marc, 42152 L'Horme, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 31/12 → (51) **B23K 31/02**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 447 380 B1**
B23K 35/02 **C22C 9/00**
C22F 1/08 **B21C 1/00**
B21C 37/04 **H01L 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10792132.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060636 23.06.2010
(87) WO 2010/150814 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 JP 2009150206
(54) • VERBINDUNGSDRAHT AUS EINER KUPFERLEGIERUNG FÜR HALBLEITER
• COPPER ALLOY BONDING WIRE FOR SEMICONDUCTOR
• FIL DE CONNEXION EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR SEMI-CONDUCTEUR
(73) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 16-3, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 1040061, JP
Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
(72) UNO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
TERASHIMA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
YAMADA, Takashi, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B23K 35/36** (11) **2 038 086 B1**
B23K 35/363
(25) En (26) En
(21) 07764630.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005192 13.06.2007
(87) WO 2008/000349 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479374
(54) • KEINE REINIGUNG ERFORDERNDE, RÜCKSTANDARME LÖTPASTE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTANWENDUNGEN
• NO-CLEAN LOW-RESIDUE SOLDER PASTE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE APPLICATIONS
• PÂTE DE BRASAGE À FAIBLE RÉSIDU SANS NETTOYAGE POUR DES APPLICATIONS À DES DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SHENG, Quan, Clinton, NY 13323, US
THOMAS, Muriel, Singapore 148957, SG
NACHREINER, Jens, 63457 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B23K 35/363 → (51) **B23K 35/36**

B23K 37/02 → (51) **B23K 7/10**

B23K 37/04 → (51) **B23K 7/10**

B23K 101/00 → (51) **B23K 26/14**

B23K 103/08 → (51) **B23K 26/14**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

B23P 6/04 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 479 474 B1**
C23C 2/06 **C25D 7/06**
C23C 2/02
(25) De (26) De
(21) 04102174.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322679
(54) • Verfahren zur Verzinkung eines metallischen Flachmaterials
• Method for galvanizing a metallic flat material
• Procédé de galvanisation d'un matériau métallique plat
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schubert, Gernot, 6800, Feldkirch, AT
Marg, Dieter, 6800, Feldkirch, AT
Burtscher, Norbert, 6712, Thüringen, AT
Steingruber, Adrian, 86836, Graben, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23P 15/00** (11) **2 331 288 B1**
F01D 5/34 **F01D 9/04**
F01D 5/30

(25) De (26) De
(21) 09748958.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011

- (86) DE 2009/001388 07.10.2009
(87) WO 2010/040340 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051934
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORS UND ROTOR
• METHOD FOR PRODUCING A ROTOR AND A ROTOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR ET ROTOR
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SCHMIDT, Robert, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **2 695 704 B1**
F01D 5/04 **F01D 5/14**
C22F 1/18

- (25) De (26) De
(21) 12179785.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(54) • Verfahren zur Herstellung eines TIAL-Schaufelkranzsegments für eine Gasturbine sowie ein entsprechendes Schaufelkranzsegment
• Method for manufacturing a TIAL blade ring segment for a gas turbine and corresponding blade ring segment
• Procédé de fabrication d'un segment de couronne d'aubes en TiAl pour une turbine à gaz ainsi que segment de couronne d'aubes correspondant
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Richter, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

B23P 15/00 → (51) **F01D 5/02**

B23P 15/04 → (51) **B21D 53/78**

B23P 19/00 → (51) **H01M 10/04**

B23P 19/04 → (51) **H01M 10/04**

(51) **B23P 19/06** (11) **1 645 357 B1**
F16B 37/06 **F16B 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 05021943.5 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961803
(54) • Drehmoment widerstehendes Befestigungselement
• Torque resistant fastening element
• Élément de fixation résistant au couple
(73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) Ladouseur, Harald A., Livonia Michigan 48154, US
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B23P 21/00 → (51) **H01M 10/04**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 658 676 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11804555.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073452 20.12.2011
(87) WO 2012/089563 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 DE 102010064271
(54) • PROGRAMMGESTEUERTE WERKZEUG-MASCHINE

- PROGRAM-CONTROLLED MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL COMMANDÉE PAR PROGRAMME
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) LECHLEITER, Karl, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23K 7/10**

(51) **B23Q 1/40** (11) **2 373 457 B1**
B23Q 1/52 **F16C 39/06**
F16C 25/06 **F16C 19/18**

- (25) De (26) De
(21) 09803997.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) DE 2009/001675 25.11.2009
(87) WO 2010/063261 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060569
(54) • LAGERANORDNUNG MIT MAGNET-LAGERABSCHNITT SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ODER DER LAGERANORDNUNG
• BEARING ARRANGEMENT HAVING A MAGNETIC BEARING SEGMENT, AND METHOD FOR CONTROLLING A OR THE BEARING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PALIER AVEC SECTION DE PALIER MAGNÉTIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN OU DE L'ENSEMBLE SYSTÈME DE PALIER
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DUPPE, Carsten, 97273 Kürnach, DE
DÜRSCHMIED, Frank, 91154 Roth, DE
SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/40**

B23Q 3/06 → (51) **A63C 11/04**

B23Q 3/12 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 614 921 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857015.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2010/066112 10.09.2010
(87) WO 2012/032674 2012/11 15.03.2012
(54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG, WERKZEUGMAGAZIN UND WERKZEUG-MASCHINE
• TOOL REPLACEMENT DEVICE, TOOL MAGAZINE, AND MACHINE TOOL
• DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'OUTILS, MAGASIN D'OUTILS, ET MACHINE-OUTIL
(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) NAKAHATA, Akira, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
MISAKI, Etsuro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
KANAMARU, Tetsuya, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
KOMATSUBARA, Hideo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23K 7/10**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 266 750 B1**
F16L 23/16

- (25) De (26) De
(21) 10006322.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009030327
22.02.2010 DE 102010008873
(54) • Werkzeugsystem
• Tool system
• Système d'outillage
(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Bozkurt, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE
(60) 11184199.5 / 2 404 698

B23Q 11/10 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B23Q 17/20** (11) **1 261 894 B1**
G01B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 00988550.0 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(86) DE 2000/003730 20.10.2000
(87) WO 2001/029623 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950869
(54) • MESSDATENERFASSUNG AUF KOORDINATENMESS- UND DIGITALISIERMACHINEN
• DETECTION OF MEASUREMENT DATA ON CO-ORDINATE MEASURING AND DIGITISING MACHINES
• SAISIE DE DONNEES DE MESURE SUR DES MACHINES DE MESURE DE COORDONNEES ET DE NUMERISATION
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) BECK, Rolf, 73728 Esslingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

B23Q 35/26 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B24B 7/17** (11) **2 384 853 B1**
B24B 53/02

- (25) De (26) De
(21) 11003552.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019203
(54) • Doppelseitenschleifmaschine
• Double-sided grinding machine
• Meuleuse à double face
(73) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) Runkel, Frank, 24817 Tettenhusen, DE
Zielke, Rolf, 24809 Nübbel, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B24B 9/00 → (51) **B23D 19/08**

(51) **B24B 9/14** (11) **2 199 016 B1**
B24B 13/00 **B24B 55/02**
B24B 57/02 **B23Q 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 09178236.7 (22) 07.12.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 10.12.2008 DE 102008061267

- (54) • *Poliervorrichtung mit Drehdurchführung*
- *Polishing device with rotary joint*
- *Dispositif de polissage avec joint tournant*

(73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE

(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE

Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE

Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE

(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 13/00 → (51) **B24B 9/14**

B24B 21/00 → (51) **B23D 19/08**

B24B 27/00 → (51) **B23D 19/08**

(51) **B24B 37/30** (11) **2 422 930 B1**

(25) En (26) En

(21) 11179588.6 (22) 31.08.2011

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

(43) 29.02.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010193124

- (54) • *Poliervorrichtung*
- *Polishing apparatus*
- *Appareil de polissage*

(73) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono
Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

(72) Moriya, Norihiko, Nagano, 381-1233, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24B 41/06 → (51) **A63C 11/04**

B24B 53/02 → (51) **B24B 7/17**

B24B 55/02 → (51) **B24B 9/14**

B24B 57/02 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24C 5/04** (11) **2 125 293 B1**

B24C 7/00 **A61B 17/54**

(25) En (26) En

(21) 07795892.4 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) US 2007/013492 08.06.2007

(87) WO 2007/146113 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 US 452067

- (54) • *IN SICH ABGESCHLOSSENE MIKRO-ABRASIVE EINWEG-ABSTRAHLSPITZE FÜR ZAHNTECHNISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
- *SELF-CONTAINED DISPOSABLE MICRO-ABRASIVE BLASTING TIP FOR DENTAL APPLICATIONS AND METHOD*
- *POINTE DE GRENAILLAGE MICRO-ABRASIVE JETABLE AUTONOME POUR APPLICATIONS DENTAIRE ET SON PROCÉDE*

(73) Groman, Boaz, Barry, 7485 Malibu Crescent,
Boca Raton FL 33433, US

(72) Groman, Boaz, Barry, Boca Raton FL 33433,
US

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077
Ulm, DE

B24C 7/00 → (51) **B24C 5/04**

(51) **B24D 18/00** (11) **2 529 888 B1**

B23D 61/18 **B23D 65/00**

C25D 7/06

(25) En (26) En

(21) 11168520.2 (22) 01.06.2011

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

(43) 05.12.2012

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines festen Schleifdrahts*
- *Method and apparatus for making a fixed abrasive wire*
- *Procédé et appareil de fabrication d'un fil abrasif fixe*

(73) Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense, No. 481, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW

(72) Huang, Hong-Ting, Taoyuan County 325, TW
Tso, Ching-Yu, Taoyuan County 325, TW
Yeh, Shang-wanq, Taoyuan County 325, TW

Shy, Hsiou-Jeng, Taoyuan County 325, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B25B 1/00 → (51) **A63C 11/04**

(51) **B25B 7/10** (11) **2 596 912 B1**

(25) Es (26) En

(21) 11385201.6 (22) 23.11.2011

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

(43) 29.05.2013

- (54) • *Hebelmechanismus für anpassbare Zangen*
- *Lever mechanism for adjustable pliers*
- *Mécanisme de levier pour pinces ajustables*

(73) SNA Europe Industries SA, Antigua Carretera de Altube, km5.5, 01080 Vitoria Alava, ES

(72) Arrizabalaga, Xabier, 08080 Vitoria (Alava), ES

Saez del Castillo, Asier, 08080 Vitoria (Alava), ES

Egoitz, Aranberri, 08080 Vitoria (Alava), ES

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B25B 11/00 → (51) **A63C 11/04**

B25B 11/00 → (51) **H01L 21/683**

(51) **B25B 15/00** (11) **1 858 670 B1**

B25B 23/10 **F16B 23/00**

(25) De (26) De

(21) 06708629.8 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(86) EP 2006/060440 03.03.2006

(87) WO 2006/094940 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 DE 102005011734

- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT KLEMMSITZ ZWISCHEN ANTRIEBS- UND ABTRIEBSTEIL, INSBESONDERE SCHRAUBWERKZEUG*
- *TORQUE TRANSMITTING DEVICE WITH PRESS FIT BETWEEN THE DRIVING AND DRIVEN PARTS, PARTICULARLY A SCREWDRIVER*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION A SIEGE DE*

SERRAGE ENTRE UNE PARTIE MENANTE ET UNE PARTIE MENEÉ, EN PARTICULIER OUTIL DE VISSAGE

(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzelter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE

(72) FURGAL, Krzysztof, D-42549 Velbert, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **2 184 135 B1**

B25B 23/00

(25) Ja (26) En

(21) 08792567.3 (22) 20.08.2008

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

(43) 12.05.2010

(86) JP 2008/064796 20.08.2008

(87) WO 2009/028362 2009/10 05.03.2009

(30) 27.08.2007 JP 2007220437

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
- *FASTENING TOOL*
- *OUTIL DE FIXATION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KATSUNUMA, Toshinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HANAI, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARAKAWA, Yoshitada, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIDA, Harutsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUKAMOTO, Jiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MORIMOTO, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKADA, Noritsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/02**

B25B 23/10 → (51) **B25B 15/00**

B25D 11/00 → (51) **H02P 25/14**

(51) **B25D 17/04** (11) **2 425 937 B1**

B25D 17/24

(25) De (26) De

(21) 11176970.9 (22) 09.08.2011

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

(43) 07.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010040173

- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
- *Hand-held machine tool*
- *Machine-outil à main*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Wierer, Michael, 6700 Bludenz, AT
Martin, Fabian, 9200 Gossau, CH

Scherrer, Adrian, 9428 Walzenhausen, CH
Althaus, Josef, 87538 Fischen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/02**

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/04**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 621 683 B1**

(25) En (26) En

- (21) 11743455.5 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/060966 29.06.2011
- (87) WO 2012/041547 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 SE 1051017
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRIC POWER TOOL WITH RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) WALLGREN, Carl JOHAN Erik, S-117 32 Stockholm, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

-
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 190 630 B1**
B25D 17/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 08774815.8 (22) 07.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.06.2010
 - (86) EP 2008/058740 07.07.2008
 - (87) WO 2009/033841 2009/12 19.03.2009
 - (30) 07.09.2007 DE 102007042721
 - (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM DURCH EIN AUSGLEICHSMITTEL SCHWINGUNGSGEDÄMPFTEN HANDGRIFF*
• *HAND-HELD POWER TOOL WITH A HANDLE VIBRATION-DAMPED BY COMPENSATING MEANS*
• *MACHINE PORTABLE À POIGNÉE ANTI-VIBRATION PAR MOYEN DE COMPENSATION*
 - (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

-
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 428 325 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11176556.6 (22) 04.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 14.03.2012
 - (30) 20.08.2010 JP 2010185347
 - (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
 - (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 - (72) Okuda, Shinsuke, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
 - (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B27B 9/00**

B25H 3/00 → (51) **A61C 19/02**

B25H 3/00 → (51) **B65D 25/04**

B25H 7/04 → (51) **B43K 5/00**

B25J 3/00 → (51) **B25J 9/06**

-
- (51) **B25J 9/00** (11) **2 422 935 B1**
B25J 13/08 **B25J 19/02**
 - (25) En (26) En

- (21) 11179266.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010193717
31.08.2010 JP 2010193718
28.12.2010 JP 2010293843
28.12.2010 JP 2010293844
28.12.2010 JP 2010293845
28.12.2010 JP 2010293846
- (54) • *Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Statusbestimmungsverfahren*
• *Robot, robot system, robot control device, and state determining method*
• *Robot, système robotisé, dispositif de commande de robot et procédé de détermination d'état*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Hidaka, Takeomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12197253.3 / 2 572 837
12197255.8 / 2 572 838

(51) **B25J 9/06** (11) **2 671 689 B1**
B25J 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11826193.2 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) JP 2011/000523 31.01.2011
- (87) WO 2012/104895 2012/32 09.08.2012
- (54) • *ROBOTER MIT EINEM MEHRGELENKIGEN ARM SOWIE STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *MULTI-JOINT ARM ROBOT, CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM*
• *ROBOT À BRAS À ARTICULATIONS MULTIPLES, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAITO, Fuminori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ISOBE, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 652 568 B1**
G05B 19/423

- (25) De (26) De
- (21) 11802332.4 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013

- (86) EP 2011/072334 09.12.2011
- (87) WO 2012/080127 2012/25 21.06.2012
- (30) 16.12.2010 DE 102010063222
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROGRAMMING A HANDLING APPARATUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROETHLING, Frank, 33649 Bielefeld, DE
DOSE, Sven, 76646 Bruchsal, DE
RUEB, Andreas, 71679 Asperg, DE

(51) **B25J 11/00** (11) **2 548 704 B1**
B25J 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11755914.6 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) JP 2011/001535 16.03.2011
- (87) WO 2011/114723 2011/38 22.09.2011
- (30) 17.03.2010 JP 2010060583
- (54) • *PARALLELROBOTER UND VERFAHREN ZUM EINLERNEN EINES PARALLELROBOTERS*
• *PARALLEL LINK ROBOT AND METHOD OF TEACHING PARALLEL LINK ROBOT*
• *ROBOT PARALLÈLE ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE D'UN ROBOT PARALLÈLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUBO, Hiroyasu, Osaka 540-6207, JP
KATSUKI, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
SUEFUJI, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/00**

B25J 13/08 → (51) **B28B 11/02**

-
- (51) **B25J 15/08** (11) **2 651 609 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 11794158.3 (22) 09.12.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 23.10.2013
 - (86) EP 2011/072340 09.12.2011
 - (87) WO 2012/080131 2012/25 21.06.2012
 - (30) 16.12.2010 DE 102010063202
 - (54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE GREIF-EINRICHTUNG AN EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINEM HANDHABUNGSROBOTER*
• *PROTECTION DEVICE FOR A GRIPPING DEVICE FOR A MANIPULATOR, IN PARTICULAR A HANDLING ROBOT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN MANIPULATEUR, EN PARTICULIER UN ROBOT MANIPULATEUR*
 - (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) SCHLAICH, Peter, 71229 Leonberg, DE
RUEB, Andreas, 71679 Asperg, DE
FRANGEN, Joachim, 74081 Heilbronn, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 11/00**

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 638 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754110.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/017426 29.06.2004
(87) WO 2005/005111 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484054 P
10.07.2003 US 485726 P
(54) • *MESSERANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON AUSFRANSEN BEIM HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *KNIFE ARRANGEMENT FOR MINIMIZING FEATHERING DURING HIGH SPEED CUTTING OF FOOD PRODUCTS*
• *AGENCEMENT DE LAMES PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'EPAISSEUR DE TRANCHES OBTENUES PAR COUPE HAUTE VITESSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46384.2200, US
(72) BUCKS, Brent, L., Valparaiso, IN 46385, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 656 984 B1**
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 12166048.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Schneidsystem mit einer Schneidmaschine und einer Ausrichteinrichtung*
• *Cutting system with cutting machine and an alignment device*
• *Système de coupe avec machine à découper et un dispositif d'alignement*
(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Scherhag, Jürgen, 55487 Sohren, DE
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 5/00**

B26D 7/10 → (51) **B23K 26/38**

B26D 7/18 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/28 → (51) **B23K 26/38**

B26F 1/31 → (51) **B23K 26/38**

B26F 3/00 → (51) **B23K 7/10**

B27B 5/06 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27B 5/29** (11) **2 216 148 B1**
B23D 47/00 **B23D 45/04**
(25) De (26) De
(21) 09015111.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 202009001521 U
(54) • *Kappsäge*
• *Mitre saw*
• *Scie à onglet*

- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Raasch, Klaus, 49744 Geeste, DE
Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B27B 9/00** (11) **2 363 258 B1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 11156797.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 JP 2010047914
(54) • *Schneidwerkzeuge*
• *Cutting tools*
• *Outils de coupe*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Inayoshi, Hiroto, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27B 31/00 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27C 5/06** (11) **2 159 019 B1**
B27M 1/08 **B27M 3/18**
(25) It (26) En
(21) 09168683.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 IT B020080527
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Komponenten für Rahmen aus Holz und dergleichen*
• *Method and machine for processing components for fixtures made of wood and the like*
• *Méthode et appareil pour le traitement des composants pour cadres en bois et similaires*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B27G 19/02** (11) **2 289 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174038.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547912
(54) • *Tischsäge mit Formschlussmechanismus*
• *Table saw with positive locking mechanism*
• *Scie circulaire avec mécanisme de verrouillage positif*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Chung, Brian Hyuk Joon, Schaumburg, IL 60194, US
Groth, Brady J., Chicago, IL 60622, US
Oberheim, Stephen C., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B27M 1/08 → (51) **B27C 5/06**

B27M 3/18 → (51) **B27C 5/06**

B27N 3/14 → (51) **D01G 15/20**

B28B 3/20 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **B28B 11/02** (11) **2 537 655 B1**
B01D 39/20 **B25J 13/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11847681.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/075746 08.11.2011
(87) WO 2012/077449 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 JP 2010272770
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES WABENSTRUKTURKÖRPERS, VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG DES WABENSTRUKTURKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WABENSTRUKTURKÖRPERS*
• *DEVICE FOR CONVEYING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY, METHOD FOR SEALING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY, AND METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN CORPS STRUCTURAL EN NID-D'ABEILLES, PROCÉDÉ POUR L'ÉTANCHÉITÉ D'UN CORPS STRUCTURAL EN NID-D'ABEILLES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS STRUCTURAL EN NID-D'ABEILLES*
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MORI Masaharu, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
GONG Ying, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B28D 1/04 → (51) **B28D 7/04**

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B28D 7/04** (11) **2 133 185 B1**
B28D 1/04
(25) It (26) En
(21) 09155050.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 IT MI20080191 U
(54) • *Elektrische Schneidemaschine für Fliesen und Steinmaterial*
• *Electric cutting machine for tiles and stone material*
• *Machine de découpe électrique pour tuiles et matériaux en pierre*
(73) BREVETTI MONTOLIT S.P.A., Via Turconi 25, I-21050 Cantello (Varese), IT
(72) Montoli, Vincenzo, 21100 Varese, IT
Montoli, Stefano, 21100 Varese, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B29B 7/00 → (51) **A61L 15/60**

- (51) **B29B 7/18** (11) **2 407 290 B1**
B29B 7/24 **F16N 1/00**
F16N 7/38
(25) Ja (26) En

(21) 10761325.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) JP 2010/001823 15.03.2010
(87) WO 2010/116617 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082048

(54) • *ABGEDICHTETES MISCHGERÄT AUFWEI-
SEND EINE VERSORGUNGSLEITUNG FÜR
SCHMIERMITTEL*
• *SEALED MIXER COMPRISING A
LUBRICANT SUPPLY PATH*
• *MÉLANGEUR HERMÉTIQUE COMPRE-
NANT UNE VOIE D'ALIMENTATION EN
LUBRIFIANT*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP

(72) NAOI, Masaki, Takasago-shi Hyogo 676-
8670, JP
KUBO, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8670,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 7/24 → (51) **B29B 7/18**

(51) **B29B 7/48** (11) **2 612 740 B1**
B29B 7/72 **B29C 47/10**
B29C 47/64 **B29C 47/92**
B29C 47/00

(25) Ja (26) En
(21) 11821294.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/004767 26.08.2011
(87) WO 2012/029271 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195322

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER
VISKOSITÄT EINES POLYPROPYLENS
MIT HILFE EINES EXTRUDERS, SOWIE
EXTRUDER HIERFÜR*
• *METHODS FOR ADJUSTING THE
VISCOSITY OF POLYPROPYLENE USING
AN EXTRUDER, AND EXTRUDER
THEREFORE*
• *PROCÉDÉS POUR L'AJUSTEMENT DE LA
VISCOSITÉ DE POLYPROPYLENE UTILI-
SANT UNE EXTRUDEUSE, ET EXTRU-
DEUSE DESTINÉE À L'APPLICATION DES
PROCÉDÉS*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP

(72) HOTANI, Shin, Hyogo 676-8670, JP
KURODA, Yoshinori, Hyogo 676-8670, JP
YAMAGUCHI, Kazuo, Hyogo 676-8670, JP
YAMANE, Yasuaki, Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 7/72 → (51) **B29B 7/48**

B29B 9/06 → (51) **B29K 23/00**

(51) **B29B 9/10** (11) **2 202 040 B1**
C08J 3/12 **C08J 3/18**
C08L 29/04 **C08K 5/053**
B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 10158305.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(30) 19.12.2003 GB 0329529

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pellets*
• *Process for making a pellet*
• *Procédé pour fabriquer une pastille*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL

(72) Ayats, Ardite Francesc, E-08400, Barcelona,
ES

Oehms, Diana, 67059, Ludwigshafen, DE
Roy, Pavlinka, 67059, Ludwigshafen, DE
Salvador, Jordi, E-08400, Barcelona, ES

(74) Wiedemann, Ralf, VE 30034, Mira, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(62) 04806087.5 / 1 694 480

B29B 15/12 → (51) **B29C 63/10**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 258 528 B1**
B07B 4/08 **B07B 1/20**

(25) De (26) De
(21) 10163933.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009025924

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gummi-
aufbereitung*
• *Method and device for preparing rubber*
• *Dispositif et procédé destinés à la prépa-
ration de caoutchouc*

(73) ANDRITZ MeWa GmbH, Gültinger Strasse 3,
75391 Gechingen, DE

(72) Wabnig, Heimo, 71263, Weil der Stadt, DE
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B29C 33/02** (11) **2 422 949 B1**
B29C 33/38 **B29C 70/30**
B29C 70/88 **B29C 70/70**
H05B 3/14 **H05B 3/26**
B29K 105/16 B29K 307/04

(25) En (26) En
(21) 11177982.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 US 870556

(54) • *Herstellungsmethode eines Selbstheiz-
werkzeuges und korrespondierendes
Werkzeug*
• *A method of forming a self-heating tool
and corresponding tool*
• *Méthode de fabrication d'un outil auto-
chauffant et outil correspondant*

(73) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud
Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-
3720, US

(72) Glancy, George J., North Ogden, UT, 84414,
US

Johnson, David L., Roy, UT, 84067, US

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

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 33/04 → (51) **B60C 5/14**

B29C 33/26 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 960 175 B1**

(25) En (26) En
(21) 06829944.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068139 06.11.2006

(87) WO 2007/065766 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 IT MI20052333

(54) • *SOL-GEL-VERFAHREN FÜR DIE HER-
STELLUNG VON FORMWERKZEUGEN
FÜR PHOTOKATALYTISCHE PROZESSE*

• *SOL-GEL PROCESS FOR THE MANU-
FACTURE OF MOULDS FOR PHOTOCAT-
ALYTIC PROCESSES*
• *PROCÉDÉ SOL-GEL POUR LA FABRICA-
TION DE MOULES POUR PROCÉDÉS
PHOTOCATALYTIQUES*

(73) P.C.R. S.r.l., Viale delle Industrie 47/49,
20881 Bernareggio (Monza Brianza), IT

(72) PANZERI, Luca, I-23781 Lomagna, IT

COSTA, Lorenzo, 27048 Sommo, DE

(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/02**

B29C 33/72 → (51) **B29C 49/42**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 39/02 → (51) **C04B 26/06**

B29C 39/10 → (51) **C08G 59/18**

B29C 39/42 → (51) **C08G 59/18**

(51) **B29C 43/02** (11) **1 762 357 B1**
B29C 43/36 **B29C 43/40**
B29C 70/40

(25) En (26) En
(21) 05108294.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pressfor-
men einer Vorform für ein Verbundbauteil
eines Luftfahrzeuges*

• *Compression moulding method and
device for making preforms for composite
structures of an aircraft*
• *Procédé et dispositif de moulage par
compression d'une ébauche pour élément
de construction composé d'une avion*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Andersson, Eva, 585 99 Linköping, SE

Linnerstedt, Per, 590 54 Sturefors, SE

Westerdahl, Anders, 587 29 Linköping, SE

Turesson, Ingemar, 589 27 Linköping, SE

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

B29C 43/12 → (51) **C08G 59/18**

B29C 43/36 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/40 → (51) **B29C 43/02**

B29C 44/34 → (51) **B29K 23/00**

B29C 45/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 343 175 B1**

(25) En (26) En
(21) 10252211.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(30) 11.01.2010 US 293912 P

09.04.2010 US 757691

(54) • *Blasformetikettiervorrichtung und Verfah-
ren*
• *In-mold labeling apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'étiquetage dans le
moule*

- (73) ATEK Plastics, Inc., 2600 Niagara Lane North, Plymouth, Minnesota 55447-4718, US
(72) Houdeshell, Thomas R., Kerrville, Texas 78028, US
Atkins, Bradley A, Pipe Creek, Texas 78063, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B29C 45/14 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 844 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251461.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 KR 20060032488
(54) • *Heißkanalsystem für eine Spritzgießmaschine*
• *Hot runner system for injection molding machine*
• *Système de canaux chauffés pour machine de moulage par injection*
(73) Yudo Co. Ltd., 169-4 Gujang-ri, Paltanmyeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-991, KR
(72) Hee, Yu Young, Yangjeon-gu, Seoul 158-762, KR
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29C 45/44** (11) **2 647 481 B1**
F16F 1/366
(25) En (26) En
(21) 12400010.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Herstellen von Faserverbundstoffkompressionsspulendern.*
• *Tool and method for manufacturing of fibre composite compression coil springs.*
• *Outil et procédé de fabrication de ressorts hélicoïdaux de compression en composite de fibres.*

- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Hauber, Michael, 91781 Weissenburg, DE
Ramesh, Abishek, London ER2 0RF, GB
Wolf, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 47/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 259 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744775.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2008/058897 31.03.2008
(87) WO 2009/123610 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES GUMMISTREIFENS AUF EINE REIFENKARKASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING CUSHION GUM TO A TIRE CASING*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE GOMME DE LIAISON A UNE ENVELOPPE DE PNEU*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CROWE, David, Allen, Anderson, SC 29621, US
CHEEK, William, Edward, Taylors, SC 29687, US
YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/90**

B29C 47/10 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/64 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/78 → (51) **C08L 45/00**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 543 493 B1**
B29C 47/08 **B29C 47/92**
B29C 47/02 B29C 35/02
B21C 25/08 B29C 47/34
(25) De (26) De
(21) 12401139.6 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011051571
(54) • *Vorrichtung zur variablen Einstellung einer Durchlassöffnung*
• *Device for variable adjustment of an exit*
• *Dispositif pour le réglage variable d'une ouverture de passage*
(73) TROESTER GmbH & Co. KG, Am Brabrinke 1-4, 30519 Hannover, DE
(72) Jung, Joachim, 30519 Hannover, DE
Malkus, Michael, 30625 Hannover, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

B29C 47/92 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

B29C 49/00 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 551 088 B1**
C08J 9/12 **C08L 23/10**
B29K 105/04 **B29C 49/00**
B29C 49/22 **C08J 9/14**
B29K 23/00 **C08K 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 11759089.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2011/052846 10.02.2011
(87) WO 2011/118281 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010068941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN ARTIKELS AUS EINEM HARZSCHAUMLSTOFF AUF POLYPROPYLENBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYPROPYLENE-BASED RESIN FOAMED BLOW-MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE EN*

- MOUSSE DE RÉSINE À BASE DE POLY-PROPYLÈNE*
(73) JSP Corporation, 4-2 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TOKIWA, Tomoo, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
GOMIBUCHI, Masahiro, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/20**

B29C 49/06 → (51) **C08L 45/00**

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 038 103 B1**
B29C 51/12 **B29C 69/00**
B29C 49/04 **B29L 31/30**
(25) De (26) De
(21) 07725965.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005152 12.06.2007
(87) WO 2008/003387 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006031902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF MIT EINLEGETEILEN AN DER INNENSEITE*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BODIES FROM THERMOPLASTIC PLASTIC WITH INSERTS ON THEIR INNER FACES*
• *PROCEDE DE FORMAGE POUR PRODUIRE DES CORPS CREUX EN THERMOPLASTIQUE AVEC DES PIÈCES D'INSERTION SUR LA FACE INTÉRIEURE*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) BORCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE
EULITZ, Dirk, 53115 Bonn, DE
WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE
KRÄMER, Timo, 57635 Hirz-Maulsbach, DE
LORENZ, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
HÜTZEN, Markus, 51544 Waldbröl/Hermesdorf, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 49/22 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 295 223 B1**
B29C 49/48 **B29C 33/72**
(25) De (26) De
(21) 10175116.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040978
(54) • *Magazinvorrichtung mit Reinigungseinrichtung sowie Verfahren zur Aufbewahrung von Blasformen*
• *Cartridge device with cleaning device and process for storing blow moulds*
• *Dispositif de cartouche doté d'un dispositif de nettoyage et procédé pour stocker des moules de soufflage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 636 005 B1**
B29C 33/26 B29C 49/06
B29C 49/12 B29C 49/36
B29K 67/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767338.9 (22) 11.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001475 11.06.2004

(87) WO 2005/002820 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 FR 0307390

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
- *MOULDING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CONTAINERS IN THERMOPLASTIC MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) Lemaistre, Eric, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Leblond, Régis, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR

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

B29C 49/60 → (51) **C23C 28/00**

B29C 51/12 → (51) **B29C 49/20**

B29C 53/12 → (51) **B29C 63/10**

B29C 53/20 → (51) **B21D 3/14**

B29C 53/70 → (51) **B29C 63/10**

B29C 53/72 → (51) **B29C 63/10**

(51) **B29C 55/00** (11) **2 178 689 B1**
B29C 55/04 **B29K 23/00**

(25) En (26) En
(21) 08773806.8 (22) 02.07.2008

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

(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005385 02.07.2008

(87) WO 2009/007045 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07013377

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHYLENFOLIE MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND HOHER ZUGARBEIT BIS ZUM BRUCH*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A POLYETHYLENE FILM WITH HIGH TENSILE STRENGTH AND HIGH TENSILE ENERGY TO BREAK*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYETHYLENE DE HAUTE RESISTANCE A LA TRACTION ET A ENERGIE DE RUPTURE ELEVEE PAR TRACTION*

(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) DE WEIJER, Anton, Peter, 6525 PN Nijmegen, NL
VAN DE HEE, Hendrik, 6716 JC Ede, NL
PETERS, Martinus, Wilhelmis, Maria, Gemma, 6521 KK Nijmegen, NL
RASTOGI, Sanjay, 5631 LN EINDHOVEN, NL
WANG, Bing, 6164 XC Geleen, NL

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(60) 15151068.2

B29C 55/02 → (51) **G01K 1/20**

B29C 55/04 → (51) **B29C 55/00**

(51) **B29C 63/04** (11) **2 572 862 B1**
F16B 21/16 **F16C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12179911.8 (22) 09.08.2012

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

(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 DE 202011051396 U

- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Profilen*
 - *Profile coating machine*
 - *Machine de revêtement de profilés*
- (73) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Wagner, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B29C 63/10** (11) **1 663 620 B1**
F16F 1/366 **B29C 53/72**
B29C 53/70 **B60G 11/14**
B29B 15/12 **B29L 31/00**
B29K 63/00 **B29K 67/00**
B29K 307/00 **B29K 309/08**
B29C 53/12 **B29K 105/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787326.0 (22) 08.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002273 08.09.2004

(87) WO 2005/028189 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310823

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEDERDRAHT*
 - *METHOD OF PRODUCING A SPRING WIRE*
 - *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN FIL POUR RESSORT*
- (73) S.ARA Composite, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) Sardou, Max, 77165 Saint-Soupplets, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 65/00 → (51) **A47L 11/164**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 292 411 B1**
B65B 51/22

(25) En (26) En
(21) 10181996.9 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.03.2011
(30) 19.06.2001 US 884808

- (54) • *Verfahren und System zur Ultraschallversiegelung einer Produktverpackung*
 - *Method and system for ultrasonic sealing of product packaging*
 - *Procédé et système pour scellage à ultrasons d'emballage de produit*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Capodiecì, Roberto, Glen Ellyn, IL 60137, US
(62) 02742203.9 / 1 421 000

(51) **B29C 65/08** (11) **2 623 295 B1**
B29C 65/74 **A61F 13/15**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 11828732.5 (22) 06.09.2011

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

(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/070282 06.09.2011

(87) WO 2012/043171 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223074

- (54) • *ULTRASCHALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *ULTRASONIC PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTRASONORE*

(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B29C 65/08 → (51) **B05B 11/00**

B29C 65/16 → (51) **A47L 11/164**

(51) **B29C 65/20** (11) **2 421 692 B1**
E06B 3/96

(25) De (26) De
(21) 11702027.1 (22) 01.02.2011

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

(43) 29.02.2012
(86) EP 2011/051396 01.02.2011

(87) WO 2011/117007 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010012359

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEIBEN VON PROFILTEILEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR WELDING PROFILED PARTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE PIÈCES PROFILÉES*

(73) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE

(72) EISENBACH, Bernd, 65611 Brechen, DE

(74) Müller, Eckhard, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B29C 65/42 → (51) **B05B 11/00**

B29C 65/54 → (51) **B05B 11/00**

B29C 65/60 → (51) **B05B 11/00**

B29C 69/00 → (51) **B29C 49/20**

B29C 70/30 → (51) **B29C 33/02**

B29C 70/30 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 228 333 B1**
B65H 59/04

(25) En (26) En
(21) 10250405.7 (22) 05.03.2010

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

(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 US 400600

- (54) • *Vereinfachte Faserverspannung für automatisierte Faserplatzierungsmaschine*
- *Simplified fiber tensioning for automated fiber placement machine*

- *Tensionnement simplifié de fibres pour machine de placement automatisé de fibres*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) McCowin, Peter D., Enumclaw, Washington 98022, US
 (74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 604 413 B1**
B29C 70/54
 (25) En (26) En
 (21) 11193118.4 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.06.2013
 (54) • *Mehrschichtiges Blech für das Vakuum-Resin-Infusion-Molding und Verfahren bei dem dieses Blech benutzt wird.*
 • *Multi-layered sheet for vacuum infusion moulding and process using said multi-layered sheet*
 • *Feuille multi-couche pour moulage par infusion de résine sous vide et procédé utilisant cette feuille multi-couche*
- (73) Stevik SAS, 20 Av. Kleber, 75116 Paris, FR
 AeroComposit Joint Stock Company, 23B Polikarpov Str., Bld. 2, Moscow 125284, RU
 (72) Ruppel, Viktoria, 75116 Paris, FR
 Lebas Stéphane, 75116 Paris, FR
 Gaydanskii, Anatoliy, 125284 Moscow, RU
 Tretyakov, Andrey, 125284 Moscow, RU
 Gromashev Andrey, 125284 Moscow, RU
 Ulyanov Alexey, 125284 Moscow, RU
 (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**
B29C 70/70 → (51) **B29C 33/02**
B29C 70/86 → (51) **B29L 31/30**
B29C 70/88 → (51) **B29C 33/02**

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 399 728 B1**
 B29L 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 10167537.9 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.12.2011
 (54) • *Vorrichtung zum Versiegeln und Aufpumpen eines aufpumpbaren Objekts*
 • *Device for sealing and inflating inflatable object*
 • *Dispositif pour étanchéifier et gonfler un objet gonflable*
- (73) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
 (72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 214 894 B1**
B65B 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 08843362.8 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.08.2010
 (86) US 2008/081530 29.10.2008
 (87) WO 2009/058822 2009/19 07.05.2009

- (30) 31.10.2007 US 984129 P
 (54) • *ADDITIVSALZLÖSUNGSDOSIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON KONTAKTLINSEN*
 • *ADDITIVE SALINE DOSING SYSTEM AND METHOD FOR CONTACT LENS PACKAGING*
 • *SYSTÈME DE DOSAGE D'ADDITIF ET DE SOLUTION SALINE ET PROCÉDÉ POUR UN CONDITIONNEMENT DE LENTILLE DE CONTACT*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) GAULT, Scott, J., Norcross Georgia 30093, US
 GROTHE, Kent, M., Buford Georgia 30518, US
 (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 379 315 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09803875.5 (22) 16.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (86) FR 2009/052568 16.12.2009
 (87) WO 2010/076502 2010/27 08.07.2010
 (30) 17.12.2008 FR 0858708
 (54) • *AUSKLEIDUNGSANORDNUNG AUF EINER HAUT EINER REIFENVULKANISIERUNGSFORM*
 • *LINING ASSEMBLY ON A SKIN FOR A TYRE VULCANIZATION MOULD*
 • *ENSEMBLE DE GARNITURE SUR PEAU POUR UN MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) DUSSEAUX, Jean-Raymond, F-63530 Volvic, FR
 BONNET, Daniel, F-63800 Saint-Georges-sur-Allier, FR
 (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B29D 30/08** (11) **2 431 163 B1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B60C 5/14 **B29L 30/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09844353.4 (22) 17.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.03.2012
 (86) JP 2009/061054 17.06.2009
 (87) WO 2010/128566 2010/45 11.11.2010
 (30) 07.05.2009 JP 2009112893
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÜFTREIFEN*
 • *METHOD OF MANUFACTURING PNEUMATIC TIRES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) SANO, Takuzou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
 TAKADA, Noboru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
B29D 30/08 → (51) **B60C 5/14**
B29D 99/00 → (51) **B64C 11/26**

- (51) **B29K 23/00** (11) **1 666 222 B1**
B29K 25/00 **B29B 9/06**
B29C 44/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 04787745.1 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE DE FR GB NL
 (43) 07.06.2006
 (86) JP 2004/013062 08.09.2004
 (87) WO 2005/028173 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 JP 200324550
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN HARZSCHAUMLSTOFFTEILCHEN*
 • *METHOD OF MANUFACTURING THERMOPLASTIC RESIN FOAM PARTICLE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES DE MOUSSE EN RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
 (72) KOBAYASHI, Toshiro, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
 DOI, Tsuneo, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
 KOBAYASHI, Hideki, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29K 23/00 → (51) **A47L 11/164**
B29K 23/00 → (51) **B29C 49/04**
B29K 23/00 → (51) **B29C 55/00**
B29K 25/00 → (51) **B29K 23/00**
B29K 33/04 → (51) **C08G 59/18**
B29K 45/00 → (51) **C08L 45/00**
B29K 63/00 → (51) **B29C 63/10**
B29K 63/00 → (51) **C08G 59/18**
B29K 67/00 → (51) **B29C 63/10**
B29K 101/00 → (51) **B64C 1/12**
B29K 105/04 → (51) **B29C 49/04**
B29K 105/08 → (51) **B29C 63/10**
B29K 105/10 → (51) **B64C 1/12**
B29K 307/00 → (51) **B29C 63/10**
B29K 307/04 → (51) **B64C 1/12**
B29K 309/08 → (51) **B29C 63/10**
B29L 7/00 → (51) **C08L 45/00**
B29L 9/00 → (51) **B64C 1/12**
B29L 22/00 → (51) **C08L 45/00**
B29L 30/00 → (51) **B29D 30/08**
B29L 31/00 → (51) **A47L 11/164**

B29L 31/00	→ (51) B29C 63/10
B29L 31/00	→ (51) B64C 1/12
(51) B29L 31/30	(11) 2 251 257 B1
B63H 25/38	B29C 70/86
(25) De	(26) De
(21) 10159911.6	(22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.11.2010	
(30) 22.04.2009 DE 102009018176 13.07.2009 DE 102009033163	
(54) • <i>Ruderflosse</i> • <i>Rudder flap</i> • <i>Aileron de gouvernail</i>	
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE	
(72) Kuhlmann, Henning, 22559 Hamburg, DE	
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE	
B29L 31/30	→ (51) B29C 49/20
B30B 1/32	→ (51) B30B 15/16
(51) B30B 15/16	(11) 2 498 982 B1
B30B 1/32	F15B 11/02
F15B 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 10810753.3	(22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/006842 10.11.2010	
(87) WO 2011/057773 2011/20 19.05.2011	
(30) 11.11.2009 DE 102009052531	
(54) • <i>MASCHINENPRESSE</i> • <i>MACHINE PRESS</i> • <i>PRESSE</i>	
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE	
(72) KURZ, Manfred, 86972 Altenstadt, DE RUSS, Bernhard, 86971 Peiting, DE RAUWOLF, Martin, 86956 Schongau, DE	
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE	
B31B 1/26	→ (51) B65B 61/24
B31F 1/14	→ (51) D21H 25/10
(51) B32B 3/02	(11) 2 089 218 B1
B64C 1/12	B64C 3/24
B64C 3/26	
(25) En	(26) En
(21) 07824922.4	(22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.08.2009	
(86) GB 2007/050712 26.11.2007	
(87) WO 2008/068523 2008/24 12.06.2008	
(30) 04.12.2006 GB 0624208	
(54) • <i>VERBUNDKONSTRUKTION</i> • <i>COMPOSITE STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE COMPOSITE</i>	
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB	
(72) LLOYD, James, Bristol BS99 7AR, GB	
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

(51) B32B 3/10	(11) 2 512 795 B1
G06K 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 10790527.5	(22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2010/007464 08.12.2010	
(87) WO 2011/072818 2011/25 23.06.2011	
(30) 18.12.2009 DE 102009058803	
(54) • <i>DATENTRÄGERKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENTRÄGERKARTE</i> • <i>DATA CARRIER CARD AND METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER CARD</i> • <i>CARTE SUPPORT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CARTE SUPPORT DE DONNÉES</i>	
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE	
B32B 5/02	→ (51) A61L 27/18
B32B 5/02	→ (51) D04H 1/42
B32B 5/06	→ (51) A61L 27/18
B32B 5/10	→ (51) A61L 27/18
B32B 5/24	→ (51) C08J 5/24
B32B 5/26	→ (51) A61L 27/18
B32B 5/26	→ (51) D04H 1/42
B32B 5/28	→ (51) C08J 5/24
B32B 5/32	→ (51) B32B 27/32
B32B 7/02	→ (51) B32B 15/08
B32B 7/02	→ (51) G02B 5/08
B32B 7/04	→ (51) C09J 7/02
B32B 7/12	→ (51) B32B 27/36
B32B 9/04	→ (51) A61L 27/18
(51) B32B 15/08	(11) 2 439 063 B1
H05K 9/00	B32B 7/02
B32B 15/20	H05K 1/09
(25) Ja	(26) En
(21) 10796975.0	(22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(86) JP 2010/059416 03.06.2010	
(87) WO 2011/004664 2011/02 13.01.2011	
(30) 07.07.2009 JP 2009161068	
(54) • <i>KUPFERFOLIENVERBUNDSTOFF</i> • <i>COPPER FOIL COMPOSITE</i> • <i>COMPOSITE DE FEUILLE DE CUIVRE</i>	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
(72) KANMURI Kazuki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
B32B 15/08	→ (51) C23C 28/00
B32B 15/08	→ (51) F16L 59/02

B32B 15/08	→ (51) G02B 5/08
B32B 15/20	→ (51) B32B 15/08
(51) B32B 17/10	(11) 1 501 672 B1
C08K 3/00	C08K 3/26
C08J 5/18	C08L 29/14
B29C 47/00	
(25) En	(26) En
(21) 03728677.0	(22) 02.05.2003
(84) DE FR GB	
(43) 02.02.2005	
(86) US 2003/013800 02.05.2003	
(87) WO 2003/093000 2003/46 13.11.2003	
(30) 03.05.2002 US 380070 P	
(54) • <i>ZWISCHENSCHICHTZUSAMMENSETZUNG ZUM LAMINIEREN VON GLAS MIT VORBESTIMMTEN STREUEIGENSCHAFTEN BEI HOHER TRANSMISSION UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>INTERLAYER COMPOSITE STRUCTURE FOR LAMINATING GLASS WITH CONTROLLED DIFFUSING PROPERTIES AT HIGH TRANSMISSION AND A PROCESS FOR MAKING SAME</i> • <i>STRUCTURE COMPOSITE A COUCHE INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE A PROPRIETES DE DIFFUSION CONTROLEES SOUS HAUTE TRANSMISSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE</i>	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) FUGIEL, Richard, A., Washington, WV 26181, US PHILLIPS, Thomas, R., Vienna, WV 26105, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
(51) B32B 17/10	(11) 1 585 635 B1
C03C 17/23	B60Q 3/02
H01Q 1/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04700702.6	(22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.10.2005	
(86) EP 2004/050007 08.01.2004	
(87) WO 2004/062908 2004/31 29.07.2004	
(30) 10.01.2003 BE 200300023 28.11.2003 EP 03104456	
(54) • <i>VERGLASUNG MIT EINEM LEUCHTELEMENT</i> • <i>GLAZING COMPRISING A LUMINOUS ELEMENT</i> • <i>VITRAGE COMPORANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES</i>	
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) LEFEVRE, Hugues, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE	
(74) Bayot, Daisy, et al, AGC Glass Europe Tech-novation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE	
B32B 17/10	→ (51) B32B 27/36
B32B 18/00	→ (51) D04H 1/42
(51) B32B 27/00	(11) 2 519 408 B1
(25) En	(26) En
(21) 10799242.2	(22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 07.11.2012
- (86) US 2010/061719 22.12.2010
- (87) WO 2011/082048 2011/27 07.07.2011
- (30) 30.12.2009 US 655434
- (54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUREN MIT GEMEINSAMER BINDESCHICHT
- MULTILAYER STRUCTURES WITH COMMON TIE LAYER
- STRUCTURES MULTICOUCHE AVEC COUCHE COMMUNE DE LIAISON
- (73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township Ohio 45044, US
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 427 331 B1**
- B32B 27/26** **C08J 5/06**
- C08J 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09844452.4 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2009/043345 08.05.2009
- (87) WO 2010/128972 2010/45 11.11.2010
- (54) • SCHLAGFESTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IMPACT-RESISTANT ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- ARTICLES RÉSISTANTS AU CHOC ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) Macro Industries, Inc., 1003 Putman Drive NW, Huntsville, AL 35816, US
- (72) LUCE, Norris R., Huntsville, AL 35805, US
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 488 364 B1**
- B32B 27/32** **D06N 3/00**
- D06N 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10765434.5 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) EP 2010/065291 12.10.2010
- (87) WO 2011/045325 2011/16 21.04.2011
- (30) 12.10.2009 EP 09172806
- (54) • FLEXIBLE FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE UND ANWENDUNGEN DAVON
- METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A LOW SHRINKAGE FLEXIBLE SHEET
- FEUILLE FLEXIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL
- MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
- JACOBS, Martinus Johannes Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
- WELZEN, Leonardus Jacobus Johannes Wilhelmus, NL-6129 JC Urmond, NL
- (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B32B 27/12 → (51) **C08L 53/02**

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/30 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 572 880 B1**
- B32B 5/32** **B32B 38/00**
- H01M 2/16** **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
- (21) 12197872.0 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 10.11.2008 JP 2008287852
- 10.11.2008 JP 2008287853
- (54) • Poröse Verbundfolie, Separator für eine Lithiumzelle und Zelle
- Laminated porous film, separator for lithium cell and cell
- Film poreux stratifié, séparateur pour pile au lithium et pile
- (73) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokuchō Chuō-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) Terakawa, Toru, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- Yamamoto, Miho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- Yamada, Takeyoshi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- Usami, Yasushi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 09824869.3 / 2 360 014

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/32 → (51) **C08L 53/02**

B32B 27/32 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 833 672 B1**
- B32B 17/10** **G02B 5/28**
- G02B 5/22** **B32B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06717317.9 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2006/000093 04.01.2006
- (87) WO 2006/074168 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 642316 P
- 21.12.2005 US 313518
- (54) • MEHRSCICHTIGER SONNENSCHUTZ-FILM
- SOLAR CONTROL MULTILAYER FILM
- FILM MULTICOUCHE A COMMANDE SOLAIRE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MARTTILA, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- THOMAS, Cristina U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) **C09J 7/02**

B32B 37/08 → (51) **C09J 5/06**

B32B 38/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B41F 13/00** (11) **2 537 676 B1**
- B41K 3/12** **B41K 3/10**
- B41F 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12185299.0 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 23.06.2006 EP 06115994
- 20.11.2006 EP 06124403
- (54) • Nummeriervorrichtung zum typografischen Nummerieren mit unabhängigen Antrieben
- Numbering device for typographic numbering having independent driving means
- Dispositif de numérotation pour la numérotation typographique comprenant des entraînements indépendants
- (73) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Würsch, Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
- Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH
- (74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH
- (60) 15151331.4
- 15151335.5
- (62) 10169617.7 / 2 236 295
- 07789741.1 / 2 032 364

B41F 13/004 (11) **1 987 951 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08154855.4 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (30) 03.05.2007 DE 102007020727
- (54) • Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine
- Printing press and method for operating a printing press
- Presse d'impression et procédé d'opération d'une presse
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Herrmann, Thomas, 63450, Hanau, DE
- Schmidt, Martin, 63165, Mühlheim, DE
- Reichardt, Klaus-Peter, 61118, Bad Vilbel, DE
- Dr. Wiese, Holger, 63179, Obertshausen, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mülheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

B41F 15/08 (11) **2 311 635 B1**

- B41F 15/38**
- (25) De (26) De
- (21) 10189094.5 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 03.05.2002 DE 10219845
- (54) • Lageranordnung eines Siebzylinders
- Bearing assembly of a screening cylinder
- Dispositif de palier d'un cylindre de sérigraphie
- (73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Stöhr, Manfred, Georg, 97261, Güntersleben, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- (62) 02792661.7 / 1 501 678

B41F 15/36 → (51) H05K 3/12	
B41F 15/38 → (51) B41F 15/08	
B41F 33/00 → (51) B41F 13/00	
(51) B41F 33/02 (11) 2 189 287 B1 B41F 33/16	
(25) De (26) De	
(21) 09176455.5 (22) 19.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.05.2010	
(30) 20.11.2008 DE 102008043928	
(54) • System zur Herstellung von Druckprodukten • System for the production of printing products • Système pour produire des produits à imprimer	
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE	
(72) Steinbacher, Eduard, 86391 Stadtbergen, DE	
B41F 33/16 → (51) B41F 33/02	
(51) B41F 35/00 (11) 2 527 149 B1 B41F 35/04	
(25) De (26) De	
(21) 12168899.8 (22) 22.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(30) 26.05.2011 DE 202011101109 U	
(54) • Farbwerk einer Druckmaschine mit Reinigungsvorrichtung für eine Farbwalze und Reinigungsverfahren für ein Farbwerk • Colour deck of a printing press with a cleaning device for an ink roller and cleaning process for a colour deck • Mécanisme d'encre d'une presse avec une dispositif de nettoyage pour une rouleau d'encre et procédé de nettoyage pour une mécanisme d'encre	
(73) WEROS Technology GmbH, Westlandstrasse 6, 49324 Melle, DE	
(72) Siebert, Achim, 49143 Bissendorf, DE	
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE	
B41F 35/04 → (51) B41F 35/00	
B41G 7/00 → (51) B65H 35/08	
B41J 2/01 → (51) B41J 2/175	
B41J 2/01 → (51) C09D 11/00	
(51) B41J 2/04 (11) 2 442 983 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10752172.6 (22) 21.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(86) IB 2010/002015 21.06.2010	
(87) WO 2010/146473 2010/51 23.12.2010	
(30) 22.06.2009 DE 102009029946	
(54) • MEHRKANAL-DRUCKKOPF BZW. -DOSIERKOPF • MULTICHANNEL - PRINTHEAD OR DOSING HEAD • TÊTE D'IMPRESSION OU TÊTE DE DOSAGE À MULTIPLES CANAUX	
(73) Büstgens, Burkhard, Alte Bundesstrasse 94, 79194 Gundelfingen, DE	

(72) BÜSTGENS, Burkhard, 79194 Gundelfingen, DE GEORGES, Suheel, 79102 Freiburg, DE	
(51) B41J 2/045 (11) 2 422 982 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11166768.9 (22) 19.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 29.06.2010 US 825428	
(54) • Ungleichheit des ersten Tropfen in Tropfen-auf-Anforderung-Tintenstrahlvorrichtungen und Verfahren zu dessen Korrektur • First drop dissimilarity in drop-on-demand inkjet devices and methods for its correction • First drop dissimilarity in drop-on-demand inkjet devices and methods for its correction	
(73) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US	
(72) Baldy, William J., Jr., Telford, PA 18969, US Famili, Amin, Orefield, PA 18069, US Palkar, Saurabh A., Audubon, PA 19403, US	
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) B41J 2/045 (11) 2 422 983 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11178250.4 (22) 22.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 23.08.2010 JP 2010186498	
(54) • Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren • Recording apparatus and recording method • Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) Sumiyoshi, Yuta, Kanagawa-ken, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B41J 2/045 (11) 2 655 070 B1 B41J 2/14	
(25) En (26) En	
(21) 11796707.5 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/072924 15.12.2011	
(87) WO 2012/084687 2012/26 28.06.2012	
(30) 21.12.2010 EP 10196183	
(54) • BETRIEB EINER PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATORMEMBRAN EINER DRUCKKAMMER • OPERATING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR MEMBRANE OF A PRESSURE CHAMBER • ACTIONNEMENT D'UNE MEMBRANE D'ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE D'UNE CHAMBRE DE PRESSION	
(73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL	
(72) REINTEN, Hans, NL-5941 BB Velden, NL	
(51) B41J 2/14 (11) 2 343 188 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11150067.4 (22) 04.01.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(30) 06.01.2010 JP 2010001593	
(54) • Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung • Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus • Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(72) Kato, Jiro, Nagano 392-8502, JP Denda, Satoshi, Nagano 392-8502, JP Miyazawa, Yoko, Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B41J 2/14 (11) 2 364 853 B1 B41J 2/16	
(25) En (26) En	
(21) 11157447.1 (22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 12.03.2010 JP 2010056803	
(54) • Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung • Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus • Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(72) Yonemura, Takayuki, Nagano 392-8502, JP Nawano, Masahisa, Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(60) 15150622.7	
B41J 2/14 → (51) B41J 2/045	
B41J 2/14 → (51) H01L 41/187	
B41J 2/16 → (51) B41J 2/14	
B41J 2/16 → (51) H01L 41/187	
(51) B41J 2/175 (11) 2 233 296 B1 B41J 2/01	
(25) Zh (26) En	
(21) 08858916.3 (22) 10.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) CN 2008/073408 10.12.2008	
(87) WO 2009/074112 2009/25 18.06.2009	
(30) 10.12.2007 CN 200720305166 U	
(54) • TINTENPATRONE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER • INK CARTRIDGE FOR AN INK JET PRINTER • CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	
(73) Zhuhai Ninstar Management Co., Ltd., No 03 Building 63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN	
(72) QIN, Lei, Guangdong 519000, CN XU, Xiuyuan, Guangdong 519000, CN MA, Xiaotian, Guangdong 519000, CN	
(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 371 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159975.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074382
(54) • Flüssigkeitsbehälter und flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung
• Liquid container and liquid consuming device
• Conteneur de liquides et dispositif de consommation de liquides
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Mizutani, Tadahiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamura, Hiroyuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 386 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174329.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 31.03.2006 JP 2006099816
(54) • Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container
• Conteneur de liquide
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kotaki, Yasuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Inoue, Ryoji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07105184.1 / 1 839 879

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 535 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171630.2 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011130991
(54) • Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitserkennungssystem
• Liquid container and liquid detecting system
• Conteneur de liquide et système de détection de liquide
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
Takahashi, Masaru, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 657 034 B1**
G06F 17/21 **G06F 3/12**
(25) Zh (26) En
(21) 11851952.9 (22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CN 2011/084597 24.12.2011
(87) WO 2012/083887 2012/26 28.06.2012

- (30) 24.12.2010 CN 201010622091
(54) • ZWEIFARBIGE DUPLEXDRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• BI-COLOR DUPLEX PRINTING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRESSION RECTO VERSO BICOLORE
(73) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University Founder R&D Center, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. HaiDian District, Beijing 100871, CN
(72) Li, Linyi, Beijing 100085, CN
HUANG, Weiping, Beijing 100085, CN
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

B41J 2/44 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **B41J 2/465** (11) **2 561 994 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 12180981.8 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201113216923
(54) • Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit anamorphotischem Optiksystem
• Single-Pass Imaging System With Anamorphic Optical System
• Système d'imagerie à passage unique avec système optique anamorphique
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA California 94040, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41J 2/465** (11) **2 561 995 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 12180982.6 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201113216976
(54) • Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit anamorphotischem Optiksystem
• Single-pass imaging system with anamorphic optical system
• Système d'imagerie à passage unique avec système optique anamorphique
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA 94040, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41J 2/465** (11) **2 561 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180984.2 (22) 20.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201113217038
(54) • Mehrfachlinien-Bilderzeugung mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators und anamorphotische Projektionsoptik
• Multiple Line Single-Pass Imaging Using Spatial Light Modulator and Anamorphic Projection Optics
• Imagerie à passage unique de lignes multiples utilisant un modulateur spatial de lumière et une optique de projection anamorphique
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA California 94040, US
Stowe, Timothy D, Alameda, CA California 94501, US
Schmaelzle, Philipp H, Los Altos, CA California 94024, US
Peeters, Eric, Fremont, CA California 94555, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/02**

- (51) **B41J 3/60** (11) **2 457 735 B1**
B41J 11/00 **B41J 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11007276.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265810
(54) • Tintenstrahlzeichnungs- und Tintenstrahlzeichnungsverfahren unter Verwendung der Vorrichtung
• Inkjet recording apparatus and inkjet recording method using the same
• Dispositif d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Takahashi, Kenji, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Yamazaki, Yuuichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/60**

B41J 11/00 → (51) **B65H 26/00**

- (51) **B41J 11/66** (11) **2 705 957 B1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 12183527.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • Verfahren und System zur Herstellung von Serien ausgeschnittener Formen aus einer Endlosbahn
• Method and system for producing series of cut-out forms from a continuous web

- *Procédé et système de production de séries de formes découpées à partir d'une bande continue*
- (73) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Van Bauwel, Jeroen Lucia Jan Maria, 2530 Boeichout, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B41J 11/70** (11) **2 581 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185060.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011225093
(54) • *Bilderzeugende Vorrichtung mit Blattschneidevorrichtung*
• *Image forming apparatus including sheet cutting device*
• *Appareil de formation d'image comprenant un dispositif de découpe de feuille*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maeyama, Yuichiro, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinuma, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 11/66**

- (51) **B41J 15/02** (11) **2 561 999 B1**
B41J 3/407 **B65H 75/24**
B65H 16/04
(25) En (26) En
(21) 12006773.1 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2013
(30) 17.02.2004 US 779990
(54) • *Drucker und Stapler und Verfahren*
• *Printer and stacker and methods*
• *Imprimante, dispositif d'empilement et procédés*
- (73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
(72) Blanchard, Raymond A., Dryden NY 13053, US
Campbell, Donald A., Binghamton NY 13905, US
Ward, Donald J., Sayre PA 18840, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05000500.8 / 1 564 014

B41J 15/04 → (51) **B65H 26/00**

B41J 15/16 → (51) **B41J 3/60**

B41K 3/10 → (51) **B41F 13/00**

B41K 3/12 → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 522 526 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12166353.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107704
(54) • *Lagerbeständige Bilder*
• *Storage stable images*
• *Images stables au stockage*

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mahabadi, Hadi, Mississauga, Ontario L5M 6C2, CA
Smith, Paul, Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Wu, Yiliang, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 214 913 B1**
B42D 25/00
(25) De (26) De
(21) 08857770.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) DE 2008/002014 08.12.2008
(87) WO 2009/071068 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059746
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENTS MIT PERSONALISIERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT WITH PERSONALISED INFORMATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET/OU DE VALEUR COMPORTANT DES INFORMATIONS PERSONNALISEES*

- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAGEMANN, Michael, 13465 Berlin, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Maite, 13347 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 136 999 B1**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08738851.8 (22) 17.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/055607 17.03.2008
(87) WO 2008/114884 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071045
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK-JET RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OHSIMA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP
NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/323** (11) **2 617 578 B1**
B41M 5/333 **C09D 5/26**
(25) Ja (26) En

- (21) 11825146.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/070794 13.09.2011
(87) WO 2012/036144 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 JP 2010209401
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE CHROMOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG GEFORMTES WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE CHROMOGENIC COMPOSITION AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL FORMED USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION CHROMOGENE THERMOSENSIBLE ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE FORMÉ EN UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (73) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) YAMAGUCHI Ryoji, Yao-shi Osaka 581-0034, JP
MASAOKA Toshihiro, Yao-shi Osaka 581-0034, JP
TAKUMA Keisuke, Yao-shi Osaka 581-0034, JP
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/333 → (51) **B41M 5/323**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 977 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103235.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 04.04.2007 JP 2007098060
(54) • *Heftvorrichtung von Blättern*
• *Sheet Stitching Apparatus*
• *Dispositif de brochage pour feuilles*
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Takakazu, Hori c/o Horizon International Inc., Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
Masayuki, Kashiba c/o Horizon International Inc., Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B42D 5/00 → (51) **B65H 1/04**

- (51) **B42D 9/00** (11) **1 706 279 B1**
A47B 23/06 **A47C 3/16**
A47G 9/10 **A47B 23/04**
(25) En (26) En
(21) 03817734.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) AU 2003/000952 30.07.2003
(87) WO 2005/011997 2005/06 10.02.2005
(54) • *"BUCH-BUDDY"-BUCHSTÜTZE MIT SEITENHALTER*

- *BOOK BUDDY BOOK REST WITH PAGE HOLDER*
 - *APPUI-LIVRE COMPORTANT UN PORTE-PAGE*
- (73) OPRESNIK, Cindy Jane, P.O. Box 36, Dromana, Victoria 3936, AU
 (72) OPRESNIK, Cindy Jane, Dromana, Victoria 3936, AU
 (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **2 100 747 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08004398.7 (22) 10.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.09.2009
 (54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Bildes mit eingebetteter Zusatzinformation auf einen Datenträger*
 • *Method for copying a picture with embedded additional information onto a data carrier*
 • *Procédé destiné à l'application d'une image dotée d'une information supplémentaire incorporée sur un support de données*

(73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Hanauer Strasse 1, 80992 München, DE
 (72) Kramer, Thomas, 80805 München, DE
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 498 998 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10778569.3 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.09.2012
 (86) EP 2010/006819 09.11.2010
 (87) WO 2011/057759 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 DE 102009052792
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT GEPAS-SERTEN METALLISIERUNGEN UND DA-RAUS ERHÄLTliches SICHERHEITSELEMENT*
 • *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT HAVING REGISTERED METALLIZED PARTS AND SECURITY ELEMENT OBTAINABLE THEREFROM*
 • *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC DES MÉTALLISATIONS ADAPTÉES ET ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OBTENU AVEC CE PROCÉDÉ*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
 BURCHARD, Theodor, 83052 Bruckmühl OT Götting, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 25/00**

B42D 15/00 → (51) **B44F 1/10**

B42D 15/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 258 562 B1**
G06K 19/073 **G06K 19/077**
B42D 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 10005718.1 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.12.2010

- (30) 03.06.2009 DE 102009023715
 (54) • *Sicherheitsdokument*
 • *Security document*
 • *Document de sécurité*
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
 (72) Peters, John Anthony, 8804 Au/Schweiz, CH Schindler, Ulrich, 90762 Fürth, DE
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 655 081 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11805417.0 (22) 16.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/006391 16.12.2011
 (87) WO 2012/084169 2012/26 28.06.2012
 (30) 20.12.2010 DE 102010055236
 (54) • *OPTISCH VARIABLE ELEMENT, INS-BESONDERE SICHERHEITSELEMENT FÜR EINEN DATENTRÄGER*
 • *OPTICALLY VARIABLE ELEMENT, IN PARTICULAR A SECURITY ELEMENT FOR A DATA STORAGE MEDIUM*
 • *ÉLÉMENT OPTIQUEMENT VARIABLE, EN PARTICULIER ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR UN SUPPORT DE DONNÉES*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, DE FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

B42D 25/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/00 → (51) **B44F 1/10**

B42D 25/00 → (51) **G01N 21/64**

B42D 25/382 → (51) **G01N 21/64**

B42D 25/387 → (51) **G01N 21/64**

(51) **B43K 5/00** (11) **2 643 164 B1**
B43K 7/02 **B43K 8/03**
B43K 8/04 **B43K 19/00**
B43K 23/016 **B43K 5/06**
B43K 5/14 **B43K 21/02**
B43K 8/00 **B25H 7/04**
B43K 5/18 **B43K 5/03**
 (25) En (26) En
 (21) 11790655.2 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (86) GB 2011/052287 22.11.2011
 (87) WO 2012/069817 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 GB 201019728 13.01.2011 GB 201100545
 (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *A MARKING DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE*

(73) Chard, Martin, 4 Somafor Grove Barnet, London EN4 8UL, GB
 (72) Chard, Martin, London EN4 8UL, GB
 (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B43K 5/03 → (51) **B43K 5/00**

B43K 5/06 → (51) **B43K 5/00**

B43K 5/14 → (51) **B43K 5/00**

B43K 5/18 → (51) **B43K 5/00**
B43K 7/02 → (51) **B43K 5/00**
B43K 8/00 → (51) **B43K 5/00**
B43K 8/03 → (51) **B43K 5/00**
B43K 8/04 → (51) **B43K 5/00**
B43K 19/00 → (51) **B43K 5/00**
B43K 21/02 → (51) **B43K 5/00**
B43K 23/016 → (51) **B43K 5/00**
B43K 23/12 → (51) **A45D 34/04**

(51) **B43M 3/04** (11) **2 364 255 B1**
B65H 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 09789415.8 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2011
 (86) US 2009/030549 09.01.2009
 (87) WO 2010/027523 2010/10 11.03.2010
 (30) 05.09.2008 US 231754
 (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINZELNE BÖGEN IN UMSCHLÄGE UND VERWANDTES VERFAHREN*
 • *TRANSPORTING APPARATUS FOR DISCRETE SHEETS INTO ENVELOPES AND RELATED METHOD*
 • *APPAREIL DE TRANSPORT POUR FEUILLES DISCRÈTES PERMETTANT LEUR TRANSPORT DANS DES ENVELOPPES ET PROCÉDÉ CONNEXE*

(73) Kern International, Inc., 3940 Gantz Road, Suite A, Grove City, OH 43123, US
 (72) KERN, Peter, Guernsey GY1 3ZG, GB BURI, Reinhard, 78166 Donaueschingen/Pföhren, DE
 (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **B44D 3/12** (11) **2 643 167 B1**
B65D 43/00
 (25) It (26) En
 (21) 11801826.6 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (86) IB 2011/002760 21.11.2011
 (87) WO 2012/069904 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 IT UD20100211
 (54) • *DECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE FARBSTOFFE*
 • *LID FOR A CONTAINER FOR FLUID COLORING PRODUCTS*
 • *COUVERCLE POUR UN CONTENANT DESTINÉ À DES PRODUITS COLORANTS FLUIDES*

(73) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
 (72) BERTOLI, Mirko, I-41036 Medolla, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B44F 1/10** (11) **2 295 241 B1**
B42D 15/00 **B42D 25/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08783782.9 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011
(86) CN 2008/071789 29.07.2008
(87) WO 2010/000113 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 CN 200810039808
(54) • *SICHERHEITSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SECURITY FILM AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *FILM ANTICONTREFAÇON ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Shanghai Techsun Anti-Counterfeiting Technology Holding Co., Ltd., 5F, No. 1 Building Lane 127, Guotai Rd Yangpu District, Shanghai, CN
(72) XU, Liangheng, Shanghai 200433, CN
YANG, Kai, Shanghai 200433, CN
GE, Aiming, Shanghai 200433, CN
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

B60B 9/18 → (51) **A47L 9/00**

B60B 19/06 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **B60B 19/10** (11) **2 025 534 B1**
F16D 65/12 **F16D 65/847**
B60T 5/00
(25) Cs (26) De
(21) 08466020.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 03.08.2007 CZ 20070518
(54) • *Bremsscheibe mit einer axialen Kuehlung*
• *Brake disc with axial cooling*
• *Disque de frein avec refroidissement axial*
(73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hrdlicka, Martin, 29301 Mlada Boleslav, CZ

- (51) **B60B 35/06** (11) **2 651 658 B1**
B60B 35/08
(25) En (26) En
(21) 11799926.8 (22) 09.12.2011
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064071 09.12.2011
(87) WO 2012/082533 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 US 422948 P
(54) • *KOPFPLATTE FÜR FAHRZEUGACHSE*
• *HEAD PLATE FOR VEHICLE AXLE*
• *PLAQUE DE TÊTE DESTINÉE À UN ESSIEU DE VÉHICULE*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) BUBULKA, John, S., Westchester, IL 60154, US
LUMETTA, Sammy, C., Naperville, IL 60563, US
DUDDING, Ashley, T., Yorkville, IL 60560, US
LOVETT, Jerry, M., Joliet, IL 60435, US
SELLBERG, Robert, P., Munster, IN 46321, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60B 35/08 → (51) **B60B 35/06**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 655 422 B1**
C08C 1/14 **C08J 3/22**
C08K 5/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802096.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073664 21.12.2011
(87) WO 2012/085137 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061183
(54) • *VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG IN DER FLÜSSIGEN PHASE*
• *PROCESS FOR PREPARING A MASTERBATCH IN THE LIQUID PHASE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE-MAÎTRE EN PHASE LIQUIDE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Bibette, Jérôme, 37 rue Henri Barbusse, 75005 Paris, FR
Martinez Pedrero, Fernando, Grupo de Sistemas Complejos Departamento de Quimico-Fisica Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, ES

- (72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, FR
MARTINEZ PEDRERO, Fernando, E-28040 Madrid, ES
DE GAUDEMARIS, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
BERRIOT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **B60C 9/18**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 423 000 B1**
B29C 33/04 **B29D 30/08**
C08K 5/00 **C08L 21/00**
C08L 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 10766817.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/002796 16.04.2010
(87) WO 2010/122755 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009106645
(54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PNEU ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAGAWA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NOHARA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAKAHASHI, Yuwa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/08**

B60C 9/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 9/02 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 9/07** (11) **2 234 819 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08861199.1 (22) 15.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067490 15.12.2008
(87) WO 2009/077476 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0759956
(54) • *LEICHTER REIFEN MIT EINER NICHT RADIALEN KARKASSENSTRUKTUR*
• *LIGHT TYRE COMPRISING A NON-RADIAL CARCASS STRUCTURE*
• *PNEUMATIQUE ALLEGE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE CARCASSE NON RADIALE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

- (51) **B60C 9/07** (11) **2 234 820 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862184.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067488 15.12.2008
(87) WO 2009/077475 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0759962
(54) • *LEICHTER REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHENSCHICHT RADIAL AN DER INNENSEITE DER KARKASSENSTRUKTUR*
• *LIGHTWEIGHT TYRE COMPRISING A CROWN LAYER RADIALLY ON THE INSIDE OF THE CARCASS STRUCTURE*
• *PNEUMATIQUE ALLEGE COMPORTANT UNE COUCHE DE SOMMET RADIALE-INTERIEURE A LA STRUCTURE DE CARCASSE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-guyon, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 379 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09767988.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008832 10.12.2009
(87) WO 2010/069510 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 FR 0858716
(54) • *REIFENPROFIL, DESSEN LAUFFLÄCHENBEREICH MIT EINER STRASSENLÄRM VERMINDERNDEN DÄMPFUNGSUNTERSCHICHT VERSEHEN IST*
• *TYRE TREAD, THE CROWN REGION OF WHICH IS PROVIDED WITH A CUSHIONING SUBLAYER THAT REDUCES ROAD NOISE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE REDUISANT LE BRUIT DE ROULAGE*

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) PAGANO, Salvatore, 102-8176 Tokyo, JP
TANAKA, Mitsue, 102-8176 Tokyo, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B60C 9/18** (11) **2 629 988 B1**
B60C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11770817.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068372 20.10.2011
(87) WO 2012/052522 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 FR 1058636

- (54) • REIFEN
• TIRE
• PNEUMATIQUE
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) REHAB, Hichem, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/00** (11) **2 565 057 B1**
B60C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 12182007.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222458
(54) • Luftreifen mit doppellagigen Laufstreifen
• Pneumatic tire having a dual layer tread
• Pneu ayant une bande de roulement à double couche
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) De Monte, Patrice, B-6700 Arlon, BE
Delu, Jerome Marcel Germain, L-8134 Bridel, LU
Meunier, Michel, B-6674 Gouvy, BE
Delville, Jerome, F54430 Rehon, FR
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/04** (11) **2 627 524 B1**
B60C 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771106.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067939 13.10.2011
(87) WO 2012/049274 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 FR 1058392

- (54) • VERBESSERTE GERÄUSCHDÄMPFER FÜR REIFEN
• IMPROVEMENT TO NOISE ATTENUATOR DEVICES FOR TYRES
• PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS ATTÉNUATEURS DE BRUIT POUR PNEU
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BERVAS, Patrick, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
FAURE, Jean-Claude, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 204 295 B1**
B60C 11/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08792409.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/064476 12.08.2008
(87) WO 2009/034807 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238196
(54) • GELÄNDELUFTREIFEN
• OFF-ROAD PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE TOUT TERRAIN
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SUEISHI, Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 15/04** (11) **2 651 663 B1**
B60C 15/06 **B60C 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 11794155.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072326 09.12.2011
(87) WO 2012/080121 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060494
16.03.2011 US 201161453476 P
(54) • REIFEN MIT VERBESSERTEN WULSTEN
• TYRE WITH IMPROVED BEADS
• TYRE WITH IMPROVED BEADS.
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BRUNEAU, François-Xavier, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 468 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194149.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 US 426181 P
28.04.2011 US 201113095992
(54) • Reifen mit optimiertem Wulstgummi
• Tire with optimized chafer
• Pneu avec gomme de talon optimisée
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Van Riper, Phillip Carl, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/06** (11) **2 655 096 B1**
D07B 1/16 **B60C 9/02**
D07B 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11799697.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073410 20.12.2011
(87) WO 2012/084948 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060883
(54) • REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT EINER VERSTÄRKUNGSELEMENTSCHICHT IM WULSTBEREICH
• TYRE, THE CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH IS REINFORCED BY A LAYER OF REINFORCING ELEMENTS IN THE BEAD REGION
• PNEUMATIQUE DONT L'ARMATURE DE CARCASSE EST RENFORCEE PAR UNE COUCHE D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT DANS LA ZONE DU BOURRELET
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SALLAZ, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEGEORGES, Agnès, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GRISIN, Bopha, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **2 655 097 B1**
B60C 9/02 **B60C 9/00**
D07B 1/16 **D07B 1/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802085.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073403 20.12.2011
(87) WO 2012/084943 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060880
(54) • REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT EINER VERSTÄRKUNGSELEMENTSCHICHT IM WULSTBEREICH

- TYRE, THE CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH IS REINFORCED WITH A LAYER OF REINFORCING ELEMENTS IN THE BEAD REGION
 - PNEUMATIQUE DONT L'ARMATURE DE CARCASSE EST RENFORCEE PAR UNE COUCHE D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT DANS LA ZONE DU BOURRELET
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SALLAZ, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
DEGEORGES, Agnès, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **2 655 099 B1**
D07B 1/16 **D07B 1/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11802718.4 (22) 20.12.2011

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

- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073416 20.12.2011
(87) WO 2012/084952 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060884
- REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT EINER VERSTÄRKUNGSELEMENTSCHICHT IM WULSTBEREICH
 - TYRE, THE CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH IS REINFORCED WITH A LAYER OF REINFORCING ELEMENTS IN THE BEAD REGION
 - PNEUMATIQUE DONT L'ARMATURE DE CARCASSE EST RENFORCEE PAR UNE COUCHE D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT DANS LA ZONE DU BOURRELET

- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SALLAZ, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEGEORGES, Agnès, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GRISIN, Bopha, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **2 655 100 B1**
B60C 9/02 **D07B 1/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11805009.5 (22) 20.12.2011

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

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073397 20.12.2011
(87) WO 2012/084938 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060878

- (54) • REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT EINER VERSTÄRKUNGSELEMENTSCHICHT IM WULSTBEREICH
- TYRE, THE CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH IS REINFORCED WITH A LAYER OF REINFORCING ELEMENTS IN THE BEAD REGION
 - PNEUMATIQUE DONT L'ARMATURE DE CARCASSE EST RENFORCEE PAR UNE COUCHE D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT DANS LA ZONE DU BOURRELET
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SALLAZ, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEGEORGES, Agnès, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/04**

B60C 19/08 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60D 1/62** (11) **2 352 655 B1**
B60D 1/64
- (25) De (26) De
- (21) 09777600.9 (22) 01.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/005591 01.08.2009
(87) WO 2010/060494 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054364
- ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN ANHÄNGEFAHRZEUG, SOWIE ANHÄNGEFAHRZEUG
 - CONNECTION ARRANGEMENT FOR A TRAILER VEHICLE AND TRAILER VEHICLE
 - AGENCEMENT DE RACCORDS POUR UN VÉHICULE TRACTÉ ET VÉHICULE TRACTÉ
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen, DE
RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE
STENDER, Axel, 31787 Hamein, DE
- (74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

B60D 1/64 → (51) **B60D 1/62**

B60G 3/08 → (51) **B60G 7/00**

B60G 3/14 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 3/20** (11) **2 560 832 B1**
B60G 9/00 **B62D 7/18**

(25) En (26) En

(21) 11772387.4 (22) 11.03.2011

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

(43) 27.02.2013
(86) US 2011/028114 11.03.2011
(87) WO 2011/133258 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 US 765567

- (54) • FAHRZEUGAUHÄNGUNGSSYSTEM
- VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
 - SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE
- (73) Edison2 LLC, 313 2nd Street SE Suite 103, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) KUTTNER, Oliver, Christoph, Ferdinand, Charlottesville VA 22902, US
MATHIS, Ronald, Christopher, Indianapolis IN 46224, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **2 601 060 B1**
B60K 13/02 **B60G 3/14**
B60K 17/08 **F16H 57/04**
B60K 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 11745641.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) US 2011/046395 03.08.2011
(87) WO 2012/018896 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849480
03.08.2010 US 849516
- ZWEISITZER
 - SIDE-BY-SIDE VEHICLE
 - VÉHICULE BIPLACE CÔTE À CÔTE
- (73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
- (72) SAFRANSKI, Brian, M., Stranquist MN 56758, US
PETERSON, Robbi, L., Middle River MN 56737, US
SUNSDAHL, Richard, L., Roseau MN 56751, US
DECKARD, Aaron D., Zionsville IN 46077, US
BRADY, Louis, J., Wyoming MN 55092, US
NOWACKI, Phillip A., Lindstrom MN 55045, US
GILLINGHAM, Brian, R., Osceola WI 54020, US
KOFSTAD, Tracy, S., Roseau MN 56751, US
SMITH, Mark A., Pulaski WI 54162, US
KJAER, Curtis, R., Roseau MN 56751, US
NELSON, Stephen, L., Osceola WI 54020, US
HOLLMAN, Keith, A., Osceola WI 54020, US
MAHER, Jeffrey, M., Hugo MN 55038, US
MCNUTT, Kevin, A., Osceola WI 54020, US
RUBATT, Jerome, J., Stacy MN 55079, US
SCHLANGEN, Adam, J., Rush City MN 55096, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60G 7/00** (11) **2 658 735 B1**
B60G 3/08 **B60G 11/28**
B60G 17/0165

- (25) En (26) En
- (21) 11804901.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) US 2011/066005 20.12.2011
(87) WO 2012/092003 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428264 P
- GESTÄNGEHEBEMECHANISMUS FÜR GELÄNDEFÄHRZEUG
 - LINKAGE LIFT MECHANISM FOR OFF-ROAD VEHICLE
 - MECANISME DE LEVAGE DE TRINGLERIE DESTINE A UN VEHICULE HORS ROUTE

(73) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) KROESE, Glen, D., Jackson, MN 56143, US
COULTER, Brian, T., Sherburn, MN 56171, US
THURMER, Adam, Jackson, MN 56143, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/015**

B60G 9/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 9/02 → (51) **B62D 49/08**

B60G 11/14 → (51) **B29C 63/10**

B60G 11/28 → (51) **B60G 7/00**

B60G 15/06 → (51) **F16C 33/76**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 554 407 B1**
B60G 7/00 **B62D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11762247.2 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/001864 29.03.2011
(87) WO 2011/122000 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010076704

(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER KRÜMMUNGSWINKELS**
• **CAMBER ANGLE ADJUSTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ANGLE DE CARROSSAGE**

(73) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) MIZUNO, Akira, Tokyo 101-0021, JP
HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP
OKADA, Masaki, Tokyo 101-0021, JP
ABE, Minoru, Tokyo 101-0021, JP
ISOGAI, Kazuo, Tokyo 101-0021, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/016 → (51) **B62D 49/08**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 7/00**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 591 928 B1**
B60G 17/018 **B60G 17/015**
(25) De (26) De
(21) 12005949.8 (22) 18.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011118167

(54) • **Einstellung der Stützlast eines Zentralachsanhängers**
• **Adjustment of the bearing load of a central axle trailer**
• **Réglage de la charge d'appui d'une remorque à essieu central**

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

B60H 1/00 → (51) **B60R 11/00**

B60J 7/11 → (51) **B60R 11/00**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 231 431 B1**
B60J 10/02
(25) En (26) En
(21) 08869248.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010217 03.12.2008
(87) WO 2009/086870 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003252

(54) • **SCHLEIBENANORDNUNG**
• **PANE ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE VITRE**

(73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) TIMMERMANN, Alwin, 50933 Köln, DE
TAUWALDT, Frank, 95197 Schauenstein, DE
CHLEBECEK, Wolfgang, 95111 Rehau, DE
GRUBER, Steffen, 95111 Rehau, DE

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/04 → (51) **B60K 5/02**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 5/02** (11) **2 539 168 B1**
B60K 6/40 **B60K 6/52**
B60K 7/00 **B60K 1/04**
B60K 6/10

(25) De (26) De
(21) 10794881.2 (22) 09.12.2010

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

(43) 02.01.2013
(86) EP 2010/007499 09.12.2010
(87) WO 2011/103899 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 DE 102010009875

(54) • **KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE À MOTEUR**

(73) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) FUECHTNER, Martin, 70197 Stuttgart, DE
MEYER-EBELING, Joerg, 70197Stuttgart, DE

B60K 6/10 → (51) **B60K 5/02**

(51) **B60K 6/40** (11) **2 406 521 B1**
B60K 6/48 **F16F 15/14**

(25) De (26) De
(21) 10711330.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001463 09.03.2010
(87) WO 2010/102789 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012485

(54) • **ANTRIEBSSTRANG FÜR HYBRID-ANTRIEBE MIT TORSIONSDÄMPFER UND FLIEHKRAFTPENDEL**
• **DRIVE TRAIN FOR HYBRID DRIVES AND TORSION DAMPER**
• **CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR PROPULSIONS HYBRIDES, ET AMORTISSEUR DE TORSION**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) MOSER, Franz, 73269 Hochdorf, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60K 6/40 → (51) **B60K 5/02**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/52 → (51) **B60K 5/02**

B60K 7/00 → (51) **B60K 5/02**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 591 930 B1**
B62D 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 11803413.1 (22) 09.06.2011

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

(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/063227 09.06.2011
(87) WO 2012/005077 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010155433
08.07.2010 JP 2010155432

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG UND SCHLIESSUNG EINES FAHRZEUGKÜHLERGRILLS**
• **VEHICLE GRILLE SHUTTER OPENING AND CLOSING CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE VOLET DE CALANDRE DE VÉHICULE**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KONISHI, Takanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

AKIZUKI, Hisashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HIROSE, Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(60) 14176922.4 / 2 799 271

(51) **B60K 11/08** (11) **2 233 341 B1**
F01P 7/10 **F01P 11/10**

(25) En (26) En
(21) 10156442.5 (22) 12.03.2010

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

(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074669

(54) • **Unité de commande pour élément mobile**
• **Drive unit for movable member**
• **Antriebsselement für ein bewegliches Glied**

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Sakai, Morio, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B60K 13/02 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 607 133 B1**
B60K 15/035 **B60K 15/04**

(25) De (26) De
(21) 12190116.9 (22) 26.10.2012

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

(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 202011109524 U

- (54) • *Füllrohranordnung für einen Flüssigkeitsvorratsbehälter für Kraftfahrzeuge*
- *Filler tube assembly for a fluid storage container for motor vehicles*
- *Agencement de tuyau de remplissage pour un récipient de réservoir de liquide pour véhicules automobiles*
- (73) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
- (72) Wilfinger, Kurt, 71563 Affalterbach, DE
Hama, Zanko, 70372 Stuttgart, DE
Wienands, Johannes, 71334 Waiblingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60K 15/03 → (51) **B67D 7/04**

B60K 15/035 → (51) **B60K 13/04**

B60K 15/04 → (51) **B60K 13/04**

B60K 17/08 → (51) **B60G 3/20**

B60K 17/28 → (51) **F16D 3/18**

B60K 17/34 → (51) **B60G 3/20**

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

B60K 23/00 → (51) **G01G 19/08**

- (51) **B60K 23/08** (11) **2 554 422 B1**
B60K 17/35
- (25) En (26) En
- (21) 12178802.0 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (30) 01.08.2011 JP 2011168202
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraftverteilung und Fahrzeug mit Vierradantrieb*
- *Driving force distribution control device and four-wheel-drive vehicle*
- *Dispositif de contrôle de distribution de force d'entraînement et véhicule à quatre roues motrices*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (84) DE
- (72) Nozu, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shigeta, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yagi, Yasushi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kofu, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima, JP
Tatara, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 28/06 → (51) **B60W 30/12**

B60K 28/14 → (51) **H01B 7/32**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 585 333 B1**
G03B 21/00 **G09F 9/40**
G09F 13/22 **G09F 13/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11725337.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) EP 2011/002822 08.06.2011
- (87) WO 2011/160776 2011/52 29.12.2011
- (30) 23.06.2010 DE 102010024700

- (54) • *SYMBOL-ANZEIGEELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUG-INNENRAUM*
- *SYMBOL DISPLAY ELEMENT FOR A VEHICLE INTERIOR*
- *ÉLÉMENT D’AFFICHAGE DE SYMBOLE POUR UN HABITACLE DE VÉHICULE*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
KOEHNLEIN, Harald, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 281 937 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015051.2 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10138170
- (54) • *Elektronikmodul*
- *Electronic module*
- *Module électronique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Preissl, Reinhold, 70439 Stuttgart, DE

B60L 1/00 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 416 438 B1**
B60L 11/18 **H01M 2/10**
H01M 10/48 **H01M 10/613**
H01M 10/647 **H01M 10/6551**
H01M 10/6553 **H01M 10/6554**
H01M 10/6555 **H01M 10/6557**
H01M 10/6561 **H01M 10/659**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10759036.6 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) KR 2010/001987 31.03.2010
- (87) WO 2010/114311 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 KR 20090027934
- (54) • *BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
- *BATTERY MODULE HAVING IMPROVED SAFETY*
- *MODULE BATTERIE PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60L 3/00 (11) **2 507 088 B1**
H02H 6/00 **B60L 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10792823.6 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) EP 2010/007320 02.12.2010
- (87) WO 2011/066968 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 DE 102009057007
- (54) • *EXTERNER HAUPTSCHALTER FÜR EIN HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG*
- *EXTERNAL MAIN SWITCH FOR A HYBRID OR ELECTRIC VEHICLE*

- *COMMUTATEUR PRINCIPAL EXTERNE POUR UN VÉHICULE HYBRIDE OU ÉLECTRIQUE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MEURLE, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 3/00 → (51) **B60W 20/00**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/12 → (51) **B60W 20/00**

B60L 11/14 → (51) **B60W 20/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60S 5/06**

B60L 15/38 → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B60M 1/02** (11) **2 519 422 B1**
H02G 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 10737006.6 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) EP 2010/059927 09.07.2010
- (87) WO 2011/079968 2011/27 07.07.2011
- (30) 29.12.2009 DE 102009060830

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SPANNUNGSLOS GESCHALTETEN FAHRLEITUNGSANLAGEN ODER FREILEITUNGEN*
- *METHOD FOR MONITORING DE-ENERGIZED CATENARY SYSTEMS OR OVERHEAD LINES*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR INSTALLATIONS DE LIGNES DE CONTACT OU LIGNES AÉRIENNES COMMUTÉES HORS TENSION*
- (73) Rüdiger, Harald, Wiener Straße 80a, 01219 Dresden, DE
- (72) Rüdiger, Harald, 01219 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B60M 1/34 → (51) **H01R 25/14**

B60N 2/01 → (51) **B62D 25/20**

B60N 2/02 → (51) **H02G 11/00**

B60N 2/06 → (51) **H02G 11/00**

B60N 2/16 → (51) **H02G 11/00**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 200 862 B1**
F16H 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 07866206.1 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) DE 2007/002118 16.11.2007
- (87) WO 2009/052771 2009/18 30.04.2009
- (30) 23.10.2007 DE 102007051031

- (54) • *GETRIEBESTUFE*
- *GEAR STAGE*
- *ÉTAGE D’ENGRENAGE*
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnending 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
- BOSSMANN, Bernd, 40699 Erkrath, DE
- KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **2 077 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 07853952.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(86) US 2007/081110 11.10.2007
(87) WO 2008/046004 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 US 851148 P
05.01.2007 US 878765 P

(54) • *DREHGELENKMECHANISMUS*
• *ROTARY RECLINER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SIÈGE INCLINABLE ROTATIF*

(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) ZHANG, Xinhui, Canton, MI 48187, US
SPONSLE, Karl, G., Canton, MI 48187, US
BHATE, Anmol, Issaquah, WA 98027, US

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

(51) **B60N 2/28** (11) **2 281 714 B1**

(25) En (26) En
(21) 10171763.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011
(30) 03.08.2009 CN 200910161179

(54) • *Einstellbare Kindersicherheitssitzanordnung*
• *Adjustable child safety seat assembly*
• *Ensemble formant un siège d'enfant sécurisé réglable*

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T. Hong Kong, CN

(72) Xiao, Xiao-Hong, Central Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(60) 15150479.2

(51) **B60N 2/44** (11) **1 974 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 08150286.6 (22) 15.01.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 17.02.2007 GB 0703096

(54) • *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit der Positionierung von Steckverbindern für elektronische Geräte in Kraftfahrzeugen*
• *Improvements in or relating to the positioning of connectors for electronic devices within motor vehicles*
• *Améliorations de ou associées au positionnement de connecteurs de dispositifs électroniques dans des véhicules à moteur*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 ODB, GB

(72) Noble, Paul, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB
Blakey, Roger, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB
Godsell, David, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB
Henry, Etienne, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

Oyama, Horonori, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

Uhlarik, Martin, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

Bis, Ziggy, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

Schwarz, Stephane, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 ODB, GB

B60N 2/44 → (51) **H02G 11/00**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/32**

B60Q 1/26 → (51) **E05B 85/10**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 471 688 B1**
B60Q 1/26

(25) De (26) De
(21) 11195987.0 (22) 29.12.2011

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

(43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010061643

(54) • *Außenliegendes Montagebauteil für ein Fahrzeug mit einem Lichtmodul*
• *External assembly component for a vehicle with a light module*
• *Composant de montage extérieur pour un véhicule doté d'un module d'éclairage*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE

(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60Q 3/02 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60R 11/00** (11) **2 551 156 B1**
B60R 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175810.6 (22) 10.07.2012

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

(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156746

(54) • *PC-Halter, der an Autositze angepasst werden kann*
• *PC support adaptable to motor-vehicle seats*
• *Support PC adaptable aux sièges automobile*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
CR2MS, 16 rue Charles Lalance, 25200 Montbéliard, FR

(72) Germanese, Lucien, 90500 Beaucourt, FR
Romain, M. Mickael, 90000 Belfort, FR
Ruffinoni, Marc, 90000 Belfort, FR
Labalette, Carole, 25700 Valentigney, FR

(51) **B60R 11/00** (11) **2 681 080 B1**
B60H 1/00 **B60J 7/11**
F24F 13/32

(25) De (26) De
(21) 12707242.9 (22) 02.03.2012

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

(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000959 02.03.2012

(87) WO 2012/119743 2012/37 13.09.2012

(30) 04.03.2011 DE 202011003575 U
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER FUNKTIONSEINRICHTUNG AN DER WAND EINES FREIZEITFAHRZEUGS*

TUNG AN DER WAND EINES FREIZEITFAHRZEUGS

• *FASTENING APPARATUS FOR FASTENING A FUNCTIONAL DEVICE TO THE WALL OF A RECREATION VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À FIXER UN DISPOSITIF FONCTIONNEL SUR LA PAROI D'UN VÉHICULE DE LOISIRS*

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE

(72) HÄRTIG, Sebastian, 80636 München, DE
HILLER, Werner, 85661 Forstinning, DE
VENSCHOTT, Mathias, 81825 München, DE

(74) GROSS, Ekkehard, 85661 Forstinning, DE
Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 11/00**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/04**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 598 379 B1**
F16B 21/07

(25) En (26) En
(21) 11735874.7 (22) 22.07.2011

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

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062622 22.07.2011

(87) WO 2012/013592 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 202010008192 U

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER AND FASTENER ASSEMBLY COMPRISING A FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ET ENSEMBLE DE FIXATION AVEC UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) SCHMIDT, Thomas, 35394 Gießen, DE
KEMPF, Christian, 35394 Gießen, DE
REINDL, Johann, 35394 Gießen, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 574 506 B1**
G10K 11/168

(25) Fr (26) Fr
(21) 12186432.6 (22) 27.09.2012

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

(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 FR 1158876

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer akustischen Abschirmung zum Abdecken eines Motors eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for producing an acoustic shield for covering an automobile engine*
• *Procédé de réalisation d'un écran de protection acoustique destiné à recouvrir un moteur de véhicule automobile*

(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, FR
Lecomte, Alicia, 51220 Villers-Franqueux, FR
Lhermite, Yann, 51500 Rilly la Montagne, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 643 417 B1**
G10K 11/16

- (25) De (26) De
(21) 11791245.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070626 22.11.2011
(87) WO 2012/069445 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010052417
(54) • VERFAHREN UND DÄMPFUNGSELEMENT ZUR REDUZIERUNG DER EIGENSCHWINGUNGEN EINES BAUTEILS
• METHOD AND DAMPING ELEMENT FOR REDUCING THE NATURAL VIBRATION OF A COMPONENT
• PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT DESTINÉS À RÉDUIRE LES VIBRATIONS PROPRES D'UN ÉLÉMENT
(73) Faist ChemTech GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) FUHRMANN, Bernd, 86381 Krumbach, DE GREVENER, Christoph, 75391 Gechingen, DE HARDT, Christian, 65451 Kelsterbach, DE KORNACKI, Zdislaw, 61130 Niederau-Heldenbergen, DE LAWRENCE, Petra, 71134 Aidlingen, DE OBST, Heike Ursula, 67551 Worms, DE PATSOURAS, Dimitrios, 65929 Frankfurt-Höchst, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 322 385 B1**
C09J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 09175415.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • Quereinreibbares Gewebekeleband mit hoher Abriebfestigkeit
• Tissue adhesive band with high wear resistance that can be removed by ripping crosswise
• Bande adhésive de tissu à déchirement transversal ayant une résistance à la friction élevée
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittenener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Lodde, Christoph, 59439 Holzwickede, DE Wittig, Gülay, 44799 Bochum, DE
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(60) 13181738.9 / 2 671 760

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

B60R 16/027 → (51) **H02G 11/00**

B60R 16/033 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60R 19/03** (11) **2 358 567 B1**
B60R 19/18

- (25) De (26) De
(21) 09765023.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008325 24.11.2009
(87) WO 2010/069454 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063538

- (54) • STOSSFÄNGERANORDNUNG MIT SPRITZGUSSABSORBER
• BUMPERASSEMBLY WITH ABSORBER MADE BY INJECTION MOULDING
• AGENCEMENT DE PARE-CHOC AVEC ABSORBEUR MOULÉ PAR INJECTION
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) RINDERLIN, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE SCHULER, Marco, 79106 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/03**

B60R 21/013 → (51) **B62D 49/08**

(51) **B60R 21/205** (11) **2 625 070 B1**
B60R 21/2165

- (25) En (26) En
(21) 10858027.5 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) CN 2010/001580 09.10.2010
(87) WO 2012/045197 2012/15 12.04.2012
(54) • FÜR DIE OPTIMALE ENTFALTUNG EINER AIRBAGVORRICHTUNG ADAPTIERTES VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• TRIM ELEMENT FOR MOTOR VEHICLE ADAPTED TO OPTIMUM DEPLOYMENT OF INFLATABLE BAG DEVICE
• ÉLÉMENT D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ADAPTÉ AU DÉPLOIEMENT OPTIMAL D'UN DISPOSITIF DE SAC GONFLABLE
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) WANG, Kevin, Shanghai 200237, CN MEZIERE, Jérôme, F-95000 CERGY, FR MUNCH, Thierry, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/207** (11) **2 199 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09015006.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008321731
(54) • Seitenairbagstruktur und Verfahren zu ihrer Montage
• Side airbag structure and method of assembling it
• Structure d'airbag latéral et son procédé d'assemblage
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Taguchi, Seigo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Fukutani, Kazuya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Saiki, Hideharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Inoue, Nobuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60R 21/2165 → (51) **B60R 21/205**

(51) **B60R 21/38** (11) **2 390 145 B1**
(25) De (26) De

- (21) 11167405.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029410
(54) • Feder- und Dämpfer-Baueinheit
• Spring and damper component
• Composant de ressort et d'amortisseur
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE Stabilus GmbH, Postfach 20 14 54, 56014 Koblenz, DE
(72) Koestler, Ulrich, 85241, Hebertshausen, DE Köhler, Arne, 81373, Muenchen, DE Kaiser, Nadja, 56075, Koblenz, DE Stein, Gerhard, 56414, Salz, DE

B60R 22/22 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60R 22/48** (11) **2 644 460 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12008428.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 DE 102012006356
(54) • Kraftfahrzeug, umfassend mehrere aktive oder passive Sicherheitsvorrichtungen
• Motor vehicle, comprising a plurality of active or passive safety devices
• Véhicule automobile contenant plusieurs dispositifs de sécurité actifs ou passifs
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Larice, Markus, 85123 Karlskron, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 655 136 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11807637.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/005896 23.11.2011
(87) WO 2012/084111 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055297
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BEDIENMELDUNG BEIM AUFTRETEN EINER BEDIENTEREIGNISSES
• METHOD FOR GENERATING AN OPERATING MESSAGE UPON OCCURRENCE OF AN OPERATING EVENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MESSAGE DE SERVICE EN CAS DE SURVENANCE D'UN ÉVÉNEMENT DE SERVICE
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) RUSS, Detlef, 96237 Ebersdorf, DE WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE FUCHS, Thorsten, 96103 Hallstadt, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 621 770 B1**
E05B 17/04 **H01H 27/06**
H01H 27/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11768033.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067932 13.10.2011
(87) WO 2012/042064 2012/14 05.04.2012
(54) • *LENKSCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ANTIVOL DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) PERRIN, Christophe, F-94046 Créteil, FR
FROT, Donatien, 94046 Créteil, FR
(74) Cabinet Novitech, et al, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/24** (11) **2 072 358 B1**
B60S 1/34 **B60S 1/04**
(25) De (26) De
(21) 08105631.9 (22) 22.10.2008
(84) DE ES GB HU
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061102
(54) • *Wischerlager*
• *Wiper bearing*
• *Palier d'essuie-glace*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wickermann, Hans, 77815, Buehl, DE
Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE
Lind, Eugen, 77731, Willstaett, DE
Koehn, Swen, 76135, Karlsruhe, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 582 555 B1**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 11715527.5 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/056186 19.04.2011
(87) WO 2011/157465 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 DE 102010030142
(54) • *SCHEIBENWISCHERVERBINDUNGSEINHEIT*
• *WIPER CONNECTING UNIT*
• *UNITÉ DE RACCORDEMENT D'UN ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TUYLS, Guido, B-3380 Bunsbeek, BE
VERTONGEN, Robert, B-3550 Heusden-Zolder, BE
BRATEC, Hervé, B-3012 Wilsese, BE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 321 161 B1**
F16K 15/14
(25) En (26) En
(21) 08801941.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2008/007368 09.09.2008
(87) WO 2010/028661 2010/11 18.03.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGOBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR CLEANING VEHICLE SURFACES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES DE VÉHICULE*
(73) Kautex Textron CVS Limited, Dyffryn Business Park Ysrad Mynach, Hengoed, Mid Glamorgan CF2 7RJ, GB
(72) HARTNELL, Paul, Aberdare, GB

- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60S 1/66 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 440 488 B1**
B60L 11/18 **B66F 9/06**
B60L 15/38
(25) De (26) De
(21) 10722133.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058023 08.06.2010
(87) WO 2010/142688 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009025052
(54) • *SYSTEM ZUM WECHSELN EINER BATTERIE EINES FLURGEBUNDENEN TRANSPORTFAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES FAHRERLOSEN SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUGES FÜR ISO-CONTAINER*
• *SYSTEM FOR REPLACING A BATTERY OF A GROUND TRANSPORTATION VEHICLE, PARTICULARLY OF AN UNMANNED HEAVY-DUTY TRANSPORTATION VEHICLE FOR ISO CONTAINERS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CHANGER UNE BATTERIE D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES DE TYPE VÉHICULE DE MANUTENTION, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES SANS CHAUFFEUR DESTINÉ À DES CONTENEURS ISO*
(73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B60T 1/10 → (51) **B60W 30/18**

B60T 5/00 → (51) **B60B 19/10**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 648 947 B1**
B60T 15/14
(25) De (26) De
(21) 11794460.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071894 06.12.2011
(87) WO 2012/076514 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054052
(54) • *BETRIEBSBREMSVENTIL MIT WENIGSTENS EINEM UNMITTELBAR DURCH EINEN RELAIKOLBEN BETÄTIGBAREN ELEKTRISCHEN SCHALTER*
• *SERVICE BRAKE VALVE WITH AT LEAST ONE ELECTRIC SWITCH DIRECTLY ACTUABLE BY A RELAY PISTON*
• *SOUPAPE DE FREIN DE SERVICE COMPORTANT AU MOINS UN COMMUTEUR ÉLECTRIQUE POUVANT ÊTRE DIRECTEMENT ACTIONNÉ PAR UN PISTON-RELAIS*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHMAUDER, Thilo, 71732 Tamm, DE

B60T 7/04 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **B60T 7/22** (11) **2 637 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 11787606.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/005611 08.11.2011
(87) WO 2012/062451 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010051203
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRITISCHEN FAHRSITUATIONEN VON LASTKRAFT- ODER PERSONENKRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING CRITICAL DRIVING SITUATIONS OF LORRIES OR PASSENGER VEHICLES AND METHOD FOR AVOIDING COLLISIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SITUATIONS DE CONDUITE CRITIQUES DE CAMIONS OU DE VÉHICULES DE TOURISME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE COLLISIONS*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56566 Neuwied, DE
STELZER, Christian, 56182 Urbar, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 7/22** (11) **2 637 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 11788037.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/005612 08.11.2011
(87) WO 2012/062452 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010051203
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRITISCHEN FAHRSITUATIONEN VON LASTKRAFT- ODER PERSONENKRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING CRITICAL DRIVING SITUATIONS OF LORRIES OR PASSENGER VEHICLES AND METHOD FOR AVOIDING COLLISIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SITUATIONS DE CONDUITE CRITIQUES DE CAMIONS OU DE VÉHICULES DE TOURISME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE COLLISIONS*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56566 Neuwied, DE
STELZER, Christian, 56182 Urbar, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 7/22 → (51) **B60W 30/18**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/50**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 493 734 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 10752789.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/063085 07.09.2010

- (87) WO 2011/051036 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009046202
(54) • *VENTILEINSATZ FÜR EINE VENTIL-PATRONE, KORRESPONDIERENDE VENTILPATRONE FÜR EIN MAGNETVENTIL, MAGNETVENTIL MIT EINER DERARTIGEN VENTILPATRONE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILEINSATZES*
• *VALVE INSERT FOR A VALVE CARTRIDGE, CORRESPONDING VALVE CARTRIDGE FOR A SOLENOID VALVE, SOLENOID VALVE HAVING SAID VALVE CARTRIDGE AND METHOD FOR PRODUCING A VALVE INSERT*
• *INSERT DE VANNE POUR CARTOUCHE DE VANNE, CARTOUCHE DE VANNE CORRESPONDANTE POUR ÉLECTROVANNE, ÉLECTROVANNE POURVUE D'UNE TELLE CARTOUCHE DE VANNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSERT DE VANNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DINERMAN, Michael, 74074 Heilbronn, DE
MUELLER, Friedrich, 87509 Immenstadt, DE
FRITZ, Anton, 87527 Ofterschwang, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
FRICKE-SCHMIDT, Joerg, Charleston 29418-2906, US
VIER, Elmar, 71691 Freiberg A.N., DE

(51) **B60T 8/50** (11) **2 279 920 B1**
B60T 8/26 B62L 3/08

- (25) En (26) En
(21) 10170586.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179555
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Motorrad*
• *Braking device for motorcycle*
• *Dispositif de freinage pour motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
Nanri, Takehiko, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60T 13/58 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 464 551 B1**
B60T 13/58 **F16D 65/14**

- (25) De (26) De
(21) 10723134.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/058274 14.06.2010
(87) WO 2011/018256 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009028505
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER KLEMMKRAFT EINER HYDRAULISCH UNTERSTÜTZTEN ELEKTROMOTORISCHEN FESTSTELLBREMSE*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE CLAMPING FORCE OF A HYDRAULICALLY ASSISTED ELECTROMOTIVE PARKING BRAKE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA FORCE DE SERRAGE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDE PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À ASSISTANCE HYDRAULIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
BLESSING, Peter, 74078 Heilbronn, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 651 732 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11793412.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/071772 05.12.2011
(87) WO 2012/080024 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063345
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE CLAMPING FORCE EXERTED BY A PARKING BRAKE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER LA FORCE DE SERRAGE EXERCÉE PAR UN FREIN DE STATIONNEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE
MUELLER, Ulrike, 71723 Grossbottwar, DE
SCHANZENBACH, Matthias, 74246 Eberstadt, DE
PUTZER, Tobias, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 651 733 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11793413.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/071777 05.12.2011
(87) WO 2012/080025 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063404
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE CLAMPING FORCE APPLIED BY A PARKING BRAKE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER LA FORCE DE SERRAGE EXERCÉE PAR UN FREIN DE STATIONNEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIELTZ, Karsten, 74395 Mudelsheim, DE
HAUBER, Simon, 71691 Freibergam Neckar, DE

B60T 15/14 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 382 479 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03013712.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232229
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Anfahrvorgangs bei einem eine Doppel- oder Mehrfach-Kupplungseinrichtung aufweisenden Kraftfahrzeug-Antriebssystem*
• *Method for driving off for a vehicle drive system containing a double clutch*
• *Méthode de démarrage d'un système de transmission de véhicule avec une boîte de vitesse à double embrayage*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

- (72) John, Thomas, Dipl.-Ing., 97529 Alitzheim, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 695 783 B1**
B60W 10/06 **F16H 61/04**

- (25) En (26) En
(21) 12195028.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178444
(54) • *Automatische Übertragungsvorrichtung und Sattelfahrzeug mit der Vorrichtung*
• *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
• *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujita, Takashi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/686**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 581 284 B1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/18 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10852855.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) JP 2010/059615 07.06.2010
(87) WO 2011/155015 2011/50 15.12.2011
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THEREOF*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/686**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/26** (11) **2 669 131 B1**
B60W 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11856863.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2011/051199 24.01.2011
(87) WO 2012/101735 2012/31 02.08.2012

- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ANG, Wanleng, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60W 20/00** (11) **2 502 774 B1**
B60W 50/08 **B60L 1/00**
B60L 3/00 **B60L 3/12**
B60L 11/14 **H01M 10/44**
H01M 16/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09851431.8 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2009/069470 17.11.2009
(87) WO 2011/061809 2011/21 26.05.2011
- (54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KUSUMI, Hidetoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SYAMOTO, Sumikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARAI, Kazumasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60W 30/12** (11) **2 591 942 B1**
B60K 28/06 **B62D 5/04**
B62D 15/02 **B60W 40/09**
B62D 1/28 **B60W 50/14**

- (25) En (26) En
(21) 11188766.7 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Sicherstellung der Fahreraufmerksamkeit*
• *Arrangement and method for safeguarding driver attentiveness*
• *Arrangement et procédé permettant de maintenir l'attention du conducteur*
- (73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Ladic, Nenad, 41263 Göteborg, SE
Olsson, Claes, 43539 Mölnlycke, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60W 30/16** (11) **2 251 240 B1**
G08G 1/16 **B60W 50/00**
G01S 13/93 **B60W 30/08**

- (25) De (26) De
(21) 10005008.7 (22) 12.05.2010

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

- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009021476
- (54) • *Verfahren zur automatischen Längsführung eines Kraftfahrzeugs umfassend ein adaptives Längsführungssystem (ACC-System)*
• *Method for automatic longitudinal guidance of a vehicle including Adaptive Cruise Control*
• *Procédé de guidage longitudinal d'un véhicule comprenant Adaptive Cruise Control*

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Staudte, Carmen, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 271 534 B1**
B60T 7/22 **B60T 1/10**
B60W 10/18 **B60W 10/08**

- (25) De (26) De
(21) 08874100.4 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2008/067693 17.12.2008
(87) WO 2009/132720 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008001455
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DUALEN PUMPSYSTEMS IN HYBRID-ANTRIEBEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DUAL PUMP SYSTEM IN HYBRID DRIVES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE POMPAGE DOUBLE ACTION DANS DES PROPULSIONS HYBRIDES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/686**

(51) **B60W 40/02** (11) **2 353 958 B1**
G06K 9/00 **B60W 30/08**

- (25) De (26) De
(21) 10015761.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 23.01.2010 DE 102010005501
- (54) • *Verfahren zur Auswertung von die Umgebung eines Kraftfahrzeugs betreffenden Sensordaten wenigstens eines Umfeld-sensors und Kraftfahrzeug*
• *Method for evaluating sensor data of the surroundings of a motor vehicle from at least one environment sensor and motor vehicle*
• *Procédé d'évaluation de données de capteur concernant l'environnement d'un véhicule automobile d'au moins un capteur d'environnement et véhicule automobile*

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofmann, Ulrich, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Bouzouraa, Mohamed Essayed, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 40/072** (11) **2 295 935 B1**
B60W 40/076 **G01C 21/34**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
(21) 10173507.4 (22) 20.08.2010

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

- (43) 16.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208001
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage des Energieverbrauchs, Vorrichtung zur Vorhersage des Energieverbrauchs und Endgerät*
• *Method of predicting energy consumption, apparatus for predicting energy consumption, and terminal apparatus*
• *Procédé de prédiction de consommation d'énergie, appareil de prédiction de consommation d'énergie et terminal*
- (73) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
- (72) Kono, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Fushiki, Takumi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B60W 40/076 → (51) **B60W 40/072**

B60W 40/09 → (51) **B60W 30/12**

B60W 40/13 → (51) **G01G 19/08**

(51) **B60W 50/02** (11) **2 177 413 B1**
B60W 50/04 **G06F 11/07**

- (25) En (26) En
(21) 10150630.1 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 21.04.2010
(30) 15.07.2004 JP 2004207997
28.01.2005 JP 2005021656
- (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control system*
• *Système de commande de véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yoshimura, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Kohei, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Yuichiro, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Kurosawa, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
05007078.8 / 1 616 746

B60W 50/04 → (51) **B60W 50/02**

B60W 50/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B61B 10/02** (11) **2 655 156 B1**
B65G 17/48 **B65G 19/02**

- (25) De (26) De
(21) 11796703.4 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072785 14.12.2011
(87) WO 2012/084648 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063741
- (54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAECHLE, Andreas, 79736 Rickenbach, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **2 193 971 B1**
B61D 35/00

- (25) De (26) De
(21) 09176289.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060334
(54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs
mit darin eingebauter Nasszelle*
• *Body of a railway vehicle with sanitation
module*
• *Caisse de véhicule ferroviare comprenant
un module sanitaire*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Lindermuth, Walter, 47647, Nienkerk, DE
van Lieshout, Sander, 47918, Tönisvorst, DE

B61D 35/00 → (51) **B61D 17/10**

(51) **B62B 7/14** (11) **2 275 321 B1**
B62B 9/10

- (25) En (26) En
(21) 10007404.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 CN 200910157909
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *Folding stroller*
• *Poussette pliable*
- (73) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.,
No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan
City Guangdong, CN
(72) Yeh, Chuan-Ming, Chuay City 600, TW
Li, Wei-Yeh, Jen-Der Hsian Tainan County,
TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B62B 9/10 → (51) **B62B 7/14**

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/04**

B62D 1/18 → (51) **G05G 5/06**

B62D 1/184 → (51) **G05G 5/06**

B62D 1/19 → (51) **G05G 5/06**

B62D 1/28 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 351 681 B1**
F16C 19/06 **F16C 19/26**
F16C 23/08 **F16C 33/66**
F16C 35/073 **B62D 1/16**
F16H 57/04 **F16C 19/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 10805758.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2010/071145 26.11.2010
(87) WO 2011/065491 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 JP 2009269866
13.07.2010 JP 2010158381
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *MOTORIZED POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ELECTRIQUE*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) AIZAWA, Toshiyuki, Gunma 3710853, JP

YAMAMOTO, Takeshi, Gunma 3710853, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 517 947 B1**
H02P 27/06

- (25) En (26) En
(21) 11184618.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2011 JP 2011097993
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) Kawano, Yu, Tokyo, 100-8310, JP
Saito, Masatoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 580 104 B1**
B62D 6/00

- (25) De (26) De
(21) 11721522.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/058565 25.05.2011
(87) WO 2011/154257 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029928
(54) • *BESTIMMUNG EINES MITTENGEFÜHLS
FÜR EPS-LENKSYSTEME*
• *DETERMINATION OF A CENTER FEELING
FOR EPS STEERING SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION D'UNE SENSATION DE
POINT MILIEU POUR SYSTÈMES DE
DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) STRECKER, Jörg, 73655 Plüderhausen, DE
WERNER, Thomas, 73434 Aalen, DE
HIEGLER, Stephan, 73525 Schwäbisch
Gmünd, DE
DIEZ RODRIGUEZ, Manuel, 73525 Schwä-
bisch Gmünd, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 627 550 B1**
B62D 6/04

- (25) De (26) De
(21) 11758400.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/004668 19.09.2011
(87) WO 2012/048782 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 DE 102010048261
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES
LENKRADRÜCKSTELLMOMENTES UND
ELEKTROMECHANISCHES KRAFTFAHR-
ZEUGLENKSYSTEM*
• *METHOD FOR ADJUSTING A STEERING
WHEEL RESTORING TORQUE AND ELEC-
TROMECHANICAL MOTOR VEHICLE
STEERING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN COUPLE
DE RAPPEL DU VOLANT DE DIRECTION
ET SYSTÈME DE DIRECTION ÉLECTRO-
MÉCANIQUE POUR VÉHICULE AUTOMO-
BILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE
APEL, Andreas, 38228 Salzgitter, DE
BERKNER, Stefan, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 630 024 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11793858.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/002449 17.10.2011
(87) WO 2012/052817 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 JP 2010233197
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING*
• *DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 5/04 → (51) **B60W 30/12**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 5/065** (11) **2 655 163 B1**
B62D 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11811100.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/052962 13.12.2011
(87) WO 2012/085392 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060972
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM STOPP/
STARTSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A POWER
STEERING DEVICE FOR A MOTOR
VEHICLE EQUIPPED WITH A
STOP&START SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN DISPO-
SITIF DE DIRECTION ASSISTEE POUR
VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN
SYSTEME STOP&START*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAUVELIER, Eric, F-78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **2 006 188 B1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07738312.3 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/054840 12.03.2007
(87) WO 2007/119333 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 200611239
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRI-
SCHE SERVOLENKUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING CONTROL
SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE PILOTAGE
DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP

- KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
SAKANISHI, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP
SAWADA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
SUGIYAMA, Akinobu, Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, Hanako, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 11171670.0 / 2 371 676

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04****B62D 6/04** → (51) **B62D 5/04****B62D 7/06** → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 651 746 B1**
B62D 7/15
(25) En (26) En
(21) 10819721.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) IB 2010/003485 17.12.2010
(87) WO 2012/080774 2012/25 21.06.2012
(54) • *SERVOLENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ZWEI GESTEUERTEN ACHSEN*
• *A POWER STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE HAVING TWO STEERED AXLES*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE POUR UN VÉHICULE POSSÉDANT DEUX ESSIEUX DIRECTEURS*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BLOND, Jean-Marc, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, FR
BOITARD, Philippe, F-69800 Saint Priest, FR
DORAY, Jean-Baptiste, F-38670 Chasse sur Rhone, FR
(74) Faucheux, Jérôme, et al, Renault Trucks VGIP-Patents and I.P Strategy - TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest, FR

B62D 7/15 → (51) **B62D 7/14****B62D 7/18** → (51) **B60G 3/20****B62D 15/02** → (51) **B60W 30/12****B62D 17/00** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B62D 21/00** (11) **2 334 539 B1**
B62D 21/02 B62D 21/11
B62D 21/12 B62D 27/06
(25) En (26) En
(21) 08815920.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2008/010693 12.09.2008
(87) WO 2010/030257 2010/11 18.03.2010
(54) • *STRUKTURVERBINDUNG FÜR EINEN NUTZFAHRZEUGRAHMEN UND MIT EINER STRUKTURVERBINDUNG HERGESTELLTER RAHMEN*
• *STRUCTURAL JOINT FOR A COMMERCIAL VEHICLE FRAME AND A FRAME MADE WITH A STRUCTURAL JOINT*
• *JOINT DE STRUCTURE POUR CHÂSSIS DE VÉHICULE COMMERCIAL ET CHÂSSIS FABRIQUÉ AVEC UN JOINT DE STRUCTURE*
(73) Volvo Group North America, LLC, 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) HUNT, Thomas, Steven, Sophia NC 27350, US

- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 21/00 → (51) **G01G 19/08**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 222 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 08847377.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) DE 2008/001817 05.11.2008
(87) WO 2009/059592 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053159
28.12.2007 DE 102007063319
30.04.2008 DE 102008021792
09.10.2008 DE 102008050886
(54) • *VORDERACHSTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FRONT AXLE CARRIER FOR MOTOR VEHICLES*
• *SUPPORT D'ESSIEU AVANT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
(72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
KAUERT, Heiko, 15827 Blankenfelde, DE
EICKMANN, Jürgen, 31174 Schellerten, DE
HENNING, Andreas, 69126 Heidelberg, DE
BÜHRIG-POLACZEK, Andreas, 52066 Aachen, DE
WÜRCKER, Lars, 42897 Remscheid, DE
GREVEN, Klaus, 31141 Hildesheim, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 595 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741652.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051643 11.07.2011
(87) WO 2012/010769 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056042
(54) • *FAHRZEUGCHASSIS MIT ERHÖHTEM BODEN UND DESSEN ZUSAMMENBAUVERFAHREN*
• *CAR FRAME WITH A LOCALLY ELEVATED FLOOR AND METHOD FOR ITS ASSEMBLY*
• *CHASSIS AVEC PLANCHER ARRIERE REHAUSSÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

B62D 25/20 (11) **2 595 858 B1**
B60N 2/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11741655.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051646 11.07.2011
(87) WO 2012/010772 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056045

- (54) • *FAHRZEUGCHASSIS MIT EINER SEITLICHEN STÜTZE FÜR DIE SITZFLÄCHE*
• *CAR FRAME WITH A LATERAL SUPPORT FOR THE SEAT BASE*
• *CHASSIS AUTOMOBILE AVEC RENFORT LATERAL DE SOUTIEN D'ASSISE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

B62D 25/20 (11) **2 595 859 B1**
B60R 22/22 **B60N 2/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11741659.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051653 12.07.2011
(87) WO 2012/010775 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056046
(54) • *FAHRZEUGCHASSIS MIT AUFGESETZTER HOHLSTRUKTUR ZUR VERANKERUNG VON MITFAHRERSITZEN*
• *CAR FRAME WITH ELEVATED BOX FOR ATTACHING THE PASSENGER SEATS*
• *CHASSIS AVEC CAISSON DE REHAUSSE POUR ANCRAGE DE SIEGES PASSAGERS*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

B62D 35/00 (11) **2 531 392 B1**
B60S 1/66

- (25) En (26) En
(21) 11740106.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) SE 2011/050062 20.01.2011
(87) WO 2011/096873 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 SE 1050102
(54) • *LUFTLEITBLEICH MIT WIRBELERZEUGER UND MIT DEM LUFTLEITBLEICH AUSGESTATTETES FRACHTFAHRZEUG*
• *AIR DEFLECTOR WITH VORTEX GENERATOR AND FREIGHT VEHICLE PROVIDED WITH THE AIR DEFLECTOR*
• *DEFLECTEUR D'AIR AVEC GENERATEUR DE VORTEX ET VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES COMPRENANT LE DEFLECTEUR D'AIR*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) CONWAY, Stephen, S-141 31 Huddinge, SE
ELOFSSON, Per, S-168 60 Bromma, SE
LÖGDBERG, Ola, S-125 30 Älvsjö, SE

B62D 37/02 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B62D 49/08** (11) **2 444 304 B1**
B60G 17/016 **B60G 9/02**
B60R 21/013 E02F 9/22
B66F 9/06 G08B 19/00
(25) It (26) En
(21) 11186576.2 (22) 25.10.2011

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

BA ME

- (43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 IT MO20100296
(54) • *System und Verfahren zur Verhindern des Umkippens eines Landfahrzeugs*
• *System and method for preventing over-turning of land vehicles*
• *Système et procédé pour empêcher le basculement d'un véhicule agricole*
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Bordini, Giorgio, 41043 Formigine, IT
(74) CNH Industrial IP Department, et al, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 65/06** (11) **2 651 752 B1**
(25) It (26) En

(21) 11799303.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2013
(86) IB 2011/054623 18.10.2011
(87) WO 2012/080855 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 EP 10194673
(54) • *SELBST ANPASSENDE METHODE ZUM ANBAU VON TÜRE AUF KRAFTFAHRZEUG KAROSSERIE*
• *SELF-ADAPTIVE METHOD FOR MOUNTING SIDE DOORS ON MOTOR-VEHICLE BODIES*
• *MÉTHODE AUTO-ADAPTATIVE POUR ASSEMBLAGE DE PORTES SUR CHÂSSIS DE VÉHICULES*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) MANGIARINO, Carlo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62J 6/00** (11) **2 608 999 B1**
B62M 6/50 **B62M 6/00**
B62J 99/00

- (25) De (26) De
(21) 11746190.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/062038 14.07.2011
(87) WO 2012/025299 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010039850
(54) • *STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS EINES ELEKTROFAHRRADES UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG ELEKTRISCHER LASTEN EINES ELEKTROFAHRRADES*
• *CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE ELECTRICAL ACTUATOR OF AN ELECTRIC POWERED BICYCLE AND METHOD OF MANAGEMENT OF ELECTRIC LOADS OF SAID BICYCLE*
• *CALCULATEUR DE COMMANDE DE LA PROPULSION D'UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE ET METHODE DE GESTION DES CHARGES ÉLECTRIQUES DE CELLE-CI*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINDMUELLER, Andreas, 71679 Asperg, DE DASBACH, Gregor, 14120 Mondeville, FR NONNENMACHER, Pierre, 67270 Minversheim, FR

B62J 6/00 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 6/04** (11) **2 463 184 B1**
B62J 17/00 **B62J 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 11188726.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 JP 2010273818
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kitaura, Toshiaki, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 17/00 → (51) **B62J 6/04**

(51) **B62J 17/02** (11) **2 298 633 B1**
B62J 6/00

- (25) En (26) En
(21) 10176577.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214728
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Inose, Koji, Saitama 351-0193, JP Hasegawa, Masakazu, Saitama 351-0193, JP
(72) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 6/00**

B62J 99/00 → (51) **B62J 6/04**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 388 187 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11166349.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113134
(54) • *Motorradrahmen*
• *Motorcycle frame*
• *Cadre de moto*
(73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
(72) Hori, Naoto, Shizuoka-Ken 432-8611, JP Hatanaka, Akimasa, Shizuoka-Ken 432-8611, JP Yagi, Toshiaki, Shizuoka-Ken 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B62K 19/18 → (51) **B62K 19/36**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 474 465 B1**
B62K 19/18 **B62K 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 12150237.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161430011 P
03.01.2012 US 201213342615
(54) • *Fahrradrahmen mit passivem Sattelrohr-Drehgelenk*
• *Bicycle frame with passive seat tube pivot joint*
• *Cadre de bicyclette avec joint articulé de tube de siège passif*
(73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
(72) Lund, Reggie, Madison, WI Wisconsin 53704, US
Pomeroy, Christopher, Waterloo, WI Wisconsin 53594, US
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B62K 25/04 → (51) **B62K 19/36**

(51) **B62K 25/28** (11) **2 569 213 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11710957.9 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/028377 14.03.2011
(87) WO 2011/142882 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 US 780710
(54) • *FAHRRADRAHMEN*
• *BICYCLE FRAME*
• *CADRE DE BICYCLETTE*
(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) CHAMBERLAIN, Jason, L., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE
(60) 15150465.1
15150469.3

B62M 6/00 → (51) **B62J 6/00**

B62M 6/50 → (51) **B62J 6/00**

(51) **B62M 6/65** (11) **2 505 481 B1**
B62M 7/12

- (25) En (26) En
(21) 12161664.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011081259
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP Kawaguchi, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP Kobayashi, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
Nakashima, Masahiro, Saitama, 351-0193, JP
Tominaga, Takashi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62M 7/12 → (51) **B62M 6/65**

(51) **B63B 21/66** (11) **2 621 796 B1**
B63G 8/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779759.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(86) FR 2011/052274 29.09.2011
(87) WO 2012/042177 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1057984
(54) • **SYSTEM MIT EINEM UNTERWASSERFAHRZEUG UND EINER BASIS AN DER OBERFLÄCHE**
• **SYSTEM COMPRISING AN UNDERWATER VEHICLE AND A BASE SITUATED AT THE SURFACE**
• **SYSTEME COMPRENANT UN ENGIN SOUS-MARIN ET UNE BASE SITUEE EN SURFACE.**
- (73) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) DROGOU, Jean-François, F-83140 Six Fours, FR
RIGAUD, Vincent, F-83200 Le Revest Les Eaux, FR
ARTZNER, Laurent, F-83140 Six Fours, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B63B 25/00 → (51) B63B 35/42

- (51) **B63B 27/14** (11) **2 625 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 11770548.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) NL 2011/050666 03.10.2011
(87) WO 2012/047096 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 NL 2005453
(54) • **DURCHGANGSKONSTRUKTION MIT FÜHRUNGSANORDNUNG MIT SEILSCHEIBEN UND FÜHRUNGSKABELN**
• **A GANGWAY CONSTRUCTION HAVING A GUIDING ASSEMBLY WITH PULLEY WHEELS AND GUIDING CABLES**
• **CONSTRUCTION DE PASSERELLE AYANT UN ENSEMBLE DE GUIDAGE COMPORTANT DES RÉAS ET DES CÂBLES DE GUIDAGE**
- (73) Ampelmann Operations B.V., Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL
(72) Prins, Willem Frederik, NL-2042 NN Zandvoort, NL
(74) Keydel, Lutz, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B63B 35/42** (11) **2 643 208 B1**
B63B 25/00
(25) En (26) En
(21) 11826200.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) FI 2011/051022 21.11.2011
(87) WO 2012/069696 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FI 20106244
(54) • **SCHWIMMENDES LADUNGSTRAGENDES WASSERFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER BE- UND ENTLADUNG**
• **A FLOATING CARGO CARRYING MARINE VESSEL AND A METHOD OF LOADING AND OFFLOADING SUCH**
• **NAVIRE MARIN DE TRANSPORT DE FRET FLOTTANT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT ASSOCIÉ**
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LEVANDER, Kai, 20810 Turku, FI
LEVANDER, Oskar, 21600 Länsiturunmaa, FI

- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B63G 8/00 → (51) B63B 21/66

B63H 25/38 → (51) B29L 31/30

B64C 1/06 → (51) B64C 1/12

B64C 1/06 → (51) B64C 1/40

- (51) **B64C 1/12** (11) **1 893 479 B1**
B29C 70/30 **B29K 101/00**
B29K 105/10 **B29K 307/04**
B29L 9/00 **B29L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 06748623.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) US 2006/010703 22.03.2006
(87) WO 2006/118691 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118594
(54) • **VERBUNDSTOFFHAUT- UND -LÄNGSTRÄGERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE SKIN AND STRINGER STRUCTURES AND METHODS FOR FORMING THE SAME**
• **STRUCTURES COMPOSITES CONSTITUEES DE LISSES ET DE REVETEMENTS ET PROCÉDES DE FORMATION DE CES DERNIERES**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) KISMARTON, Max, U., Renton, Washington 98058, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14167766.6 / 2 799 329

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 408 666 B1**
B64C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716389.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050449 15.03.2010
(87) WO 2010/106271 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951761
(54) • **UNTERKLAPPENVERSTEIFER FÜR EIN LUFTFAHRZEUG**
• **UNDER-FLAP STIFFENER FOR AIRCRAFT**
• **RAIDISSEURS SOUS BAVETTE POUR AÉRONEF**
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LIEVEN, Patrick, 31620 Fronton, FR
CHAVONNET, Eric, 31770 Colomiers, FR
BELLET, Daniel, 31470 Saint-Lys, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

B64C 1/12 → (51) B32B 3/02

- (51) **B64C 1/40** (11) **2 399 823 B1**
B64C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171081.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 FR 1002611
(30) 13.07.2010 FR 1002943

- (54) • **Befestigungseinheit, die Rampen für die Fixierung von Systemen in einem Luftfahrzeug umfasst**
• **Attachment assembly including ramps for attaching systems in an aircraft**
• **Ensemble de fixation comprenant des rampes pour la fixation de systèmes dans un aéronef**
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Holvoet, Julie, 31300 Toulouse, FR
Fauvet, Maximilien, 31200 Toulouse, FR
Reynes, Didier, 31200 Toulouse, FR
Tomasi, Marc, 31100 Toulouse, FR
Rebollosa, Laurent, 31480 Le Grès, FR
Michelet, Luc, 31700 Cornebarrieu, FR
- (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

B64C 3/24 → (51) B32B 3/02

B64C 3/26 → (51) B32B 3/02

- (51) **B64C 11/26** (11) **2 540 620 B1**
B64C 27/473 **B29D 99/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12004574.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 FR 1102043
(54) • **Rotorblatt und Luftfahrzeug, ausgestattet mit einem derartigen Rotorblatt**
• **Rotor blade and aircraft, equipped therewith**
• **Pale de rotor, et aéronef**
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bianchi, Laurent, 13012 Marseille, FR
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
Charreyre, Alain, 60128 Mortefontaine, FR
Marchand, François, 77270 Villeparisis, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 25/56 → (51) B64D 25/00

B64C 27/473 → (51) B64C 11/26

- (51) **B64C 27/82** (11) **2 409 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005140.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003035
(54) • **Verfahren und Luftfahrzeug mit Drehfahrzeug, das mit einem Stabilisationsmittel zur Minimierung des attitude hump -Phänomens ausgestattet ist**
• **Method and rotary-wing aircraft provided with a stabilisation means minimising the attitude hump phenomenon**
• **Procédé et aéronef à voilure tournante muni d'un moyen de stabilisation minimisant le phénomène de bosse d'assiette**
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Borie, Sylvie, 13880 Velaux, FR
Leyder, Samuel, 13880 Velaux, FR
Allongue, Marc, 13008 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de

la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64D 15/00 → (51) **G01K 13/02**

(51) **B64D 25/00** (11) **2 590 861 B1**
B64C 25/56 B64C 25/32

(25) It (26) En
(21) 11752647.5 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IT 2011/000220 27.06.2011
(87) WO 2012/004820 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 IT RM20100366

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE NOTLANDUNG EINES LUFTFAHRZEUGS, WIE EIN HUBSCHRAUBER ODER ÄHNLICHES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMERGENCY LANDING OF A VEHICLE, SUCH AS AN HELICOPTER OR LIKE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ATTERRISSAGE D'URGENCE D'UN VÉHICULE, COMME UN HÉLICOPTÈRE OU SIMILAIRE*

(73) Aero Secur S.p.A., Via delle Valli, 46, 04011 Aprilia (LT), IT
(72) GIOVANGROSSI Giacomo, 0401 1 APRILIA (LT), IT
MONTELEONE Pasquale, 0401 1 APRILIA (LT), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B64D 27/02 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B64D 27/14** (11) **2 441 673 B1**
B64D 27/26

(25) En (26) En
(21) 11181260.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 GB 201017303

(54) • *Aufhängungsstruktur*
• *Support structure*
• *Structure de support*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Stretton, Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY, GB
Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64D 27/24 → (51) **H01M 8/06**

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/14**

(51) **B64D 29/06** (11) **2 393 713 B1**
B64D 33/02 **F02C 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708255.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050154 01.02.2010
(87) WO 2010/089498 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0950685
(54) • *TRIEBWERKSVERKLEIDUNG*
• *ENGINE NACELLE*
• *NACELLE DE TURBORÉACTEUR*

(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B64D 31/00 → (51) **F02C 9/00**

B64D 33/02 → (51) **B64D 29/06**

B64D 37/32 → (51) **B64D 45/02**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 902 954 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 07014202.1 (22) 19.07.2007
(84) DE FR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 US 524348
(54) • *Auf Flugzeugtreibstoff basierendes Hochdruck-Festoxidbrennstoffzellensystem*
• *Jet fuel based high pressure solid oxide fuel cell system*
• *Système de pile à combustible d'oxyde solide à forte pression à base de carburant d'aéronef*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Gummalla, Mallika, Long Meadow MA 01106, US
Yamanis, Jean, South Glastonbury CT 06073, US
Olsommer, Benoit, South Glastonbury CT 06073, US
Dardas, Zissis, Worcester MA 01602, US
Bayt, Robert, League City TX 77573, US
Srinivasan, Hari, Avon CT 06001, US
Dasgupta, Arindam, West Hartford CT 06117, US
Hardin, Larry, East Hartford CT 06108-2933, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64D 41/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 651 765 B1**
B64D 37/32 **H01R 3/00**
F16B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11788713.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) US 2011/060363 11.11.2011
(87) WO 2012/082278 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 970827
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE DURCHFÜHRUNGSVERBINDUNG ZU EINER STRUKTUR FÜR EINEN STROMPFAD*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE BUSHING CONNECTION TO STRUCTURE FOR CURRENT PATH*
• *CONNEXION DE TRAVERSEE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE A STRUCTURE POUR TRAJET DE COURANT*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FISHER, Robert E., Everett, Washington 98208, US
IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, US

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

B64G 1/64 → (51) **F15B 15/19**

(51) **B65B 1/28** (11) **2 421 758 B1**
B65G 69/18 **B65D 33/25**

(25) De (26) De
(21) 10719254.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002433 21.04.2010
(87) WO 2010/121793 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018565

(54) • *UMWELTDICHTE ANDOCKEINRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT REISSVER-SCHLUSS UND SCHIEBER*
• *DOCKING DEVICE SEALED AGAINST THE ENVIRONMENT AND DOCKING METHOD, COMPRISING A ZIPPER AND A SLIDER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE JONCTION, ÉTANCHE À L'ENVIRONNEMENT, PRÉSENTANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE ET UN COULISSEAU*

(73) FLECO TEC AG, Hauptstr. 83, 79379 Müllheim, DE
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65B 11/04 → (51) **B65B 59/04**

B65B 11/08 → (51) **B65H 20/02**

(51) **B65B 21/00** (11) **2 298 651 B1**
(25) De (26) De

(21) 10008494.6 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009043989

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gruppierung von Artikeln*
• *Method and device for grouping items*
• *Procédé et dispositif destinés au groupement d'articles*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bauer, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Rausch, Karl, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65B 21/12** (11) **2 084 067 B1**
B65G 47/90

(25) De (26) De
(21) 07822245.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061922 06.11.2007
(87) WO 2008/055893 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 202006017247 U
26.01.2007 DE 202007001164 U

(54) • *PACKTULPE ZUM KOPFSEITIGEN ERGREIFEN VON INSBESONDERE DURCH EINEN VERSCHLUSS VERSCHLISSBAREN FLASCHEN*
• *PACKING TULIP FOR GRIPPING THE TOP SIDE OF BOTTLES, PARTICULARLY BOTTLES WHICH CAN BE SEALED WITH A CAP*
• *TULIPE DE PREHENSION PERMETTANT UNE SAISIE COTE GOULOT, EN PARTI-*

CULIER DE BOUTEILLES POUVANT ETRE FERMEES PAR UN BOUCHON
(73) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Zodrow, Rudolf, 40235 Düsseldorf, DE
(74) Lotze, Rüdiger, et al, Gladiolenweg 41, 53859 Niederkassel, DE

(51) **B65B 23/14** (11) **2 456 672 B1**
B65G 15/20 **B65G 47/08**
B65G 57/28 **B65G 57/32**

(25) En (26) En
(21) 10742534.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) GB 2010/051227 23.07.2010
(87) WO 2011/010169 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912945
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBRINGEN VON PRODUKTEN.**
• **APPARATUS AND METHOD FOR COLLATING PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RASSEMBLER DES PRODUITS.**
(73) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
(72) WEBB, Michael, Hampshire GU51 4LF, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

B65B 25/00 → (51) **B29D 11/00**

B65B 25/06 → (51) **G06K 19/00**

B65B 41/16 → (51) **B65H 20/02**

B65B 43/46 → (51) **B65C 9/40**

B65B 49/04 → (51) **B65B 61/24**

B65B 49/08 → (51) **B65B 61/24**

B65B 49/14 → (51) **B65B 61/24**

B65B 51/04 → (51) **A22C 11/12**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

B65B 57/02 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65B 59/04** (11) **2 683 613 B1**
B65B 11/04

(25) It (26) En
(21) 11794856.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) IB 2011/055053 11.11.2011
(87) WO 2012/120343 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IT VR20110049
(54) • **SYSTEM MIT EINER ROTIERENDEN PLATTFORM ZUM UNWICKELN VON LADUNGEN**
• **SYSTEM WITH ROTARY PLATFORM FOR WRAPPING LOADS**
• **SYSTÈME AVEC PLATEFORME ROTATIVE POUR L'ENVELOPEMENT DES CHARGES D'EMBALLAGE**
(73) Bema - S.r.l., Via Marconi 26, 42030 Viano (RE), IT
(72) MURAROTTO, Emilio, I-42030 Viano, Reggio Emilia, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **B65B 61/24** (11) **2 586 719 B1**
B65B 49/04 **B65B 49/08**
B65B 49/14 **B31B 1/26**

(25) En (26) En
(21) 11187356.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • **Falteinheit und Verfahren zur Herstellung von Verpackungen für gießbare Lebensmittelprodukte**
• **Folding unit and method for producing pourable food product packages**
• **Unité de pliage et procédé de production de paquets de produits alimentaires pouvant être versés**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Pradelli, Massimo, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 610 186 B1**

(25) De (26) De
(21) 12190786.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 DE 102011090102
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von Schrumpfhülsen an Behältern**
• **Apparatus and method for attaching shrinkable sleeves to containers**
• **Dispositif et procédé d'application de manchons thermo-rétractables sur des récipients**
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **2 603 436 B1**
B65C 9/40

(25) En (26) En
(21) 11727989.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/060845 28.06.2011
(87) WO 2012/019824 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 IT MI20101554
(54) • **ETIKETTIERMASCHINE, IM BESONDEREN ZUR ETIKETTIERUNG VON BEHÄLTERN**
• **LABELING MACHINE, PARTICULARLY FOR LABELING CONTAINERS**
• **MACHINE D'ÉTIQUETAGE, DESTINÉE EN PARTICULIER À L'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENTS**
(73) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) CORDIOLI, Andrea, I-46048 Roverbella, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65C 9/40** (11) **2 141 074 B1**
B67C 3/00 **B65B 43/46**
B65B 57/02

(25) De (26) De
(21) 09164386.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010

(30) 04.07.2008 DE 102008031679
(54) • **Prüfvorrichtung für Behältnisse**
• **Testing device for containers**
• **Dispositif de contrôle pour récipients**
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ziegler, Manfred, 94034 Passau, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/00**

B65C 11/00 → (51) **B65H 1/04**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 635 498 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787701.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) FR 2011/000584 03.11.2011
(87) WO 2012/059655 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 FR 1004355
(54) • **SCHALE MIT ERHÖHTEN KANTEN UND GERUNDETEN ZENTRIERVORRICHTUNGEN SOWIE ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHALE**
• **TRAY HAVING RAISED EDGES AND ROUNDED CENTERING DEVICES, AND BLANK FOR PRODUCING SUCH A TRAY**
• **PLATEAU A TROTTOIRS AVEC CENTREURS BOMBES ET FLAN POUR LA REALISATION D'UN TEL PLATEAU**
(73) OTOR, société anonyme 8, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
(72) MOREAU, Jean-Claude, 16100 Saint-Brice, FR
SERRE de LOURTIUOX, Quentin, 16100 Chateaubernard, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **2 500 289 B1**
B65D 85/42

(25) En (26) En
(21) 12157340.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056153
(54) • **Verpackungsbehälter und damit verwendeter Halter**
• **Packaging container and holder used therein**
• **Conteneur d'emballage et support utilisé avec celui-ci**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Arai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **2 569 220 B1**
B65D 5/54

(25) De (26) De
(21) 10798730.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2010/007609 14.12.2010
(87) WO 2011/141045 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 DE 102010020254
(54) • **FALTSCHACHTELEINSATZ UND FALTSCHACHTEL FÜR EINEN FALTSCHACHTELEINSATZ**

- *FOLDING-BOX INSERT, AND FOLDING BOX FOR A FOLDING-BOX INSERT*
 - *INSERTION DE BOITE PLIABLE ET BOITE PLIABLE POUR UN INSERT DE BOITE PLIABLE*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
August Faller KG, Freiburger Strasse 25,
79183 Waldkirch, DE
- (72) THUEMICHEN, Claus, 66957 Obersimten, DE
LADE, Günther, 73663 Berglen, DE
PFISTER, Ralph, 71384 Weinstadt, DE
BEIER, Marco, 79261 Gutach, DE
RAMBACH, Armin, 79183 Waldkirch, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 5/66** (11) **2 627 568 B1**
B65D 85/10
- (25) It (26) En
(21) 11805972.4 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) IT 2011/000372 11.10.2011
(87) WO 2012/049701 2012/16 19.04.2012
(30) 24.03.2011 IT B020110151
25.02.2011 IT B020110083
11.10.2010 IT B020100603
- (54) • *VERPACKUNG FÜR ARTIKEL*
• *PACKAGE FOR ARTICLES*
• *EMBALLAGE DESTINÉ À DES ARTICLES*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
Bologna, IT
- (72) BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
ROIILA, Patrizio, I-06070 San Mariano Di
Corciano, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 25/04** (11) **2 655 204 B1**
B65D 43/18 **B65D 47/08**
B65D 81/26 **B65D 83/02**
A47K 1/09 **A61B 19/02**
A61C 19/02 **B25H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10809215.6 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) US 2010/061878 22.12.2010
(87) WO 2012/087316 2012/26 28.06.2012
- (54) • *VERPACKUNG FÜR MUNDPFLEGEVOR-
RICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *PACKAGE OF ORAL CARE IMPLEMENTS
AND METHOD OF USING THE SAME*
• *EMBALLAGE D'ACCESSOIRES DE SOINS
ORAUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell New Jersey
08525, US
SORRENTINO, Alan, Cranbury New Jersey
08512, US
KEMP, James, Basking Ridge New Jersey
07920, US
FINK, Emily, New York New York 10024, US
LEE, David, East Brunswick New Jersey
08816, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- (60) 14170234.0 / 2 781 464

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 820 744 B1**
B65D 33/25

- (25) Ja (26) En
(21) 05814562.4 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) JP 2005/022477 07.12.2005
(87) WO 2006/062136 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354560
28.12.2004 JP 2004379276
- (54) • *VERSCHLUSS UND BEUTEL MIT VER-
SCHLUSS*
• *FASTENER AND BAG WITH FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET SAC AVEC
DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) NANBA, Yoshinori, Chiba 299-0205, JP
TANAKA, Kenichi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (60) 14198256.1

B65D 33/00 → (51) **G07D 9/00****B65D 33/25** → (51) **B65B 1/28****B65D 33/25** → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 276 675 B1**
B65D 51/16 **B65D 41/34**
- (25) De (26) De
(21) 09722270.7 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/052901 12.03.2009
(87) WO 2009/115443 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008014952
- (54) • *SCHRAUBKAPPE*
• *SCREW CAP*
• *CAPUCHON VISSÉ*
- (73) Z-Werkzeugbau-GmbH, Höchster Straße 8,
6850 Dornbirn, AT
- (72) BEREUTER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04****B65D 41/34** → (51) **B65D 41/48**

- (51) **B65D 41/48** (11) **2 601 112 B1**
B65D 41/34
- (25) De (26) De
(21) 11741200.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063373 03.08.2011
(87) WO 2012/017011 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039036
- (54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS MIT FLEXBAND*
• *SCREW CAP WITH FLEXIBLE BAND*
• *FERMETURE FILETEE MUNIE D'UNE
BANDE FLEXIBLE*
- (73) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5,
55257 Budenheim, DE
- (72) KRAUTKRÄMER, Günter, 55257 Budenheim,
DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B65D 43/00 → (51) **B44D 3/12****B65D 43/18** → (51) **B65D 25/04**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 231 486 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08858318.2 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010289 03.12.2008
(87) WO 2009/071298 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122217
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSKAPPE*
• *CAP FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT.*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (72) SHARPE, Andrew Peter, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

B65D 47/08 → (51) **B65D 25/04**

- (51) **B65D 47/18** (11) **2 177 449 B1**
B65D 47/20 **A61J 1/14**
B05B 11/04 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09173016.8 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0805716
- (54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Flüssigkeit,
die mit einem Dichtungsorgan mit einem
Elastomerteil ausgestattet ist*
• *Liquid distribution device equipped with a
sealing element with an elastomer part*
• *Dispositif de distribution de liquide muni
d'un organe d'étanchéité ayant une partie
élastomère*
- (73) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la
Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (72) Painchaud, Gaëtan, 69340, FRANCHEVILLE,
FR
Grevin, Guillaume, 38080, L'ISLE D'ABEAU,
FR
Julia, Xavier, 38090, VILLEFONTAINE, FR
Lanzi, Sylvain, 38850, CHIRENS, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR
11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,
FR

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/18****B65D 51/16** → (51) **B65D 41/04****B65D 51/32** → (51) **A47G 23/00****B65D 55/02** → (51) **A61M 5/31**

- (51) **B65D 57/00** (11) **2 196 403 B1**
B65D 81/05 **B65D 25/10**
- (25) De (26) De
(21) 09014519.4 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 202008016209 U
- (54) • *Modulares Stecksystm zur sicheren La-
gerung von horizontal gestapelten ther-*

mischen Kollektormodulen beim Transport

- *Modular placing system for safe storage of horizontally stacked thermal collector modules during transport*
- *Système de prise modulaire destiné au stockage sécurisé de modules de collecteurs thermiques empilés horizontalement lors du transport*

- (73) Häberlein-Lehr, Ulla, Rheinstrasse 124, 64319 Pfungstadt, DE
 (72) Häberlein, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
 (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B65D 65/46 → (51) **B29B 9/10**

- (51) **B65D 75/30** (11) **2 547 601 B1**
B65D 81/26
 (25) De (26) De
 (21) 11721223.3 (22) 21.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.01.2013
 (86) DE 2011/000288 21.03.2011
 (87) WO 2011/113427 2011/38 22.09.2011
 (30) 19.03.2010 DE 102010012189
 (54) • *VERPACKUNG FÜR GEGENSTÄNDE, WELCHE EINEN ANTEIL AN FLÜSSIGKEIT AUFWEISEN*
 • *PACKAGING FOR OBJECTS CONTAINING LIQUID*
 • *EMBALLAGES POUR OBJETS COMPORTANT UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE*
 (73) Schlegel, Tobias, An der Arche 5, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Schlegel, Tobias, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B65D 81/00 → (51) **C08L 67/00**

B65D 81/05 → (51) **B65D 57/00**

B65D 81/26 → (51) **B65D 25/04**

B65D 81/26 → (51) **B65D 75/30**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 059 457 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07799033.1 (22) 26.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (86) US 2007/072099 26.06.2007
 (87) WO 2008/005748 2008/02 10.01.2008
 (30) 30.06.2006 US 818358 P
 (54) • *MIKROWELLEN-ERWÄRMUNGSVERPACKUNG MIT WÄRMEHÄRTENDER BESCHICHTUNG*
 • *MICROWAVE HEATING PACKAGE WITH THERMOSET COATING*
 • *EMBALLAGE CHAUFFANT PAR MICROONDE AVEC REVETEMENT THERMO-DURCI*
 (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
 (72) ROBBINS, David, William, Larsen, WI 54947, US
 MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
 (60) 13004457.1 / 2 684 818

B65D 81/38 → (51) **A47G 23/00**

B65D 83/00 → (51) **A45D 34/00**

B65D 83/02 → (51) **B65D 25/04**

B65D 83/08 → (51) **B65H 1/04**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/42 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 607 269 B1**
A47J 31/36
 (25) Es (26) En
 (21) 11776814.3 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.06.2013
 (86) ES 2011/070584 05.08.2011
 (87) WO 2012/022819 2012/08 23.02.2012
 (30) 18.08.2010 ES 201031266
 (54) • *KAPSEL UND VERFAHREN ZUR GETRÄNKKEZUBEREITUNG*
 • *CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING DRINKS*
 • *CAPSULE ET PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSONS*
 (73) ECOCAP ESPRESSOBAR, S.L., C/ Barratxi, 37A Pab. 27, 01013 Vitoria Alava, ES
 (72) LAFUENTE URQUIZA, Ignacio, 01139 Sarria (Álava), ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **B65G 1/127** (11) **2 388 213 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 10388006.8 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.11.2011
 (54) • *System zur Lagerung und Sortierung von Matten*
 • *A system for the storage and sorting of mats*
 • *Système pour le stockage et le tri de tapis*
 (73) Catmaca ApS, Horsevænget 54, 4130 Viby Sjælland, DK
 (72) Rugtved, Ole, 3500 Vaerloese, DK
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, LARSEN & BIRKEHOLM A/S Skandinavisk Patentbureau Banegårdspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 719 641 B1**
B65G 47/88 **G07F 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12187859.9 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.04.2014
 (54) • *Lager- und Kommissionierautomat für Kleinststückgüter*
 • *Storage and automatic picking machine for small piece-goods*
 • *Automate de stockage et de conditionnement pour petits objets*
 (73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
 (72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 15/00** (11) **2 343 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10186093.0 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2011
 (30) 19.01.2005 US 593493 P
 (54) • *Transportband mit geringer Reibung und Direktantrieb*
 • *Low friction, direct drive conveyor belt*
 • *Courroie de transport à entraînement direct et faible friction*
 (73) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
 (72) DeGroot, Michael, Rockford, Michigan 49341, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (62) 06718994.4 / 1 838 600

B65G 15/20 → (51) **B65B 23/14**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 238 053 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08865035.3 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) US 2008/013963 19.12.2008
 (87) WO 2009/082481 2009/27 02.07.2009
 (30) 21.12.2007 US 5141
 (54) • *MODULARES KUNSTSTOFFFÖRDERBAND ZUR WENDELUMWANDLUNG*
 • *MODULAR PLASTIC CONVEYOR BELT FOR SPIRAL CONVERSION*
 • *BANDE TRANSPORTEUSE EN MATIÈRE PLASTIQUE MODULAIRE POUR CONVERSION EN SPIRALE*
 (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach-Basel, CH
 (72) DELAIR, Jeffrey, Earl, Leesport PA 19533, US
 BICKEL, William, J., Midwest City OK 73130, US
 (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65G 17/46 → (51) **G07D 9/00**

B65G 17/48 → (51) **B61B 10/02**

B65G 19/02 → (51) **B61B 10/02**

B65G 21/18 → (51) **B65G 21/22**

- (51) **B65G 21/22** (11) **2 644 538 B1**
B65G 21/18 **B65G 47/51**
 (25) En (26) En
 (21) 12161576.9 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (54) • *Förderer*
 • *A conveyor*
 • *Transporteur*
 (73) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
 (72) Balk, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65G 43/10** (11) **2 357 144 B1**
B65G 47/26

- (25) De (26) De
 (21) 11151116.8 (22) 17.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011

- (30) 17.02.2010 DE 102010002039
(54) • *Vorrichtung zum Fördern und/oder Stauen von Artikeln*
• *Apparatus for conveying and/or accumulating items*
• *Dispositif pour transporter et/ou accumuler des articles*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 23/14**

B65G 47/26 → (51) **B65G 43/10**

B65G 47/51 → (51) **B65G 21/22**

B65G 47/88 → (51) **B65G 1/137**

B65G 47/90 → (51) **B65B 21/12**

B65G 57/28 → (51) **B65B 23/14**

B65G 57/32 → (51) **B65B 23/14**

B65G 69/18 → (51) **B65B 1/28**

B65H 1/00 → (51) **B65H 1/04**

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 976 783 B1**
B65H 1/00 **B42D 5/00**
B65D 83/08 **B65C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07762822.0 (22) 16.01.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/001074 16.01.2007
(87) WO 2007/089422 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341293
(54) • *ABGABEVERPACKUNG*
• *DISPENSER PACKAGE*
• *PAQUET DISTRIBUTEUR*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'LEARY, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLARD, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EMMERLING, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B65H 1/12** (11) **2 399 851 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 11170843.4 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 JP 2010146195
19.11.2010 JP 2010259020
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) Takiguchi, Masatoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- Noda, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kubo, Shinji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B65H 1/26** (11) **2 190 762 B1**
B65H 1/30
(25) De (26) De
(21) 08801947.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007375 09.09.2008
(87) WO 2009/033636 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043129
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR HANDLING SHEET MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS EN FORME DE FEUILLES*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
SPERL, Markus, 85748 Garching, DE

- (51) **B65H 1/26** (11) **2 455 312 B1**
B65H 3/52 **B65H 3/06**
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 11187241.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 KR 20100114762
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Shin, Dong Hyup, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65H 1/30 → (51) **B65H 1/26**

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/12**

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/26**

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/40**

B65H 3/08 → (51) **B65H 3/40**

- (51) **B65H 3/40** (11) **2 125 588 B1**
B65H 3/46 **B65H 3/06**
B65H 3/08
(25) En (26) En
(21) 08705599.2 (22) 15.01.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/000542 15.01.2008
(87) WO 2008/094402 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668533
(54) • *TRENNUNG VON MEDIENKOMBINATION VON EINEM MEDIENSTAPEL*
• *SEPARATING MEDIA COMBINATIONS FROM A MEDIA STACK*
• *SÉPARATION DE GROUPES DE SUPPORTS SE TROUVANT DANS UNE PILE DE SUPPORTS*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

- (72) YUEN, William, Vancouver, British Columbia V6P 2E4, CA
WIGHT, Martin, Clifford, White Rock, British Columbia V4B 3B9, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 3/46 → (51) **B65H 3/40**

B65H 3/52 → (51) **B65H 1/26**

B65H 5/06 → (51) **B65H 1/26**

B65H 5/16 → (51) **B43M 3/04**

B65H 5/28 → (51) **B65H 26/00**

B65H 16/02 → (51) **B65H 26/00**

B65H 16/04 → (51) **B41J 15/02**

B65H 19/12 → (51) **B65H 26/00**

- (51) **B65H 20/02** (11) **2 614 022 B1**
B65B 41/16 **B65B 11/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773033.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) FR 2011/052032 06.09.2011
(87) WO 2012/032255 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 FR 1057115
(54) • *TISCH FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINES KUNSTSTOFFFILMS FÜR EINE BÜNDEL-MASCHINE*
• *TABLE FOR FEEDING A PLASTIC FILM FOR A BUNDLING MACHINE*
• *TABLE D'INJECTION D'UN FILM PLASTIQUE POUR FARDELEUSE*
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-Cîteaux, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Eitzer, Thomas, et al, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHSTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

B65H 20/02 → (51) **B65H 27/00**

- (51) **B65H 26/00** (11) **2 583 925 B1**
B41J 15/04 **B65H 16/02**
B65H 5/28 **B65H 19/12**
B41J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11797949.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/061802 24.05.2011
(87) WO 2011/162062 2011/52 29.12.2011
(30) 11.05.2011 JP 2011106006
21.06.2010 JP 2010140894
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) HIROTA, Kiyohito, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65H 27/00** (11) **2 488 432 B1**
F16C 13/00 **B65H 20/02**

(25) En (26) En
(21) 10823912.0 (22) 12.10.2010

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

(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052213 12.10.2010
(87) WO 2011/046885 2011/16 21.04.2011

(30) 13.10.2009 US 251106 P
(54) • **KONTAKTANDRUCKWALZE**
• **CONTACT NIP ROLL**
• **ROULEAU PINCEUR À CONTACT**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOPEZ, Waldo L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B65H 35/08** (11) **2 336 062 B1**
B65H 45/28 **B65H 37/04**
B65H 39/16 **B41G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10015505.0 (22) 10.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009054766

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von aus mehreren Papierlagen bestehenden Druckprodukten.**
• **Method and device for processing printed products composed of multiple paper layers.**
• **Procédé et dispositif pour le traitement de produits d'impression constitués de plusieurs couches de papier.**

(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Spatz, Urban, 86356 Neusäß, DE
Heuberger, Robert, 86356 Neusäß, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **2 214 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 08853805.3 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065970 21.11.2008

(87) WO 2009/068476 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007058031

(54) • **GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMS VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT**
• **DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A CARRIER STRIP ONTO A SUBSTRATE**
• **APPAREIL DE TRANSFERT D'UN FILM D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE À UN SUBSTRAT**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) RUSHE, Peter, 40589 Düsseldorf, DE
JANSEN, Anja, 40882 Ratingen, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **2 432 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728779.9 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) FR 2010/050960 18.05.2010

(87) WO 2010/133799 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953339

(54) • **MANUELLER BANDAPPLIKATOR, INS-BESONDERE KORREKTOR**
• **MANUAL STRIP APPLICATOR, IN PARTICULAR A CORRECTOR**
• **APPLICATEUR A BANDE MANUEL, EN PARTICULIER CORRECTEUR**

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR

(72) ROLION, Franck, F-95270 Asnieres sur Oise, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 37/04 → (51) **B65H 35/08**
B65H 39/16 → (51) **B65H 35/08**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 316 768 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 10251819.8 (22) 19.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009250815
22.02.2010 JP 2010035987

(54) • **Buchrückenbildungsvorrichtung, Buchbindesystem und Buchrückenbildungsverfahren**
• **Spine formation device, bookbinding system, and spine formation method**
• **Dispositif de formation de dos, système de reliure et procédé de formation de dos**

(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Furuhashi, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
Asami, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kikkawa, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kuzuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Kiichiroh, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65H 45/28 → (51) **B65H 35/08**
B65H 54/26 → (51) **D01H 13/00**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 625 128 B1**
F16G 1/28

(25) De (26) De
(21) 11764772.7 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067539 07.10.2011
(87) WO 2012/045855 2012/15 12.04.2012

(30) 09.10.2010 DE 102010048016

(54) • **AUFSPULMASCHINE UND ZAHNRIEMEN**
• **WINDING MACHINE AND TOOTHED BELT**
• **ENROULEUSE ET COURROIE DENTÉE**

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) MAYER, Klaus, 42855 Remscheid, DE
SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, DE
WITKOWSKI, Dirk, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 59/04 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B65H 63/06** (11) **2 651 802 B1**
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 11784919.0 (22) 11.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) CH 2011/000271 11.11.2011

(87) WO 2012/079181 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 CH 20792010

(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE TEXTILE MESSVORRICHTUNG**
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR A TEXTILE MEASURING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE PRODUITS TEXTILES**

(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(72) KELLER, Beat, CH-8046 Zürich, CH
SCHMID, Peter, CH-8050 Zürich, CH
DE VRIES, Loris, CH-8616 Riedikon, CH

(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(51) **B65H 69/04** (11) **1 954 618 B1**
A01K 91/04

(25) En (26) En
(21) 06764541.6 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) FI 2006/050302 29.06.2006
(87) WO 2007/063175 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 FI 20051219

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KNOTES AUS LÄNGLICHEM MATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR FORMING A KNOT FROM ELONGATED MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN NOEUD À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE FORME ALLONGÉE**

(73) Bondustry OY, Uimarinpalku 10D 27, 00330 Helsinki, FI

(72) ORKO, Samuli, FI-00330 Helsinki, FI
LIIMATAINEN, Tero, FI-00670 Helsinki, FI

(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

B65H 75/24 → (51) **B41J 15/02**

(51) **B65H 81/08** (11) **2 603 301 B1**
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 10749494.0 (22) 09.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) IB 2010/053591 09.08.2010

(87) WO 2012/020280 2012/07 16.02.2012

(54) • **PATRONENFILTER**
• **CARTRIDGE FILTER**
• **FILTRE DE TYPE CARTOUCHE**

(73) Kristiansen, Jan Ingolf, 43 Knowles Close, Purewell Christchurch Dorset BH23 3DU, GB

(72) Kristiansen, Jan Ingolf, Purewell Christchurch Dorset BH23 3DU, GB

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **B66B 1/20** (11) **2 371 752 B1**
B66B 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 09834997.0 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) JP 2009/071544 25.12.2009

(87) WO 2010/074201 2010/26 01.07.2010

(30) 25.12.2008 JP 2008329651

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG/STEUERUNG VON AUF-
ZUGGRUPPEN
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING/
CONTROLLING GROUP OF ELEVATORS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE GÉRER/COMMANDER UN GROUPE
D'ASCENSEURS

(73) Fujitec Co., Ltd, 591-1, Miyata-cho, Hikone-
shi, Shiga 522-0003, JP

(72) NAKAGAWA Masami, Hikone-shi Shiga 522-
0003, JP

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

B66B 1/24 → (51) **B66B 1/20**

(51) **B66B 1/30** (11) **2 522 612 B1**

(25) De (26) De

(21) 12167212.5 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011101860

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
einer Aufzugsanlage
• Method and device for controlling a lift
assembly
• Procédé et dispositif destinés à la
commande d'une installation de levage

(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bern-
häuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F.,
DE

(72) Pletschen, Ingo, 70794 Filderstadt, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, Thyssen-
Krupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 104 639 B1**

B66B 13/22 **H01H 1/00**

(25) Fi (26) En

(21) 07858308.5 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(86) FI 2007/000284 05.12.2007

(87) WO 2008/068375 2008/24 12.06.2008

(30) 08.12.2006 FI 20061090

(54) • ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVERFAHREN
• CONDITION MONITORING METHOD
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) TYNI, Tapio, 05620 Hyvinkää, FI

PERÄLÄ, Pekka, 04230 Kerava, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 7/04** (11) **2 588 400 B1**

(25) En (26) En

(21) 11729779.6 (22) 10.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) JP 2011/063867 10.06.2011

(87) WO 2012/002168 2012/01 05.01.2012

(30) 30.06.2010 US 827332

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINI-
MIERUNG DER SEITENBEWEGUNG EI-
NER KABINE IN EINEM AUFZUGSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING
LATERAL MOVEMENT OF CAR IN
ELEVATOR SYSTEM

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE
LE MOUVEMENT LATÉRAL D'UNE
CABINE DANS UN SYSTÈME D'ASCEN-
SEUR

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) WANG, Yebin, Cambridge, Massachusetts
02140, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **B66B 9/193** (11) **2 627 597 B1**

(25) De (26) De

(21) 11749847.7 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) EP 2011/065083 01.09.2011

(87) WO 2012/048944 2012/16 19.04.2012

(30) 13.10.2010 DE 102010048194

08.08.2011 DE 102011052497

(54) • SCHIENENTRANSPORTSYSTEM FÜR DIE
BELADUNG UND ENTLADUNG DER KOM-
BÜSE EINES FLUGZEUGS

• RAIL TRANSPORT SYSTEM FOR
LOADING AND UNLOADING THE GALLEY
OF AN AEROPLANE

• SYSTÈME DE TRANSPORT SUR RAILS
CONÇU POUR LE CHARGEMENT ET LE
DÉCHARGEMENT DU BLOC CUISINE
D'UN AVION

(73) Friedrich, Detlef Henry, Neuhofstr. 35, 60318
Frankfurt am Main, DE

(72) Friedrich, Detlef Henry, 60318 Frankfurt am
Main, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48,
60486 Frankfurt am Main, DE

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00**

B66C 13/20 → (51) **B66C 23/693**

B66C 13/40 → (51) **B66C 23/90**

(51) **B66C 15/06** (11) **2 123 591 B1**

G21C 19/10

(25) De (26) De

(21) 09006710.9 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(30) 20.05.2008 DE 102008024358

(54) • Vorrichtung zum Überlastungsschutz ei-
nes Kranes
• Device for preventing a crane from being
overloaded
• Dispositif de protection contre les
surcharges d'une grue

(73) NKM Noell Special Cranes GmbH, Rudolf-
Diesel-Strasse 1, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Manger, Karl, 97279 Prosselsheim, DE

Krämer, Herbert, 97318 Kitzingen, DE

(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13,
30853 Langenhagen, DE

B66C 15/06 → (51) **B66C 23/90**

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/693**

(51) **B66C 23/693** (11) **2 210 852 B1**

B66C 23/62

B66C 23/88

(25) En (26) En

(21) 10151190.5 (22) 20.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010

(30) 21.01.2009 US 202030 P

14.09.2009 US 559253

(54) • Ausgleichsvorrichtung für ein Hydraulik-
system mit Wärmekontraktion und Ver-
fahren
• Hydraulic system thermal contraction
compensation apparatus and method
• Appareil et procédé de compensation de
contraction thermique de système
hydraulique

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400
South 44th Street, Manitowoc WI 54221-
0066, US

(72) Elliott, Timothy F., Chambersburg, PA
17201, US

Smith, Stephen D., Mercersburg, PA 17236,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 23/78 → (51) **E02F 9/08**

B66C 23/80 → (51) **E02F 9/08**

(51) **B66C 23/84** (11) **1 707 689 B1**

E02F 9/00

E02F 9/22

(25) Ja (26) En

(21) 04820673.4 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.10.2006

(86) JP 2004/018156 06.12.2004

(87) WO 2005/061805 2005/27 07.07.2005

(30) 18.12.2003 JP 2003421519

(54) • DREHGELENK FÜR BAUMASCHINE
• SWIVEL JOINT FOR CONSTRUCTION
MACHINE
• JOINT PIVOTANT POUR MACHINE DE
CONSTRUCTION

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8563, JP

(72) KAWAMOTO, Junya Hitachi Construction
Machinery Co., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP

YAMADA, Kazuyoshi Hitachi Construct.
Machinery Co., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-
0013, JP

TSURUGA, Yasutaka Hitachi Construct.
Machinery Co., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-
0013, JP

ITOU, Kenji Hitachi Construction Machinery
Co., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

B66C 23/88 → (51) **B66C 23/693**

(51) **B66C 23/90** (11) **1 490 288 B1**

B66C 15/06

B66C 13/40

(25) Da (26) En

(21) 02806649.6 (22) 28.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU

(43) 29.12.2004

(86) DK 2002/000801 28.11.2002

(87) WO 2003/064311 2003/32 07.08.2003

(30) 28.11.2001 DK 200101767

- (54) • *LASTSTEUERSYSTEM, VORZUGSWEISE FÜR AUSLEGERKRÄNE*
• *LOAD CONTROL SYSTEM, PREFERABLY FOR BOOM CRANES*
• *SYSTEME DE CONTRÔLE DE CHARGE, DE PREFERENCE POUR GRUES A FLECHE*
- (73) Højbjerg Maskinfabrik A/S, Oddervej 200, 8270 Højbjerg, DK
- (72) HANSEN, Per, Holm, DK-5700 Svendborg, DK
- (74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

B66D 1/22 → (51) **B66D 3/16**

- (51) **B66D 3/16** (11) **2 615 055 B1**
F16H 3/54 **B66D 1/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 11823562.1 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) JP 2011/070244 06.09.2011
(87) WO 2012/033087 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010202756
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTER AUTOMATISCHER GANGSCHALTUNG MIT LASTENERFASSUNGSFUNKTION*
• *HOIST WITH BUILT-IN LOAD SENSING-TYPE AUTOMATIC SPEED CHANGE DEVICE*
• *TREUIL PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE DU TYPE À DÉTECTION DE CHARGE INCORPORÉ*
- (73) Kito Corporation, 2000, Tsuijirai Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (72) KASAI Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66F 9/06 → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 598 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 11763860.1 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062723 25.07.2011
(87) WO 2012/013625 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010038663
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON LASTEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING LOADS*
• *DISPOSITIF POUR ACCUEILLIR DES CHARGES*
- (73) Griptech B.V., Breestraat 27, 5256 ED Heusden, NL
- (72) MATTI, Rob, NL-6301 HR Valkenburg, NL
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B66F 11/04 → (51) **E02F 9/08**

- (51) **B67B 3/00** (11) **2 650 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 12194893.9 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011056260
- (54) • *Behältnissterilisation mit UV-Strahlung*
• *Container sterilization with UV radiation*

- *Stérilisation de récipients par rayonnement UV*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, DE
- Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, DE
Koller, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B67C 3/00 → (51) **B65C 9/40**

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

B67D 1/00 → (51) **A23G 9/04**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 589 567 B1**
A23L 2/54
- (25) En (26) En
(21) 12172709.3 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201120430864 U
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von kohlen-säurehaltigem Wasser*
• *Carbonated water manufacturing device*
• *Dispositif de production d'eau gazéifiée*
- (73) Sodasparkle International Limited, 8th Floor, Ford Glory Plaza 37-39 Wing Hong Street Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Hoffmann, David, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **B67D 1/10** (11) **2 490 982 B1**
F04B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 09744558.9 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) US 2009/061863 23.10.2009
(87) WO 2011/049580 2011/17 28.04.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN AUSGABE MEHRERER PORTIONEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR ASEPTICALLY DISPENSING MULTIPLE PORTIONS OF A FLUID*
• *PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE ASEPTIQUE DE MULTIPLES PORTIONS D'UN FLUIDE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) REDDY, Balakrishna, Dublin Ohio 43017, US
HARRISON, David J., New Milford Connecticut 06776, US
TUOT, James, West Palm Beach, FL 33412, US
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B67D 7/04** (11) **2 578 529 B1**
B67D 7/68 **B60K 15/03**

- (25) De (26) De
(21) 12185622.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 DE 102011084074
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Kraftstoff aus dem Kraftstofftank eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for transferring fuel from the fuel tank of a motor vehicle*

- *Procédé et dispositif de transfert du carburant depuis le réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Treiber, Klaus, 72654 Neckartenzlingen, DE

B67D 7/68 → (51) **B67D 7/04**

B81B 1/00 → (51) **H01L 21/66**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 597 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782094.1 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB NL
(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/003688 06.11.2003
(87) WO 2004/071944 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306129
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS MIT EINEM HALBLEITERTRÄGER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT COMPRISING A SEMICONDUCTOR CARRIER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT COMPORTANT UN SUPPORT A SEMICONDUCTEURS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE

B82B 3/00 → (51) **D21H 13/50**

B82Y 20/00 → (51) **H01L 31/0224**

B82Y 30/00 → (51) **A01N 25/04**

B82Y 30/00 → (51) **C01F 11/18**

B82Y 30/00 → (51) **F01N 3/28**

B82Y 30/00 → (51) **H01L 31/0224**

B82Y 40/00 → (51) **A01N 25/04**

C01B 3/00 → (51) **C22C 38/40**

C01B 3/02 → (51) **C01C 1/04**

C01B 3/04 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/38 → (51) **C01C 1/04**

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/08**

- (51) **C01B 11/06** (11) **2 640 662 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794826.5 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) FR 2011/052676 17.11.2011
(87) WO 2012/066243 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 FR 1059461
18.11.2010 US 415093 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN ALKALIMETALLHYPOCHLORITLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING CONCENTRATED ALKALI METAL HYPOCHLORITE SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOLUTIONS CONCENTREES D'HYPOCHLORITE DE METAL ALCALIN*

- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BOSSOUTROT, Jean-Michel, F-69630 Chaponost, FR

C01B 15/037 → (51) **A61K 8/04**

C01B 15/08 → (51) **A61K 8/04**

C01B 15/12 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **C01B 17/765** (11) **1 742 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716570.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003798 12.04.2005
(87) WO 2005/105666 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022506
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE AUS SCHWEFELDIOXIDREICHEN GASEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING SULFURIC ACID FROM GASES RICH IN SULFUR DIOXIDE*
• *PROCESSUS ET INSTALLATIONS POUR PRODUIRE DE L'ACIDE SULFURIQUE A PARTIR DE GAZ RICHE EN DIOXYDE DE SOUFRE*
(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
STORCH, Hannes, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
RIEDER, Jan, 65321 Heidenrod, DE
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C01B 21/064 → (51) **C08K 9/04**

C01B 31/02 → (51) **H01L 51/46**

C01B 33/08 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 190 780 B1**
B01J 21/06 **C01B 33/08**
B01J 23/26 **B01J 23/28**
B01J 23/34 **B01J 23/50**
B01J 23/72 **B01J 23/75**
B01J 35/10 **B01J 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 08833015.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/076027 11.09.2008
(87) WO 2009/042415 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 974182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUMTETRAFLUORID*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF SILICON TETRAFLUORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) REVANKAR, Vithal, Seabrook Texas 77586, US
IBRAHIM, Jameel, Humble Texas 77346, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 13174614.1 / 2 689 844
13174615.8 / 2 689 845

- (51) **C01B 35/04** (11) **2 669 250 B1**
C25C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 12195411.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 CN 201210172846
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Übergangsmetallborid*
• *Preparation process of transition metal boride*
• *Procédé de préparation de borure de métal de transition*
(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, 518000 Shenzhen, CN
YANG, Jun, 518000 Shenzhen, CN
LI, Zhihong, 518000 Shenzhen, CN
WU, Weiping, 518000 Shenzhen, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

- (51) **C01C 1/04** (11) **2 294 009 B1**
C01B 3/02 **C01B 3/38**
F22B 1/18 **F28D 7/00**
F28D 7/06 **F28F 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 09768934.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/004360 17.06.2009
(87) WO 2009/156085 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DK 200800881
(54) • *DAMPFÜBERHITZER*
• *Steam superheater*
• *Surchauffeur de vapeur*
(73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) STAHL, Henrik, Otto, DK-2970 Hørsholm, DK
HAN, Pat, A., DK-2765 Smørum, DK

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 781 570 B1**
C09C 1/02 **B82Y 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 05763248.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FI 2005/000313 05.07.2005
(87) WO 2006/005793 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 FI 20040976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CALCIUMCARBONATPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF A CALCIUM CARBONATE PRODUCT*
• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN PRODUIT DE CARBONATE DE CALCIUM*
(73) FP-Pigments Oy, Ahventie 4 A 21-22, 02170 Espoo, FI
(72) MAIJALA, Mikko, FI-02160 Espoo, FI
MAIJALA, Roope, FI-02160 Espoo, FI
LAX, Björn, FI-65100 Vasa, FI
TOLONEN, Jarmo, FI-37630 Valkeakoski, FI
TJURIN, Teuvo, FI-37600 Valkeakoski, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

C01G 23/02 → (51) **C09C 1/36**

C01G 23/047 → (51) **C09C 1/36**

C01G 23/07 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C01G 31/00** (11) **2 607 319 B1**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 4/485 **H01M 4/131**
- (25) En (26) En
(21) 11195376.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194585
(54) • *H4V3O8, ein neues Vanadium-(IV)oxid elektroaktives Material für wässrige und nicht wässrige Batterien*
• *H4V3O8, a new vanadium(IV) oxide electroactive material for aqueous and non aqueous batteries*
• *H4V3O8, nouveau matériau électroactif d'oxyde de vanadium (IV) pour batteries aqueuses et non aqueuses*
(73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Mettan, Yoan, 1902 Evionnaz, CH
Nesper, Reinhard, 8873 Amden, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **C01G 39/06** (11) **2 621 859 B1**
C01G 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11773894.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054334 03.10.2011
(87) WO 2012/042511 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT SA20100029
(54) • *ONE-POT-SYNTHESE VON MIT LANGKETTIGEM AMIN UND/ODER CARBONSAURE UND/ODER THIOL FUNKTIONALISIERTEN 2D-, 1D- UND OD-NANOKRISTALLEN AUS WOLFRAM- UND MOLYBDÄNCHALCOGENIDEN (WS2, MOS2)*
• *"ONE-POT" SYNTHESIS OF 2D, 1D, E OD NANO CRYSTALS OF TUNGSTEN AND MOLYBDENUM CHALCOGENIDES (WS2, MOS2) FUNCTIONALIZED WITH LONG CHAIN AMINE AND/OR CARBOXYLIC ACID AND/OR THIOL*
• *SYNTHESE EN ENCEINTE UNIQUE DE NANOCRISTAUX 2D, 1D ET OD DE CHALCOGENURES DE TUNGSTÈNE ET DE MOLYBDÈNE (WS2, MoS2) FONCTIONNALISÉS PAR UNE AMINE À LONGUE CHAÎNE ET/OU UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET/OU UN THIOL*
(73) Università Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) ALTAVILLA, Claudia, I-84084 Fisciano SA, IT
CIAMBELLI, Paolo, I-84084 Fisciano SA, IT
SARNO, Maria, I-84084 Fisciano SA, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C01G 41/00 → (51) **C01G 39/06**

C01G 45/12 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C01G 51/00** (11) **2 369 664 B1**
H01M 4/131 **H01M 4/04**
H01M 4/1391 **H01M 4/505**

H01M 4/525 **C01G 53/00**
C01G 45/12 **H01M 10/0525**

- (25) Ja (26) En
(21) 09835094.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) JP 2009/071838 22.12.2009
(87) WO 2010/074304 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008326997
17.03.2009 JP 2009064862
10.06.2009 JP 2009138984
21.08.2009 JP 2009191670
09.10.2009 JP 2009234951
(54) • *PLATTENFÖRMIGE PARTIKEL FÜR EIN POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIAL VON LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN, LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE-POSITIV-ELEKTRODEN- AKTIVMATERIALFILME, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE-POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *PLATE-SHAPED PARTICLES FOR POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL OF LITHIUM SECONDARY BATTERIES, LITHIUM SECONDARY BATTERY POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FILMS, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, LITHIUM SECONDARY BATTERY POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL MANUFACTURING METHOD AND LITHIUM SECONDARY BATTERIES*
• *PARTICULES EN FORME DE PLAQUE POUR MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIES AUXILIAIRES AU LITHIUM, FILMS DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIES AUXILIAIRES AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIES AUXILIAIRES AU LITHIUM ET BATTERIES AUXILIAIRES AU LITHIUM*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) SUGIURA, Ryuta, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
YOKOYAMA, Shohei, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01G 53/00 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 198 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836137.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/078601 02.10.2008
(87) WO 2009/046201 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976899 P
11.06.2008 US 137233
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERBAREN WASSERAUFBEREITUNG IN EINEM WASSERKÜHLER*
• *APPARATUS FOR PROGRAMMABLY TREATING WATER IN A WATER COOLER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PROGRAMMABLE DE L'EAU DANS UN REFROIDISSEUR D'EAU*
(73) S.i.p. Technologies L.l.c., 5803 Kennett Pike, Suite B, Centreville, DE 19807, US

- (72) DAVIS, Kenneth, A., Mandeville Louisiana 70448, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C02F 1/20** (11) **2 349 522 B1**
E21B 41/02 **E21B 43/20**
C02F 1/44 C02F 1/70
C02F 103/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804752.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/062865 25.09.2008
(87) WO 2010/034347 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEERWASSER ZUR HERSTELLUNG VON INJEKTIONSWASSER FÜR UNTERSEEISCHE ERDÖLBOHRUNGEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING SEA WATER WITH A VIEW TO PRODUCING INJECTION WATER FOR UNDERSEA PETROLEUM DRILLING, AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE MER EN VUE DE LA PRODUCTION D'UNE EAU D'INJECTION DE FORAGE PÉTROLIÈRE SOUS-MARIN, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) BIGEONNEAU, Didier, F-94300 Vincennes, FR
SUBLET, Renaud, F-88800 Vittel, FR
SUTY, Hervé, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
EWANS, Wayne, Pershore Worcestershire WR10 2PL, GB
(74) Provost, Antoine, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 295 380 B1**
C02F 101/10
(25) En (26) En
(21) 09181046.5 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910186048
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Phosphor aus Abwasser mit Lanthanum hydroxid*
• *Method for removing phosphorus from sewage with Lanthanum hydroxide*
• *Procédé pour supprimer le phosphore des eaux usées avec de l'hydroxide de Lanthane*
(73) Jiangxi JDL Environmental Protection Co., Ltd., No. 459, Gongye Road, Changleng Overseas Investment Zone (First Zone) Xinjiang, Nanchang Jiangxi 330100, CN
(72) Liao, Zhimin, Shenzhen Guangdong, 518052, CN
Yuan, Zhihua, Shenzhen Guangdong, 518052, CN
Zhou, Jialin, Shenzhen Guangdong, 518052, CN
He, Lingyun, Shenzhen Guangdong, 518052, CN
Chen, Shuyan, Shenzhen Guangdong 518052, CN
Wan, Aiguo, Shenzhen Guangdong, 518052, CN
Chen, Wengqian, Shenzhen Guangdong 518052, CN

- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL

C02F 1/44 → (51) **F01K 27/00**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 209 746 B1**
C02F 5/08
(25) En (26) En
(21) 08838304.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) IL 2008/001339 07.10.2008
(87) WO 2009/047764 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 960692 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFHÄRTUNG VON WASSER*
• *WATER RE-HARDENING PROCESS AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE REDUCISSEMENT D'EAU ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street P.O. Box 5016 Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
(72) LIBERMAN, Boris, 67654 Tel Aviv, IL
ILEVICKY-OZEL, Maya, 67016 Tel Aviv, IL
EGOZY, Yaron, 67016 Tel Aviv, IL
FAIGON, Miriam, 44485 Kfar Saba, IL
DVORNIKOV, Victor, 67016 Tel Aviv, IL
PINHAS, Yosef, 38601 Hadera, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

C02F 5/08 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C03B 13/01** (11) **2 091 873 B1**
C03B 13/06 **C03B 13/08**
E04C 2/54
(25) En (26) En
(21) 07847949.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063482 06.12.2007
(87) WO 2008/068324 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PROFILGLASELEMENTEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CHANNEL-SECTION GLASS ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE VERRE À SECTION EN U*
(73) Bauglas Industrie GmbH, Hüttenstrasse 33, 66839 Schmelz / Saar, DE
(72) SCHEID, Nikolaus, 66663 Merzig, DE
SCHOEBEN, Herbert, 66620 Nonnweiler, DE
BRAUN, Thomas, 66265 Heusweiler, DE
CLAESGES, Christoph, 66740 Saarlouis, DE
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03B 13/06 → (51) **C03B 13/01**

C03B 13/08 → (51) **C03B 13/01**

C03C 3/095 → (51) **C03C 4/12**

C03C 3/097 → (51) **A61L 27/44**

C03C 4/00 → (51) A61L 27/44	
(51) C03C 4/12 C03C 3/095	(11) 2 261 183 B1 H01L 31/04
(25) En	(26) En
(21) 10010703.6	(22) 06.03.2001
(84) DE FR GB	
(43) 15.12.2010	
(30) 06.03.2000 JP 2000061058	
(54) • <i>Glasscheibe mit hoher Durchlässigkeit und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>High transmittance glass sheet and method of manufacture the same</i> • <i>Plaque en verre à haute transmission et méthode de sa production</i>	
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP	
(72) Koyama, Akihiro, Tokyo 108-6321, JP Kuroda, Isamu, Tokyo 108-6321, JP Yamamoto, Nobuyuki, Tokyo 108-6321, JP Seto, Yasunori, Tokyo 108-6321, JP	
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 01908329.4 / 1 281 687	
<hr/>	
(51) C03C 10/02 H01B 1/06 H01M 10/0562	(11) 2 476 655 B1 H01B 13/00 H01M 10/0525
(25) Ja	(26) En
(21) 10815293.5	(22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(86) JP 2010/064837 31.08.2010	
(87) WO 2011/030696 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009208227	
(54) • <i>FESTSTOFF-SULFID-ELEKTROLYT</i> • <i>SULFIDE SOLID ELECTROLYTE</i> • <i>ÉLECTROLYTE SOLIDE AU SULFURE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) TATSUMISAGO, Masahiro, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP HAYASHI, Akitoshi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP OHTOMO, Takamasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<hr/>	
C03C 14/00 → (51) A61L 27/44	
<hr/>	
C03C 17/23 → (51) B32B 17/10	
<hr/>	
(51) C04B 5/00 C04B 28/08	(11) 1 919 839 B1
(25) En	(26) En
(21) 05792298.1	(22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.05.2008	
(86) IN 2005/000307 12.09.2005	
(87) WO 2007/013087 2007/05 01.02.2007	
(30) 29.07.2005 IN KA06882005	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SAUERSTOFFAUSBLASKONVERTERSCHLACKE IN BAUMATERIALIEN</i> • <i>A PROCESS FOR CONVERSION OF BASIC OXYGEN FURNACE SLAG INTO CONSTRUCTION MATERIALS</i>	

• <i>PROCEDE DE CONVERSION DE LAITIER BASIQUE DE FOURNEAU A OXYGENE EN MATERIAUX DE CONSTRUCTION</i>	
(73) Tata Steel Limited, Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN	
(72) THAKUR, S.K., Jamshedpur 831 001, IN CHANDRA, Sanjay, Jamshedpur 831 001, IN PRADHAN, R., K., Jamshedpur 831 001, IN MUKHERJEE, T., Jamshedpur 831 001, IN CHATTERJEE, Amit, Jamshedpur 831 001, IN REDDY, A.S., Jamshedpur 831 001, IN HALDER, Jayanta, Jamshedpur 831 001, IN	
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB	
<hr/>	
C04B 14/06 → (51) C08J 9/00	
<hr/>	
(51) C04B 18/02 C04B 111/00 C04B 111/54	(11) 1 858 821 B1 C04B 28/02
(25) En	(26) En
(21) 06707554.9	(22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.11.2007	
(86) EP 2006/002318 14.03.2006	
(87) WO 2006/097272 2006/38 21.09.2006	
(30) 17.03.2005 IT MI20050443	
(54) • <i>LITHOIDE KÖRNICHE MATERIALIEN</i> • <i>LITHOIDAL GRANULAR MATERIALS</i> • <i>MATERIAUX GRANULAIRES LITHOIDES</i>	
(73) IN.T.EC. S.R.L., Via Torino, 151/A, 30172 Mestre (VE), IT Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT	
(72) FERRARI, Giorgio, I-20158 Milano, IT PELLAY, Roberto, I-30172 Mestre (VE), IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
<hr/>	
(51) C04B 24/16 C04B 24/32 C04B 28/02	(11) 2 301 902 B1 C04B 24/38
(25) Ja	(26) En
(21) 09798017.1	(22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(86) JP 2009/063228 16.07.2009	
(87) WO 2010/008093 2010/03 21.01.2010	
(30) 18.07.2008 JP 2008187725	
(54) • <i>MITTEL VON HOHER UND FRÜHER FESTIGKEIT FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>HIGH-EARLY-STRENGTH AGENT FOR HYDRAULIC COMPOSITION</i> • <i>AGENT À RÉSISTANCE INITIALE ÉLEVÉE POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE</i>	
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP OHKUBO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP TANIGUCHI, Takao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP NOMURA, Masato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<hr/>	
C04B 24/28 → (51) C09K 8/487	
<hr/>	
C04B 24/32 → (51) C04B 24/16	
<hr/>	
C04B 24/38 → (51) C04B 24/16	
<hr/>	
(51) C04B 26/06 A47B 77/02 C08K 3/36	(11) 2 616 408 B1 B29C 39/02 E03C 1/18
(25) De	(26) De
(21) 11754619.2	(22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(86) EP 2011/004486 06.09.2011	
(87) WO 2012/034663 2012/12 22.03.2012	
(30) 17.09.2010 DE 102010046627	
(54) • <i>FORMTEIL, WIE BEISPIELSWEISE KÜCHENSÜLBECKEN, WASCHBECKEN ODER DERGLEICHEN, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN FORMTEILS</i> • <i>MOULDING, SUCH AS, FOR EXAMPLE, A KITCHEN SINK, WASH BASIN OR THE LIKE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MOULDING</i> • <i>ÉLÉMENT MOULÉ TEL QUE BAC D'ÉVIER, LAVABO OU ANALOGUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MOULÉ DE CE TYPE</i>	
(73) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE	
(72) PATERNOSTER, Rudolf, 94269 Rinnach, DE GEIER, Josef, 94209 Regen, DE REICHENBERGER, Roland, 94209 Regen, DE	
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
<hr/>	
C04B 28/02 → (51) C04B 18/02	
<hr/>	
C04B 28/02 → (51) C04B 24/16	
<hr/>	
C04B 28/02 → (51) C09K 8/487	
<hr/>	
C04B 28/08 → (51) C04B 5/00	
<hr/>	
C04B 35/10 → (51) C04B 38/06	
<hr/>	
C04B 35/117 → (51) F01N 3/28	
<hr/>	
C04B 35/185 → (51) C04B 38/06	
<hr/>	
C04B 35/195 → (51) C04B 38/06	
<hr/>	
(51) C04B 35/26 C04B 35/468 C04B 35/634 C08L 29/14 H01G 4/12 C04B 35/626	(11) 2 415 731 B1 C04B 35/581 C08J 3/09 H01B 1/22 H01G 4/30
(25) Ja	(26) En
(21) 10758404.7	(22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) JP 2010/054380 16.03.2010	
(87) WO 2010/113628 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009087143	
14.04.2009 JP 2009098206	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG</i>	

- *METHOD FOR PRODUCING SLURRY COMPOSITION*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DU TYPE BARBOTINE*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) OOTSUKI, Kenichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- HIROSE, Yuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- ICHITANI, Motokuni, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C04B 35/26** (11) **2 658 826 B1**
C04B 35/468 **C04B 35/475**
H01L 41/187

- (25) En (26) En
(21) 11808958.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) JP 2011/080555 22.12.2011
(87) WO 2012/091147 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010292819
06.09.2011 JP 2011194072
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZO-ELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALL-MOTOR UND STAUBENTFERNER*
• *PIEZOELECTRIC MATERIAL, PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, LIQUID DISCHARGE HEAD, ULTRASONIC MOTOR, AND DUST REMOVING DEVICE*
• *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE, MOTEUR À ULTRASONS, ET DISPOSITIF ANTI-POUSSIERE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
- (72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, JP
YABUTA, Hisato, Tokyo 146-8501, JP
KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
SHIMADA, Mikio, Tokyo 146-8501, JP
WADA, Satoshi, Yamanashi 400-8510, JP
FUJII, Ichiro, Yamanashi 400-8510, JP
MITSUI, Ryuta, Yamanashi 400-8510, JP
KUMADA, Nobuhiro, Yamanashi 400-8510, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 35/468 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/478 → (51) **C04B 38/06**

(51) **C04B 35/486** (11) **1 435 346 B1**
A61K 6/06

- (25) De (26) De
(21) 03028804.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261720
- (54) • *Fräskeramiken aus Metalloxid-Pulvern mit bimodaler Korngrößenverteilung*
• *Milling ceramic made from metaloxide powders having a bimodal particle size distribution*
• *Céramique pour fraiser préparée à partir de poudres d'oxydes avec une distribution granulométrique bimodale*

- (73) Meyer, Gerhard, Prof., Dr., Alte Delogstrasse 26, 46483 Wesel, DE
Chemisch AG, Landstrasse 114, 9490 Vaduz, LI
- (72) Meyer, Gerhard, Prof., Dr., 46483 Wesel, DE
Conrad, Thomas, Dipl.-Ing., 44287 Dortmund, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (60) 10183630.2 / 2 261 194

(51) **C04B 35/486** (11) **2 516 353 B1**
C04B 35/488

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10814705.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/055992 21.12.2010
(87) WO 2011/077380 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 FR 0959578
- (54) • *PULVER AUS ZIRCONIA- UND ALUMINA-GRANULATE*
• *POWDER OF ZIRCONIA AND ALUMINA GRANULES*
• *POUDRE DE GRANULES DE ZIRCONE ET D'ALUMINE*
- (73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NAHAS, Nabil, F-77700 Serris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/536 → (51) **D04H 1/42**

C04B 35/56 → (51) **D04H 1/58**

C04B 35/565 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/581 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/581 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/622 → (51) **D04H 1/42**

C04B 35/622 → (51) **D04H 1/58**

C04B 35/622 → (51) **F01N 3/28**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/26**

C04B 35/80 → (51) **D04H 1/42**

C04B 35/80 → (51) **F01N 3/28**

C04B 35/82 → (51) **D04H 1/42**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 192 097 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09169048.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855857
- (54) • *Mittelmäßig feuerfestes Verbindungsverfahren von Teilen aus Materialien auf SiC-Basis durch nicht reaktives Lötten unter oxidierender Atmosphäre, Lötpasten-Suspension und durch dieses Verfahren erhaltene Fuge und Verbindung*
• *Moderately refractory method for assembling parts made from SiC-based materials by non-reactive brazing in an*

oxidising atmosphere, brazing suspension and seal and assembly obtained by this method.

- *Procédé d'assemblage moyennement réfractaire de pièces en matériaux à base de sic par brasage non réactif sous atmosphère oxydante, suspension de brasure, et joint et assemblage obtenus par ce procédé.*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Mailliar, Olivier, 14000 Caen, FR
Chaumat, Valérie, 38760, SAINT-PAUL-DE-VARCES, FR
Hodaj, Fiqiri, 38100, GRENOBLE, FR
- (74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C04B 38/00 → (51) **C04B 38/06**

(51) **C04B 38/06** (11) **2 070 892 B1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**
B28B 3/20 **C04B 35/10**
C04B 35/185 **C04B 35/195**
C04B 35/478 **C04B 35/565**
C04B 35/581 **C04B 38/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828365.2 (22) 25.09.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068548 25.09.2007
(87) WO 2008/041548 2008/15 10.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258594
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR AUS KERAMIK*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES*
- (73) Hitachi Metals, Limited, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
OKAZAKI, Syunji, Kandamachi, Miyako-gun, Fukuoka;8000393, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C04B 40/00** (11) **2 373 592 B1**
C04B 111/00 **C04B 111/10**

- (25) En (26) En
(21) 09765088.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066275 03.12.2009
(87) WO 2010/063777 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08170692
- (54) • *BESCHLEUNIGERMISCHUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ACCELERATOR MIXTURE AND METHOD OF USE*
• *MÉLANGE ACCÉLÉRATEUR ET PROCÉDÉ D UTILISATION*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) KOLOMIETS, Elena, CH-8048 Zürich, CH
ALFONSO, Montserrat, CH-8907 Wettswil am Albis, CH
WEIBEL, Martin, CH-8048 Zürich, CH

C04B 111/00 → (51) **C04B 18/02**

C04B 111/00 → (51) **C04B 40/00**

C04B 111/10 → (51) **C04B 40/00**

C04B 111/54 → (51) C04B 18/02	
C05B 7/00 → (51) C05D 9/02	
C05B 17/00 → (51) C05D 9/02	
(51) C05D 9/02 (11) 1 630 150 B1	
C05B 7/00 C05B 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 05076959.5 (22) 25.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.03.2006	
(30) 31.08.2004 US 929501	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKRONÄHRSTOFF ENTHALTENDEN DÜNGEMITTELS	
• METHOD FOR PRODUCING A FERTILIZER WITH MICRONUTRIENTS	
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ENGRAIS CONTENANT DES MICROÉLÉMENTS	
(73) The Mosaic Company, 3033 Campus Drive Suite E490, Plymouth, MN 5541, US	
(72) Peacock, Lawrence, Alan, Plymouth MI 55441, US	
(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB	
C05F 17/00 (11) 1 347 949 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01978017.0 (22) 26.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 01.10.2003	
(86) AU 2001/001372 26.10.2001	
(87) WO 2002/034694 2002/18 02.05.2002	
(30) 26.10.2000 AU PR104100	
(54) • Verfahren zur Belüftung von organischem Abfall	
• Method for aeration of organic waste material	
• Procédé d'aération de déchets organiques	
(73) Anaeco Limited, Unit 11 4-8 Queen Street, Bentley WA 6102, AU	
(72) RUDAS, Tomasz, Bentley, W.A. 6102, AU	
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
C05F 17/02 (11) 2 218 704 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09002122.1 (22) 16.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(54) • Fermentationsanlage und Verfahren zum Betreiben einer solchen	
• Fermentation assembly and method for operating the same	
• Installation de fermentation et son procédé de fonctionnement	
(73) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE	
(72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE	
(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
C06B 23/04 → (51) C06D 5/00	
C06D 5/00 (11) 2 266 937 B1	
C06B 23/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 09730137.8 (22) 08.04.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) JP 2009/001621 08.04.2009	
(87) WO 2009/125587 2009/42 15.10.2009	
(30) 11.04.2008 JP 2008103537	
23.03.2009 JP 2009069967	
(54) • GASGENERATORZUSAMMENSETZUNG	
• GAS GENERATOR COMPOSITION	
• COMPOSITION GÉNÉRATRICE DE GAZ	
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP	
(72) WU, Jianzhou, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
TOMIYAMA, Shogo, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
FUJISAKI, Yoji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C07B 59/00 → (51) C07D 471/08	
C07B 61/00 → (51) C07C 1/24	
C07B 61/00 → (51) C07C 29/80	
C07B 61/00 → (51) C07C 41/14	
C07C 1/20 → (51) C07C 41/42	
C07C 1/207 → (51) C07C 1/24	
(51) C07C 1/24 (11) 2 364 963 B1	
B01J 23/80 B01J 29/70	
C07C 11/06 C07B 61/00	
C07C 29/145 C07C 31/10	
C07C 1/207 B01J 23/78	
B01J 23/85 B01J 29/76	
(25) Ja (26) En	
(21) 09830268.0 (22) 22.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(86) JP 2009/068173 22.10.2009	
(87) WO 2010/064500 2010/23 10.06.2010	
(30) 01.12.2008 JP 2008306735	
04.09.2009 JP 2009204474	
(54) • VERFAHREN UND HERSTELLUNG VON OLEFIN	
• METHOD FOR PRODUCING OLEFIN	
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UNE OLÉFINE	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(72) OHKUBO, Tsuneyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	
FUJIWARA, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	
FUJITA, Terunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 2/12 (11) 1 993 980 B1	
C07C 7/10	
(25) En (26) En	
(21) 07703193.8 (22) 26.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(86) EP 2007/000861 26.01.2007	
(87) WO 2007/104385 2007/38 20.09.2007	

(30) 10.03.2006 US 781623 P	
(54) • VERMINDERUNG DER KONZENTRATION AN STICKSTOFFHALTIGEN LEWIS-BASEN BEI DER OLIGOMERISIERUNG MIT MOLEKULARSIEB	
• LOWERING NITROGEN-CONTAINING LEWIS BASES IN MOLECULAR SIEVE OLIGOMERISATION	
• DIMINUTION DE LA TENEUR EN BASES DE LEWIS AZOTÉES PENDANT L'OLIGOMÉRIERISATION SUR TAMIS MOLÉCULAIRE	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	
(72) GODSMARK, JOHN, S., B-1390 Grez Doiceau, BE	
MATHYS, Georges, M., B-3360 Bierbeek, BE	
BECKERS, Hubertus, J., B-3140 Keerbergen, BE	
YARBROUGH, Charles, M., Baton Rouge, LA 70817, US	
BROWN, Stephen, H., Bernardville, NJ 07924, US	
LIM, Yeo-Meng, Singapore 689577, SG	
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C07C 7/10 → (51) C07C 2/12	
C07C 11/06 → (51) C07C 1/24	
C07C 11/09 → (51) C07C 41/42	
(51) C07C 13/04 (11) 2 651 861 B1	
C07C 215/08	
(25) De (26) De	
(21) 11802354.8 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) EP 2011/072936 15.12.2011	
(87) WO 2012/080409 2012/25 21.06.2012	
(30) 17.12.2010 EP 10195662	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES N,N-DIALKYL-ETHANOLAMINS MIT HOHER FARBSTABILITÄT	
• PROCESS FOR PREPARING AN N,N-DIALKYLETHANOLAMINE HAVING HIGH COLOUR STABILITY	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE N,N-DIALKYL-ÉTHANOLAMINE PRÉSENTANT UNE GRANDE STABILITÉ DE LA COULEUR	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE	
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE	
KRAUSE, Alfred, 67346 Speyer, DE	
BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, DE	
RUDLOFF, Martin, 67161 Gönningheim, DE	
C07C 17/25 → (51) C07C 21/18	
(51) C07C 21/18 (11) 2 284 144 B1	
C07C 17/25	
(25) Ja (26) En	
(21) 09762540.4 (22) 12.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) JP 2009/060732 12.06.2009	
(87) WO 2009/151110 2009/51 17.12.2009	
(30) 13.06.2008 JP 2008154916	
(54) • POLYFLUOR-1-ALKAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• POLYFLUORO-1-ALKANE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR	

- *POLYFLUORO-1-ALCANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- IKEDA, Akihiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- KANEUMI, Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 29/09 → (51) **C07D 307/33****C07C 29/145** → (51) **C07C 1/24****C07C 29/147** → (51) **C07C 45/51****C07C 29/149** → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 29/80** (11) **2 351 726 B1**
- C07C 29/149** **C07C 31/20**
- C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09821988.4 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) JP 2009/067973 19.10.2009
- (87) WO 2010/047291 2010/17 29.04.2010
- (30) 20.10.2008 JP 2008269488
- (54) • *HOCHREINES 1,6-HEXANDIOL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HIGH-PURITY 1,6-HEXANEDIOL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *1,6-HEXANEDIOL DE PURETÉ ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Ii, Hirofumi, Yamaguchi 755-8633, JP
- ITOU, Tomoyuki, Yamaguchi 755-8633, JP
- KAWAMURA, Yoshiki, Yamaguchi 755-8633, JP
- MATSUSHITA, Toshiyuki, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 31/10 → (51) **C07C 1/24**

- (51) **C07C 31/137** (11) **2 603 483 B1**
- C07C 33/14** **C07C 45/69**
- C07C 47/34** **C07C 47/42**
- C11B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11748618.3 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/063818 11.08.2011
- (87) WO 2012/020076 2012/07 16.02.2012
- (30) 11.08.2010 GB 201013474
- (54) • *CYCLOHEXEN- UND CYCLOPROPANIERTER CYCLOHEXEN-DERIVATE ALS DUFTSTOFFE*
- *CYCLOHEXENE- AND CYCLOPROPANATED CYCLOHEXENE- DERIVATIVES AS FRAGRANCES*
- *DERIVÉS DU CYCLOHEXÈNE ET DU CYCLOHEXÈNE CYCLOPROPANÉ EN TANT QUE PARFUMS*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

- (72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
- FURNISS, Christopher, Cambs PE261NE, GB
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
- Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/80****C07C 33/14** → (51) **C07C 31/137****C07C 35/37** → (51) **A61K 47/48****C07C 41/06** → (51) **C07C 41/42**

- (51) **C07C 41/14** (11) **2 426 100 B1**
- C07C 43/17** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769598.3 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/056458 09.04.2010
- (87) WO 2010/125899 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109033
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORMETHYLHEXAFLUORISOPROPYLETHER*
- *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROMETHYL HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUOROMÉTHYL HEXAFLUOROISOPROPYL ÉTHER*
- (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) KATSUHARA, Yutaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- TAKAHASHI, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- ISHIDA, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C07C 41/42** (11) **2 630 110 B1**
C07C 41/06 **C07C 43/04**
C07C 1/20 **C07C 11/09**

- (25) De (26) De
- (21) 11772921.0 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) EP 2011/067770 12.10.2011
- (87) WO 2012/052327 2012/17 26.04.2012
- (30) 21.10.2010 DE 102010042774
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MTBE-HALTIGEN GEMISCHEN SOWIE ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTEN DURCH SPALTUNG VON MTBE-HALTIGEN GEMISCHEN*
- *METHOD FOR PURIFYING METHYL-TERTIARY BUTYL ETHER (MTBE)-CONTAINING MIXTURES AND FOR PRODUCING ISOBUTENE BY CLEAVAGE OF MTBE-CONTAINING MIXTURES*
- *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES MÉLANGES CONTENANT DU MTBE ET POUR PRODUIRE DE L'ISOBUTÈNE PAR DÉCOMPOSITION DE MÉLANGES CONTENANT DU MTBE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
- RÖTTGER, Dirk, 50672 Köln, DE
- RIX, Armin, 45770 Marl, DE
- BUKOHL, Reiner, 45770 Marl, DE
- BÖING, Christian, 50679 Köln, DE

C07C 43/04 → (51) **C07C 41/42****C07C 43/17** → (51) **C07C 41/14****C07C 45/29** → (51) **C07C 45/51****C07C 45/30** → (51) **C07C 45/51**

- (51) **C07C 45/51** (11) **2 630 111 B1**
- C07C 45/61** **C07C 45/86**
- C07C 47/198** **C07C 309/66**
- C07D 317/72** **C07C 45/67**
- C07C 67/313** **C07C 29/147**
- C07C 45/59** **C07C 45/29**
- C07C 45/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11820867.7 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) IB 2011/054660 19.10.2011
- (87) WO 2012/052939 2012/17 26.04.2012
- (30) 20.10.2010 PCT/IB2010/054747
- (54) • *HERSTELLUNG VON BICYCLO-[2,2,2-JOCTAN-2-ON-VERBINDUNGEN*
- *PREPARATION OF BICYCLO[2.2.2]OCTAN-2-ONE COMPOUNDS*
- *PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE BICYCLO[2.2.2]OCTAN-2-ONE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-strasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
- FUNEL, Jacques-Alexis, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Velker, Jörg, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewebestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07C 45/59 → (51) **C07C 45/51****C07C 45/61** → (51) **C07C 45/51****C07C 45/67** → (51) **C07C 45/51****C07C 45/69** → (51) **C07C 31/137**

- (51) **C07C 45/80** (11) **2 382 175 B1**
- C07C 47/127**
- (25) De (26) De
- (21) 09797041.2 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2009/067611 21.12.2009
- (87) WO 2010/076252 2010/27 08.07.2010
- (30) 29.12.2008 EP 08173007
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG WÄSSRIGER GLYOXAL-LÖSUNGEN*
- *PROCESS FOR PURIFYING AQUEOUS GLYOXAL SOLUTIONS*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE GLYOXAL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DECKERT, Petra, 69245 Bammatal, DE
- GROLL, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
- HORN, Christian, 67308 Rüssingen, DE

C07C 45/86 → (51) **C07C 45/51****C07C 47/127** → (51) **C07C 45/80****C07C 47/198** → (51) **C07C 45/51****C07C 47/34** → (51) **C07C 31/137****C07C 47/42** → (51) **C07C 31/137**

- C07C 49/683** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **C07C 51/08** (11) **1 894 910 B1**
C07C 51/41 **C07C 59/06**
C12P 7/42
- (25) Ja (26) En
(21) 06766404.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) JP 2006/310426 25.05.2006
(87) WO 2006/126626 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005154939
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE**
• **METHOD FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE GLYCOLIQUE**
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) HINAGO, Hidenori, 1008440, JP NAGAHARA, Hajime, 1008440, JP AOKI, Toshiya, 1008440, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11162394.8 / 2 361 900
-
- (51) **C07C 51/235** (11) **2 332 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 10011677.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
(30) 05.05.2003 DE 10319917
- (54) • **Verfahren zur selektiven Kohlenhydrat-Oxidation unter Verwendung geträgerter Gold-Katalysatoren**
• **Method for selective carbohydrate oxidation using supported gold catalysts**
• **Procédé d'oxydation sélective de glucides à l'aide de catalyseurs ou supportés**
- (73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Kowalczyk, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE Begli, Alireza Haji, 67305 Ramsen, DE Prüsse, Ulf, 38118 Braunschweig, DE Berndt, Heinz, 12623 Berlin, DE Pitsch, Irene, 12487 Berlin, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 04730988.5 / 1 631 537
-
- C07C 51/41** → (51) **C07C 51/08**
-
- C07C 51/41** → (51) **C07C 51/42**
-
- (51) **C07C 51/42** (11) **1 931 689 B1**
C07C 51/41 **A61K 31/295**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 06813544.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/032385 18.08.2006
(87) WO 2007/022435 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 206981 19.08.2005 US 709511 P
- (54) • **Eisencitrat in Arzneimittelqualität zur medizinischen Verwendung**

- **Pharmaceutical-grade ferric citrate for medical use**
• **Citrate ferrique de qualité pharmaceutique pour usage médical**
- (73) Panion & BF Biotech Inc., 16F, No. 3, Yuanqu Street Nangang District, Taipei, TW
(72) CHAN, Keith, Rockville, MD 20850, US TOWN, Winston, Hong Kong, HK
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
(60) 12192822.0 / 2 594 551
-
- C07C 57/13** → (51) **C07D 207/267**
-
- C07C 59/06** → (51) **C07C 51/08**
-
- (51) **C07C 59/72** (11) **2 590 930 B1**
C07C 255/54 **C07D 213/64**
C07D 213/65 **C07D 305/06**
A61K 31/4439 **A61K 31/426**
A61K 31/421 **A61K 31/34**
A61K 31/381 **A61K 31/192**
- (25) De (26) De
(21) 11729315.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061336 05.07.2011
(87) WO 2012/004270 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10305734
- (54) • **SPIROCYCLISCH SUBSTITUIERTE 1,3-PROPANDIOXIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **SPIROCYCLICALLY SUBSTITUTED 1,3-PROPANE DIOXIDE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME AS MEDICAMENT**
• **DÉRIVÉS 1,3-PROPANEDIOXYDE À SUBSTITUTION SPIROCYCLIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION COMME MÉDICAMENT**
- (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE DIETRICH, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE HASCHKE, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07C 61/29** → (51) **A61K 31/185**
-
- C07C 67/313** → (51) **C07C 45/51**
-
- C07C 67/347** → (51) **C08G 2/26**
-
- (51) **C07C 209/78** (11) **2 513 038 B1**
C07C 209/84 **C07C 211/50**
- (25) De (26) De
(21) 10798034.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069526 13.12.2010
(87) WO 2011/080059 2011/27 07.07.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179900
- (54) • **ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR KOSTENGÜNSTIGEN ABSCHIEDUNG VON HOMOGENEN KATALYSATOREN BEI DER MDA-SYNTHESE**
• **TWO-STAGE METHOD FOR COST-EFFECTIVE SEPARATION OF HOMOGENEOUS CATALYSTS IN MDA SYNTHESIS**
• **PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES VISANT À LA SÉPARATION PEU ONÉREUSE DE CATALYSEURS HOMOGENES LORS DE LA SYNTHÈSE DE LA MDA**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE STEINMETZ, Tilmann, 67269 Grünstadt, DE PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE NEVEJANS, Filip, 9170 St. Gillis-Waas, BE
-
- C07C 209/84** → (51) **C07C 209/78**
-
- C07C 211/42** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07C 211/50** → (51) **C07C 209/78**
-
- C07C 211/61** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07C 215/08** → (51) **C07C 13/04**
-
- (51) **C07C 215/14** (11) **2 445 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726402.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) US 2010/039017 17.06.2010
(87) WO 2010/151479 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220601 P
- (54) • **POLYHYDROXY-DIAMINE ALS GERUCHSARME, MULTIFUNKTIONELLE ZUSÄTZE FÜR ANSTRICHE UND LACKE MIT GERINGEM GEHALT AN VOLATILEN ORGANISCHEN BESTANDTEILEN**
• **POLYHYDROXY-DIAMINES AS LOW ODOR, LOW VOC MULTI-FUNCTIONAL ADDITIVES FOR PAINTS AND COATINGS**
• **POLYHYDROXYDIAMINES UTILISÉES COMME ADDITIFS MULTIFONCTIONNELS À FAIBLE ODEUR, FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS, POUR PEINTURES ET ENDUITS**
- (73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect IL 60056, US BUSCHE, Esin, G., Naperville IL60564, US QUINN, John, W., Skokie IL 60077, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 229/36** → (51) **C07D 245/04**
-
- C07C 231/02** → (51) **C10M 159/12**
-
- C07C 233/31** → (51) **C07D 245/04**
-
- C07C 233/36** → (51) **C10M 159/12**
-
- C07C 233/47** → (51) **C07D 245/04**
-
- C07C 233/91** → (51) **C10M 159/12**
-
- C07C 235/28** → (51) **C07D 307/92**

C07C 237/22 → (51) **C07D 245/04**

C07C 251/24 → (51) **A61K 31/555**

C07C 251/24 → (51) **C07D 245/04**

C07C 251/40 → (51) **C07D 261/04**

C07C 251/44 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07C 255/46** (11) **1 663 958 B1**
C07C 317/48 **C07C 323/60**
C07D 211/66 **C07D 213/32**
C07D 231/12 **C07D 241/12**
C07D 277/30 **C07D 309/14**
C07D 333/20 **C07D 335/02**
A61K 31/277 **A61K 31/381**
A61K 31/402 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 04784332.1 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030442 17.09.2004
(87) WO 2005/028429 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504680 P
09.04.2004 US 561062 P

(54) • **HALOGENALKYLHALTIGE VERBINDUNGEN ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN**
• **HALOALKYL CONTAINING COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS**
• **COMPOSES CONTENANT UN HALOALKYLE UTILISÉ COMME INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTÉASE**

(73) ViroBay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Suite G, Menlo Park, California 94025, US
(72) LINK, John O., San Francisco, CA 94110, US
MOSSMAN, Craig J., Campbell, California 98005, US
WOO, Soon H., Palo Alto, CA 94303, US
ZIPFEL, Sheila M., Mountain View, CA 94043, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07C 255/54 → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 044 009 B1**
C07C 265/14

(25) De (26) De
(21) 07787139.0 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056854 05.07.2007
(87) WO 2008/006775 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06117172

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STÜTZER, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
LINSENBUHLER, Markus, 67069 Ludwigshafen, DE

WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07C 269/02 → (51) **C07C 271/12**

C07C 269/04 → (51) **C07C 271/12**

(51) **C07C 271/12** (11) **2 243 770 B1**
C07C 269/02 **C07C 269/04**
C07C 315/04 **C07C 317/18**
C08K 5/205 **C08K 5/41**
C08L 33/04

(25) Ja (26) En
(21) 09706856.3 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/051622 30.01.2009
(87) WO 2009/096545 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019001

(54) • **NEUE DIURETHANVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ACRYL-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **NOVEL DIURETHANE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ACRYLIC RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **NOUVEAU COMPOSÉ DE DIURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE LE CONTENANT**

(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ITO, Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
TATSU, Haruyoshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
ONO, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 273/18 → (51) **C08G 18/08**

C07C 303/32 → (51) **B01D 53/14**

C07C 307/06 → (51) **A61K 31/17**

(51) **C07C 309/10** (11) **2 454 233 B1**
C08F 2/26 **C09K 8/035**
C09K 8/584 **C11D 1/14**

(25) En (26) En
(21) 10729043.9 (22) 30.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) US 2010/040570 30.06.2010
(87) WO 2011/008570 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 226109 P

(54) • **SULFONAT-TENSIDE UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SULFONATE SURFACTANTS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE**
• **SULFONATES TENSIOACTIFS ET MÉTHODES POUR LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YU, Wanglin, Midland MI 48642, US
RAND, Cynthia, L., Sanford MI 48657, US

DAUGS, Edward, D., Midland MI 48642, US
CHENG, Yang, Midland MI 48642, US
GRAF, Irina, V., Lamesa TX 77566, US
ARGENTON, Andre, B., Midland MI 48640, US
PHILLIPSON, Kari, S., Hemlock MI 48626, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 309/44 → (51) **B01D 53/14**

C07C 309/66 → (51) **C07C 45/51**

C07C 315/04 → (51) **C07C 271/12**

C07C 317/18 → (51) **C07C 271/12**

C07C 317/48 → (51) **C07C 255/46**

C07C 319/14 → (51) **C07D 261/04**

C07C 323/12 → (51) **A61K 47/48**

C07C 323/60 → (51) **C07C 255/46**

(51) **C07C 327/44** (11) **2 285 774 B1**
C07D 213/00 **A61P 35/00**
C07D 277/36

(25) En (26) En
(21) 09758026.0 (22) 07.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) IL 2009/000568 07.06.2009
(87) WO 2009/147682 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 58943

(54) • **NEUE MODULATOREN DER PROTEINKINASESIGNALISIERUNG**
• **NOVEL MODULATORS OF PROTEIN KINASE SIGNALING**
• **NOUVEAUX MODULATEURS DE LA SIGNALISATION DE PROTÉINES KINASES**

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) REUVENI, Hadas, 90836 Har Adar, IL
LEVITZKI, Alexander, 93714 Jerusalem, IL
SASSON, Revital, 70800 Gan-Yavne, IL
LUCASSEN, Andre C. B., 76305 Rehovot, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07C 381/12** (11) **2 354 123 B1**
C07F 5/02 **C08G 59/68**
C08L 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 09830414.0 (22) 02.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/070222 02.12.2009
(87) WO 2010/064648 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310827

(54) • **NEUARTIGER SULFONIUM-BORAT-KOMPLEX**
• **NOVEL SULFONIUM BORATE COMPLEX**
• **NOUVEAU COMPLEXE DE BORATE DE SULFONIUM**

(73) Dexcel Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
YAMAMOTO, Jun, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP

AIZAKI, Ryota, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
HAYASHI, Naoki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KONISHI, Misao, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
FUJITA, Yasuhiro, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C07C 409/32** (11) **2 651 883 B1**
C08F 4/34 **C07C 409/34**

(25) En (26) En
(21) 11793456.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072331 09.12.2011
(87) WO 2012/080124 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060471
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LÖSUNG EINES DIALKYLPEROXYDICARBONATS
• PROCESS FOR PREPARING AN ORGANIC SOLUTION OF A DIALKYL PEROXYDICARBONATE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE SOLUTION ORGANIQUE D'UN PEROXYDICARBONATE DE DIALKYLE
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BODART, Vincent, B-5001 Namur, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 409/34 → (51) **C07C 409/32**

C07D 205/04 → (51) **A61P 11/00**

(51) **C07D 207/06** (11) **2 569 280 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 471/10**
C07D 491/107 **A61K 31/40**
A61K 31/407 **A61K 31/403**
A61K 31/438 **A61K 31/454**
A61K 31/4535 **A61K 31/453**

(25) En (26) En
(21) 11731173.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035826 10.05.2011
(87) WO 2011/143150 2011/46 17.11.2011
(30) 22.12.2010 FR 1061079
11.05.2010 US 333394 P

(54) • Substituierte Phenyl-Cycloalkyl-Pyrrolidin-(Piperidin)-Spirolactame und -amide, ihre Herstellung und therapeutische Verwendung
• Substituted phenyl cycloalkyl pyrrolidine (piperidine) spirolactams and amides, preparation and therapeutic use thereof
• Phényl-cycloalkyl-pyrrolidine- (pipéridine-) spirolactames et amides substituées, leur préparation et utilisation thérapeutique

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GAO, Zhongli, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Rauline, Mathilde, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 207/20** (11) **2 432 762 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
A01N 43/36

(25) En (26) En
(21) 10720721.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/003019 18.05.2010
(87) WO 2010/133336 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121267

(54) • INSEKTIZIDE ARYLPIRROLINE
• INSECTICIDAL ARYLPIRROLINES
• ARYLPIRROLINES INSECTICIDÉS

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) MURATA, Tetsuya, Osaka, 594-1156, JP
YONETA, Yasushi, Hanyu-shi Saitama 348-0031, JP

KISHIKAWA, Hidetoshi, Kusatsu-shi, Shiga, 525-0059, JP

MIHARA, Jun, Sakai-shi Osaka, 590-0138, JP

YAMAZAKI, Daiei, Hofu-shi, Yamaguchi, 747-0001, JP

HATAZAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP

SASAKI, Norio, Ibaraki 300-0332, JP

DOMON, Kei, Iwata-shi Shizuoka, 437-1208, JP

SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP

ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP

SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP

ATAKA, Masashi, Saitama-shi Saitama, 330-0803, JP

GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

(51) **C07D 207/267** (11) **2 373 617 B1**
B01D 53/14 **C07C 57/13**
C09D 9/00 **C11D 7/50**

(25) De (26) De
(21) 09756746.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065751 24.11.2009
(87) WO 2010/063617 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08170701

(54) • MISCHUNGEN AUS ITACONSÄURE ODER ITACONSÄUREDERIVATEN UND PRIMÄREN AMINEN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3- UND 1,4-ALKYLMETHYLPYRROLIDONEN
• MIXTURES OF ITACONIC ACID OR ITACONIC ACID DERIVATIVES AND PRIMARY AMINES FOR PRODUCING 1,3- AND 1,4-ALKYL METHYL PYRROLIDONES

• MÉLANGES D'ACIDE ITACONIQUE OU DE DÉRIVÉS D'ACIDE ITACONIQUE ET D'AMINES PRIMAIRES POUR LA PRODUCTION DE 1,3- ET DE 1,4-ALKYL-MÉTHYLPYRROLIDONES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WABNITZ, Tobias, 68169 Mannheim, DE

PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
OTT, Karl, 68723 Plankstadt, DE

LAMM, Katja, 68165 Mannheim, DE

C07D 207/277 → (51) **C07D 401/12**

C07D 209/18 → (51) **C07D 245/04**

C07D 209/86 → (51) **C07D 245/04**

C07D 209/88 → (51) **C07D 245/04**

C07D 211/34 → (51) **A61K 31/17**

C07D 211/46 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/48 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/48 → (51) **A61P 11/00**

C07D 211/66 → (51) **C07C 255/46**

C07D 213/00 → (51) **C07C 327/44**

C07D 213/32 → (51) **C07C 255/46**

C07D 213/55 → (51) **A61K 31/17**

(51) **C07D 213/56** (11) **1 814 854 B1**
A61K 31/4425 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05820909.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 08.08.2007

(86) US 2005/039271 31.10.2005

(87) WO 2006/050264 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 623281 P

(54) • KATIONISCHE CERAMIDE UND ANALOGA DAVON, UND DEREN VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS

• CATIONIC CERAMIDES, AND ANALOGS THEREOF, AND THEIR USE FOR PREVENTING OR TREATING CANCER
• CERAMIDES CATIONIQUES ET LEURS ANALOGUES, ET LEUR UTILISATION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU CANCER

(73) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US

(72) BIELAWSKA, Alicja, Charleston, SC 29412, US

HANNUN, Yusuf, Sullivan's Island, SC 29482, US

SZULC, Zdzislaw, Charleston, SC 29412, US

OBELD, Lina, Sullivan's Island, SC 29482, US

OGRETMEN, Besim, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07D 213/64** (11) **2 474 533 B1**
A61K 31/4412 **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10780057.5 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(86) CN 2010/073131 24.05.2010

(87) WO 2010/135976 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 CN 200910043502

(54) • HERSTELLUNG VON 1-(SUBSTITUIERTE BENZYL)-5-TRIFLUORMETHYL-2-(1H)PYRIDON-VERBINDUNGEN UND IHRER SALZE UND DEREN VERWENDUNG

• PREPARATION OF 1-(SUBSTITUTED BENZYL)-5-TRIFLUOROMETHYL-2-(1H)PYRIDONE COMPOUNDS AND SALTS THEREOF AND THEIR APPLICATIONS

• PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE 1-(BENZYL SUBSTITUÉ)-5-TRIFLUOROMÉ-

- THYL-2-(1H)PYRIDONE ET DE LEURS SELS, ET LEUR UTILISATION
- (73) Central South University, 172 Tongzipo Road Changsha, Hunan 410013, CN
- (72) HU, Gaoyun, Changsha Hunan 410013, CN
TAO, Lijian, Changsha Hunan 410013, CN
CHEN, Jun, Changsha Hunan 410013, CN
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 213/64** (11) **2 509 950 B1**
C07D 213/74 **C07D 277/30**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 493/04**
A61K 31/506 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 10790938.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069328 10.12.2010
(87) WO 2011/070131 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09178979
10.05.2010 EP 10162370

- (54) • 5-Amino-4-hydroxypentoylamide
• 5-Amino-4-hydroxypentoyl amides
• 5-Amino-4-hydroxypentoyl amides
- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE
- (72) KALAYANOV, Genadiy, S-141 22 Huddinge, SE
KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romane, B-9290 Berlare, BE
PARKES, Kevin, Essex CB10 1XL, GB
SAMUELSSON, Bengt, Bertil, S-141 22 Huddinge, SE
SCHEPENS, Wim, Bert, Griet, B-2800 Mechelen, BE
THURING, Johannes, Wilhelmus, J., B-2340 Beerse, BE
WALLBERG, Hans, Kristian, S-141 22 Huddinge, SE
WEGNER, Jörg, Kurt, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 213/64 → (51) **C07C 59/72**

C07D 213/65 → (51) **C07C 59/72**

C07D 213/70 → (51) **A61K 47/48**

C07D 213/74 → (51) **A61K 31/17**

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 234 978 B1**
C07D 213/82 **C07D 241/24**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **A61K 31/4418**
A61K 31/4965 **A61K 31/497**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08865783.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/051199 18.12.2008
(87) WO 2009/081195 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15397 P

- (54) • CARBAMOYLVERBINDUNGEN ALS DGAT1-HEMMER 190
• CARBAMOYL COMPOUNDS AS DGAT1 INHIBITORS 190
• COMPOSÉS CARBAMOYLES COMME INHIBITEURS DE DGAT1 190

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAUER, Udo, Andreas, S-431 83 Mölndal, SE
BIRCH, Alan, Martin, Cheshire SK10 4TG, GB
BUTLIN, Roger, John, Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Clive, Cheshire SK10 4TG, GB
BARLIND, Jonas, Gunnar, S-431 83 Mölndal, SE
HOVLAND, Ragnar, S-151 85 Södertälje, SE
JOHANNESSON, Petra, S-431 83 Mölndal, SE
JOHANSSON, Jan, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
LEACH, Andrew, Cheshire SK10 4TG, GB
NOESKE, Alexander, Tobias, S-431 83 Mölndal, SE
PETERSSON, Annika, Ulrika, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/81**

C07D 213/89 → (51) **A61K 8/04**

(51) **C07D 215/54** (11) **2 609 083 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/4709**
A61K 31/47 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11754833.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/004277 26.08.2011
(87) WO 2012/025236 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10008921

- (54) • SUBSTITUIERTE 2-OXY-CHINOLIN-3-CARBOXAMIDE ALS KCNQ-2/3-MODULATOREN
• SUBSTITUTED 2-OXY-QUINOLINE-3-CARBOXAMIDES AS KCNQ2/3 MODULATORS
• 2-OXYQUINOLÉINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DE KCNQ2/3
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE

(51) **C07D 215/54** (11) **2 609 086 B1**
A61K 31/4704 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11754836.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/004280 26.08.2011
(87) WO 2012/025239 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10008920

- (54) • SUBSTITUIERTE 2-OXO- UND 2-THIOXO-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBOXAMIDE ALS KCNQ-2/3-MODULATOREN
• SUBSTITUTED 2-OXO- AND 2-THIOXO-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES AS KCNQ2/3 MODULATORS
• 2-OXO- ET 2-THIOXO-DIHYDROQUINOLÉINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DE KCNQ2/3

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE

C07D 215/54 → (51) **A61P 9/00**

(51) **C07D 221/00** (11) **2 563 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11775458.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/033407 21.04.2011
(87) WO 2011/137024 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 US 327989 P
(54) • NEUE SPIROPIPERIDIN-PROLYLCAR-BOXYPEPTIDASE-HEMMER
• NOVEL SPIROPIPERIDINE PROLYLCAR-BOXYPEPTIDASE INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE SPIROPIPERIDINE PROLYLCARBOXYPEPTIDASE

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DING, FA-Xiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 221/04 → (51) **A61P 9/00**

(51) **C07D 223/20** (11) **2 229 364 B1**
C07D 267/20 **A61K 31/55**
A61K 31/553

- (25) En (26) En
(21) 08856171.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066813 04.12.2008
(87) WO 2009/071631 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 EP 07122339
29.05.2008 EP 08157200

- (54) • Dibenzoazepin und dibenzooxazepin trpa1-agonisten
• Dibenzoazepine and dibenzooxazepine trpa1 agonists
• Agonistes trpa1 dibenzoazepine et dibenzooxazepine
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340 Beerse, BE
MERCEN, Marc Hubert, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 231/10** (11) **2 552 895 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11711070.0 (22) 23.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) EP 2011/054484 23.03.2011
- (87) WO 2011/120861 2011/40 06.10.2011
- (30) 29.03.2010 DE 102010013282
- (54) • *PYRAZOL-SYNTHESE DURCH KUPPLUNG VON CARBONSÄUREDERIVATEN UND ENAMINEN*
• *PYRAZOLE SYNTHESIS BY COUPLING OF CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND ENAMINES*
• *SYNTHÈSE DE PYRAZOLES PAR COUPLAGE D'ÉNAMINES ET DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) NEUMANN, Julia, 40591 Düsseldorf, DE
- SURI, Mamta, 48161 Münster, DE
- GLORIUS, Frank, 59387 Ascheberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 231/12 → (51) **C07C 255/46**

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 229 367 B1**
C07D 233/60
- (25) De (26) De
- (21) 08859229.0 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) EP 2008/067014 08.12.2008
- (87) WO 2009/074535 2009/25 18.06.2009
- (30) 12.12.2007 EP 07122982
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISUBSTITUIERTEN IMIDAZOLIUMSALZEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DISUBSTITUTED IMIDAZOLIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS D'IMIDAZOLIUM DISUBSTITUÉS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
- DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- GROLL, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

C07D 233/58 → (51) **B01D 53/14****C07D 233/60** → (51) **C07D 233/58**

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 373 631 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/4184**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 09795514.0 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 12.10.2011
- (86) GB 2009/002792 01.12.2009
- (87) WO 2010/063996 2010/23 10.06.2010
- (30) 02.12.2008 GB 0821913
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS*
- (73) Summit Corporation Plc, 85b Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) WILSON, Francis, Xavier, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- JOHNSON, Peter, David, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- VICKERS, Richard, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- STORER, Richard, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- WYNNE, Graham, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- ROACH, Alan, Geoffrey, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- DE MOOR, Olivier, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- DORGAN, Colin, Richard, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- DAVIS, Paul, James, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (60) 14197877.5

(51) **C07D 237/16** (11) **2 658 845 B1**
C07D 237/18 **C07D 237/22**
C07D 237/24 **A01N 43/58**
A61P 33/14

- (25) En (26) En
- (21) 11811176.4 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) JP 2011/080571 26.12.2011
- (87) WO 2012/091156 2012/27 05.07.2012
- (30) 27.12.2010 JP 2010289621
- (54) • *PYRIDAZINONVERBINDUNG SOWIE DIESES ENTHALTENDE HERBIZIDE UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN ARTHROPODEN*
• *PYRIDAZINONE COMPOUND AND HERBICIDE AND NOXIOUS ARTHROPOD CONTROLLING AGENT COMPRISING IT*
• *COMPOSÉ ET HERBICIDE À BASE DE PYRIDAZINONE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES NUISIBLES LE CONTENANT*
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KURAGANO, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP
- SOUMA, Shin-ichiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- JIN, Yoshinobu, Hyogo 6752333, JP
- ARAKI, Tomohiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 237/18 → (51) **C07D 237/16****C07D 237/22** → (51) **C07D 237/16****C07D 237/24** → (51) **C07D 237/16**

- (51) **C07D 239/28** (11) **2 493 863 B1**
C07D 239/34 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/506**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 10776483.9 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.09.2012
- (86) US 2010/054478 28.10.2010
- (87) WO 2011/053701 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 US 256394 P
- (54) • *PHENOXY-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS OPIOIDREZEPTORMODULATOREN*
• *PHENOXY-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS OPIOID RECEPTOR MODULATORS*

- *PYRIMIDINES PHÉNOXY-SUBSTITUÉES UTILISÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS AUX OPIOÏDES*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) COATS, Steven, J., McDonough GA 30252, US
- ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477, US
- LIN, Shu-chen, Doylestown PA 18902, US
- LIU, Li, Doylestown PA 18901, US
- MISKOWSKI, Tamara, A., Spring House PA 19477, US
- DAX, Scott, L., Landenberg PA 19350, US
- BRESLIN, Henry, Spring House PA 19477, US
- DE CORTE, Bart, L., Spring House PA 19477, US
- HE, Wei, Audubon PA 19493, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 239/34** (11) **2 076 498 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07823992.8 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) GB 2007/003735 02.10.2007
- (87) WO 2008/043978 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 GB 0619941
- (54) • *HERSTELLUNG VON AZOXYSTROBIN*
• *PREPARATION OF AZOXYSTROBIN*
• *PREPARATION D'AZOXYSTROBINE*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BEVERIDGE, Gillian, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- BOYD, Ewan, Campbell, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- VASS, Jack, Hugh, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- WHITTON, Alan, John, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (60) 13195929.8 / 2 712 864

C07D 239/34 → (51) **C07D 239/28**

(51) **C07D 239/54** (11) **2 167 476 B1**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 239/553 **A61K 31/506**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 08779769.2 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/007925 26.06.2008
- (87) WO 2009/005674 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 937756 P
- 16.07.2007 US 959676 P
- (54) • *NEUE HIV-REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER*
• *NOVEL HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH*
- (73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) GUO, Hongyan, San Mateo, CA 94401, US
- KIM, Choung U., San Carlos, CA 94070, US
- LEE, Ill, Young, Daejeon City 305-343, KR

MITCHELL, Michael, L., Hayward, CA 94544, US
RHODES, Gerry, Los Altos, CA 94022, US
SON, Jong, Chan, Daejeon City 305-343, KR
XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 239/553 → (51) **C07D 239/54**

C07D 239/84 → (51) **A01N 43/54**

C07D 241/12 → (51) **C07C 255/46**

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 245/04** (11) **2 343 285 B1**
C07D 255/04 **C07D 273/08**
C07D 273/02 **C07D 487/02**
C07D 209/18 **C07D 209/88**
C07C 233/31 **C07K 5/06**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
A61K 38/12 **A61K 38/06**
A61P 31/04 **C07D 209/86**
C07D 487/04 **C07C 229/36**
C07C 233/47 **C07C 237/22**
C07C 251/24

(25) En (26) En
(21) 11158209.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.07.2011
(30) 29.06.2001 AU PR604401

(54) • *Als Antibiotika geeignete peptoid Verbindungen*
• *Peptoid compounds useful as antibiotics*
• *Composés peptoides utiles comme agents antibiotiques*

(73) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, I.P.R. Laboratory, Northfied Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU

(72) Bremner, John, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Pyne, Stephen, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Keller, Paul, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Coghlan, Dan, Five Dock NSW 2046, AU
Garas, Adel, Quakers Hill NSW 2763, AU
Witchard, Helen, Engadine NSW 2233, AU
Boyle, Tim, Loftus NSW 2232, AU
Coates, Jonathan, Richmond, Victoria 3121, AU

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 02737668.0 / 1 412 336

C07D 249/18 → (51) **A61K 47/48**

C07D 249/20 → (51) **A61K 8/35**

C07D 255/04 → (51) **C07D 245/04**

(51) **C07D 257/04** (11) **2 488 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 10823619.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) KR 2010/007069 15.10.2010
(87) WO 2011/046380 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 251867 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMINSÄURE (R)-1-ARYL-2-TETRAZOLYLETHYLESTER*

• *METHOD FOR PREPARATION OF CARBAMIC ACID (R)-1-ARYL-2-TETRAZOLYL-ETHYL ESTER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTER (R)-1-ARYL-2-TÉTRAZOLYLÉTHYLIQUE DE L'ACIDE CARBAMIQUE*

(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) LIM, Sang Chul, Daejeon 305-761, KR
UHM, Moo Yong, Daejeon 305-335, KR
LEE, Dae Won, Chungcheongnam-do, 331-821, KR

KIM, Hui Ho, Daejeon 302-858, KR
LEE, Dong Ho, Daejeon 302-981, KR
LEE, Hyun Seok, Daejeon 305-793, KR

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 261/04** (11) **1 660 464 B1**
C07D 413/04 C07D 413/12
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 04774400.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) KR 2004/002139 26.08.2004
(87) WO 2005/021516 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 KR 2003059451

(54) • *CASPASEINHIBITOREN MIT ISOXAZOLINRING*
• *CASPASE INHIBITORS CONTAINING ISOXAZOLINE RING*
• *INHIBITEURS DE CASPASE CONTENANT DES CYCLES ISOXAZOLINE*

(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) CHANG, Hye-Kyung, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
OH, Yeong-Soo, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

PARK, Cheol-Won, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
JANG, Yong-Jin, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
PARK, Tae-Kyo, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

KIM, Sung-Sub, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Min-Jung, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

PARK, Mi-Jeong, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
PARK, Jung-Gyu, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

PARK, Hee-Dong, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
MIN, Kyeong-Sik, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
LEE, Tae-Soo, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

LEE, Sang-Kyun, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Soo-Hyeon, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
JEONG, Hee-Kyung, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

LEE, Sun-Hwa, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Hwa-Dong, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Ae-Ri, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

PARK, Ki-Sook, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
SHIN, Hyun-Ik, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

CHOI, Hyeong-Wook, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
LEE, Kyu-Woong, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
LEE, Jae-Hoon, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

HEO, Tae-Ho, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

KIM, Ho-Jun, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KWON, Tae-Sik, R & D Park, LG Life Science Ltd., Daejeon 305-380, KR

SEONG, Jeong Hui R&D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07D 261/04** (11) **2 325 176 B1**
C07D 413/10 **C07C 251/40**
C07C 319/14

(25) De (26) De
(21) 10177802.5 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 25.05.2011
(30) 11.05.1998 DE 19820722
12.11.1998 DE 19852095

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoxazolin-3-yl-Acylbenzolen*
• *Process for the preparation of Isoxazolin-3-yl-Acylbenzenes*
• *Procédé pour la préparation d' Isoxazolin-3-yl-Acylbenzenes*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rheinheimer, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

von Deyn, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
Gebhardt, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
Rack, Michael, 69214 Eppelheim, DE
Lochtman, Rene, 68163 Mannheim, DE
Götz, Norbert, 67547 Worms, DE

Keil, Michael, 67251 Freinsheim, DE
Witschel, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
Hagen, Helmut, 67227 Frankenthal, DE
Mißliitz, Ulf, 67433 Neustadt, DE
Baumann, Ernst, 67346 Speyer, DE

(62) 07104691.6 / 1 852 424
99922160.9 / 1 077 955

C07D 263/52 → (51) **A61K 47/48**

C07D 267/20 → (51) **C07D 223/20**

C07D 271/06 → (51) **A61P 31/04**

(51) **C07D 271/10** (11) **1 976 838 B1**
C07D 413/12 **C09K 11/06**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 06843556.9 (22) 21.12.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/326177 21.12.2006
(87) WO 2007/074893 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378843

(54) • *OXADIAZOLDERIVAT UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DAS OXADIAZOLDERIVAT VERWENDET WIRD*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVE, AND LIGHT EMITTING ELEMENT, LIGHT EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE OXADIAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'OXADIAZOLE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF*

ELECTRONIQUE UTILISANT LE DERIVE D'OXADIAZOLE

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) MURATA, Hiroko, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
NAKASHIMA, Harue, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
OHSAWA, Nobuharu, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
SEO, Satoshi, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 271/12 → (51) **A61K 47/48**

C07D 273/00 → (51) **C10M 159/12**

C07D 273/02 → (51) **C07D 245/04**

C07D 273/08 → (51) **C07D 245/04**

(51) **C07D 275/06** (11) **2 504 324 B1**
A61K 31/425 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10782584.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067790 19.11.2010
(87) WO 2011/064141 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 US 263979 P
(54) • *SULTAMDERIVATE*
• *SULTAM DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SULTAM*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ANDERSON, Kevin William, Hackettstown, New Jersey 07840, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
HUBBY, Nicholas John Silvester, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
KONG, Norman, West Caldwell, New Jersey 07006, US
ROBERTS, John Lawson, Budd Lake, New Jersey 07828, US
ROSSMAN, Pamela Loreen, Nutley, New Jersey 07110, US
SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, US

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 277/30 → (51) **C07C 255/46**

C07D 277/30 → (51) **C07D 213/64**

C07D 277/34 → (51) **A61P 31/04**

C07D 277/36 → (51) **C07C 327/44**

(51) **C07D 277/56** (11) **2 078 004 B1**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 471/10 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **A61K 31/435**
A61K 31/439 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**

A61K 31/551 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07853035.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/022928 29.10.2007
(87) WO 2008/054749 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 855421 P
(54) • *2-AMINOTHIAZOL-4-CARBOXYL-AMIDE ALS PROTEIN-KINASE-HEMMER*
• *2-AMINOTHIAZOLE-4-CARBOXYLIC AMIDES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *AMIDES D'ACIDES 2-AMINOTHIAZOLE-4-CARBOXYLIQUES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, MA 02180, US
CHENG, Cliff, C., Cambridge, MA 02142, US
HUANG, Xiaohua, Malden, MA 02148, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, NJ 07076, US
DUCA, Jose, S., Cranford, NJ 07016, US
RICHARDS, Matthew, Somerville, MA 02143, US
ZENG, Hongbo, Westford, MA 01886, US
SUN, Binyuan, Chestnut Hill, MA 02467, US
REDDY, Panduranga, A., Walpole, MA 02081, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, MA 01803, US
TANG, Shuyi, Quincy, MA 02169, US
WONG, Tzu, T., Belmont, MA 02478, US
TADIKONDA, Praveen, K., Norwood, MA 02062, US
TORRES, Luis, E., Medford, MA 02155, US
SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
GUZI, Timothy, J., Sudbury, MA 01776, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 277/64 → (51) **A61P 31/04**

C07D 285/08 → (51) **A61P 31/04**

(51) **C07D 295/088** (11) **2 632 909 B1**

(25) De (26) De
(21) 11776413.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068700 26.10.2011
(87) WO 2012/055893 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BISHYDROXYETHYL-PIPERAZIN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1,4-BISHYDROXYETHYLPIPERAZINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,4-BISHYDROXYETHYL-PIPERAZINE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

RHEUDE, Udo, 67166 Otterstadt, DE
DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE

C07D 295/18 → (51) **C07D 307/92**

C07D 295/185 → (51) **A61K 31/17**

(51) **C07D 301/12** (11) **2 649 058 B1**

(25) En (26) En
(21) 11794466.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071955 06.12.2011
(87) WO 2012/076543 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 EP 10193960
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE

GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
BARTOSCH, Christian, 67056 Ludwigshafen, DE
KAMPE, Philip, 64653 Lorsch, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
JACUBINAS, Richard, Bloomfield, New Jersey 07003, US

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07D 305/06 → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 003 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 08165422.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(30) 27.10.2003 US 695416

(54) • *Halbsynthetische Darstellung von Taxanzwischenprodukten aus 9-dihydro-13-acetylbaocatin III*
• *Semi-synthesis of taxane intermediates from 9-dihydro-13-acetylbaocatin III*
• *Semi-synthèse d'intermédiaires taxane à partir de 9-dihydro-13-acetylbaocatin III*

(73) Chatham Biotec Ltd, 761A Hillsborough Road, Riverview, N.B. E1B 3W1, CA

(72) Naidu, Ragina, Burnaby British Columbia V5G 2P2, CA

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 04796503.3 / 1 727 810

(51) **C07D 307/33** (11) **2 627 645 B1**
C07C 29/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 11785721.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/052417 17.10.2011
(87) WO 2012/049435 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 FR 1058440

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYBUTYROLACTON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXYBUTYROLACTONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA 2-HYDROXYBUTYROLACTONE*
- (73) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (72) MONBRUN, Jérôme, F-38200 Chuzelles, FR
HENRYON, Vivien, F-69007 Lyon, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C07D 307/92** (11) **2 212 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840902.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054299 20.10.2008
(87) WO 2009/053884 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 EP 07119038
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRANORLABDAN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRANORLABDANE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TETRANORLABDANE*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) FEHR, Charles, CH-1290 Versoix, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH
-
- (51) **C07D 307/92** (11) **2 399 912 B1**
C07D 405/06 **C07D 493/10**
C07C 235/28 **C07D 295/18**
C07D 317/72
- (25) En (26) En
(21) 11178689.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.12.2011
(30) 14.01.2005 US 644428 P
- (54) • *Exo-selektive Synthese von Himbacin-Analoga*
• *An exo-selective synthesis of himbacine analogs*
• *Synthese exo-selective d'analogues d'himbacine*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park, NJ 08824, US
Lim, Ngia Kie, Marlton, NJ 08053, US
Wang, Tao, Springfield, NJ 07081, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro, NJ 08536, US
Wu, George G., Basking Ridge, NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, Fremont, CA 94539, US
Green, Michael D., Willingboro, NJ 08046, US
Kwok, Daw-iong, Gillette, NJ 07933, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 06718128.9 / 1 846 385
-
- C07D 309/14** → (51) **C07C 255/46**
-
- (51) **C07D 309/32** (11) **2 393 796 B1**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
A01N 43/16
- (25) En (26) En
(21) 10701018.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/050761 25.01.2010
(87) WO 2010/089211 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901835
- (54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
FINNEY, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ROBINSON, Louisa, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
DELANEY, John Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- C07D 317/16** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07D 317/30** → (51) **H01M 10/0567**
-
- (51) **C07D 317/34** (11) **2 190 831 B1**
C07D 317/72 **C07D 409/14**
C07D 451/12 **C07D 491/10**
A61K 31/381 **A61K 31/4525**
- (25) De (26) De
(21) 08803589.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061618 03.09.2008
(87) WO 2009/037111 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116371
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dioxolan-2-onen sowie von Carbonsäureestern durch Transacylierung unter basischen Reaktionsbedingungen*
• *Process for the production of 1,3-dioxolane-2-ones and carboxylic acid esters by means of transacylation under basic reaction conditions*
• *Procédé de production de 1,3-dioxolane-2-ones et d'esters d'acide carboxylique par transacylation dans des conditions réactionnelles basiques*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BRANDENBURG, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BALTES, Hanfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DACH, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 317/72** → (51) **C07C 45/51**
-
- C07D 317/72** → (51) **C07D 307/92**
-
- C07D 317/72** → (51) **C07D 317/34**
-
- (51) **C07D 327/04** (11) **2 322 518 B1**
C07D 411/04 **C07D 473/00**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 10181678.3 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.05.2011
(30) 12.08.1998 US 96214 P
04.03.1999 US 122841 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dioxolan- und 1,3-Oxathiolannucleosiden*
• *Method of manufacture of 1,3-dioxolane and 1,3-oxathiolane nucleosides*
• *Procédé pour la préparation des nucleosides des 1,3-dioxolanes et des 1,3-oxathiolanes*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Emory University, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US
- (72) Cleary, Darryl, Chapel Hill, NC 27514, US
Soria, Jose, Decatur, GA 30003, US
Painter, George R., Chapel Hill, NC 27514, US
Liotta, Dennis C., McDonough, GA 30253, US
Almond, Merrick, Apex, NC 27502, US
Sznajdman, Marcos L., Durham, NC 27713, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05075522.2 / 1 535 921
03077251.1 / 1 361 223
99943712.2 / 1 104 415
-
- C07D 327/10** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07D 333/20** → (51) **C07C 255/46**
-
- C07D 335/02** → (51) **C07C 255/46**
-
- C07D 401/04** → (51) **A61P 11/00**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/20**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 213/81**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 283 006 B1**
A01N 43/40 **A01N 43/42**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 09734928.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) GB 2009/001058 23.04.2009
(87) WO 2009/130481 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 GB 0807532
27.10.2008 GB 0819696
- (54) • *PYRROLE ALS ANTIPILZMITTEL*
• *PYRROLE ANTIFUNGAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIFONGIQUES À BASE DE PYRROLE*
- (73) F2G Limited, Lankro Way, Eccles Manchester Greater Manchester M30 0BH, GB
- (72) SIBLEY, Graham, Edward, Morris, Manchester M30 0BH, GB

- DOWNHAM, Robert, Manchester M30 OBH, GB
PAYNE, Lloyd, James, Manchester M30 OBH, GB
LAW, Derek, Manchester M30 OBH, GB
OLIVER, Jason, David, Manchester M30 OBH, GB
BIRCH, Mike, Manchester M30 OBH, GB
DAVIES, Gareth, Morse, Manchester M30 OBH, GB
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13167337.8 / 2 626 361
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 285 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730279.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/054085 06.04.2009
(87) WO 2009/124906 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 IT PD20080106
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARGATROBAN-MONOHYDRAT*
• *METHOD FOR PREPARING ARGATROBAN MONOHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONO-HYDRATE D ARGATROBAN*
- (73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT
(72) ZANON, Jacopo, I-30121 Venezia, IT
LIBRALON, Giovanna, I-35015 Galliera Veneta, IT
NICOLE', Andrea, I-35030 Ponte S. Nicolo', IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(60) 13189067.5 / 2 687 522
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 297 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765795.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057266 12.06.2009
(87) WO 2009/153215 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS VON DABIGATRAN ETEXILATE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN INTERMEDIARY PRODUCT OF DABIGATRAN ETEXILATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE DE DABIGATRAN ETEXILATE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DERSCH, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FILSER, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMM, Rainer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAUSHERR, Arndt, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KOCH, Gunter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHOLZ, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ZERBAN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 346 852 B1**
C07D 401/14 (11) **2 346 852 B1**
C07D 403/14 (11) **C07D 403/04**
C07D 409/14 (11) **C07D 409/12**
A61K 31/4015 (11) **C07D 207/277**
A61P 31/00 (11) **A61P 35/00**
A61P 31/00 (11) **C07D 401/06**
- (25) En (26) En
(21) 09778533.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/006670 15.09.2009
(87) WO 2010/028862 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 EP 08016236
15.09.2008 US 96964 P
(54) • *PYRROLIDIN-2-ONE ALS HDM2 LIGANDEN*
• *PYRROLIDIN-2-ONES AS HDM2 LIGANDS*
• *PYRROLIDINE-2-ONES COMME LIGANDS HDM2*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BURDACK, Christoph, 81379 Munich, DE
KALINSKI, Cédric, 81379 Munich, DE
ROSS, Guenther, 81379 Munich, DE
WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
KHAZAK, Vladimir, Brooklyn NY 11223, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61P 11/00**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/28**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 116 541 B1**
C07D 403/14 (11) **C07D 413/14**
C07D 417/14 (11) **C07D 487/04**
C07D 498/04 (11) **A61K 31/496**
A61P 1/00 (11) **A61P 3/10**
A61P 3/00 (11) **A61P 19/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 09166645.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.11.2009
(30) 12.05.2004 US 570300 P
21.03.2005 US 664305 P
(54) • *Prolinderivate und deren Verwendung als Dipeptidylpeptidase-IV-Inhibitoren*
• *Proline derivatives and their use as dipeptidyl peptidase IV inhibitors*
• *Dérivés de proline et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la dipeptidyl-peptidase IV*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Hulin, Bernard, GROTON, CT 06340, US
Piotrowski, David, Walter, GROTON, CT 06340, US
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (62) 05733750.3 / 1 753 748
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 162 450 B1**
C07D 405/14 (11) **A61K 31/4709**
A61P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 08755994.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/064284 21.05.2008
(87) WO 2008/147786 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939781 P
(54) • *((BICYCLISCHES HETEROARYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETEROARYLVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN VON ADRENERGEN REZEPTOREN*
• *((BICYCLICHETEROARYL) IMIDAZOLYL) METHYLHETEROARYL COMPOUNDS AS ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *COMPOSÉS D'((HÉTÉROARYLE BICYCLIQUE) IMIDAZOLYLE) MÉTHYLE HÉTÉROARYLE UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS ADRENERGIQUES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 91708, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/20**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 235/18**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/04**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 473 504 B1**
C07D 401/14 (11) **C07D 401/04**
A61K 31/498 (11) **A61K 31/497**
A61P 35/00 (11) **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10814524.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047736 02.09.2010
(87) WO 2011/028947 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239744 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR PASK-HEMMUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF PASK*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR L'INHIBITION DE LA PASK*
- (73) Bioenergenix, 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, CA 94158, US
(72) MCCALL, John, M., San Francisco CA 94158, US
MCKEARN, John, San Francisco CA 94158, US
ROMERO, Donnal, L., San Francisco CA 94158, US

CLARE, Michael, San Francisco CA 94158, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 403/04 → (51) **A61P 11/00**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/10 → (51) **C07D 213/81**

C07D 403/12 → (51) **A61P 11/00**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 403/14 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 483 266 B1**
C07D 405/14 **C07D 413/06**
C07D 413/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **A61K 31/357**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 10810948.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 08.08.2012
(86) IN 2010/000650 29.09.2010
(87) WO 2011/051961 2011/18 05.05.2011
(30) 01.10.2009 IN MU22922009
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE UND ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND RELATED DISEASES**
• **COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDÉMIE ET DE MALADIES ASSOCIÉES**
(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) PINGALI, Harikishore, Gujarat, IN
KALAPATAPU, V., V., M., Sairam, Gujarat, IN
MAKADIA, Pankaj, Gujarat, IN
JAIN, Mukul, R., Gujarat, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(60) 12195826.8 / 2 567 957

C07D 405/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 405/12 → (51) **A01N 43/54**

C07D 405/12 → (51) **A61P 11/00**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/12 → (51) **C07D 309/32**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 409/12 → (51) **A61P 11/00**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/54**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 409/14 → (51) **A61P 11/00**

C07D 409/14 → (51) **C07D 317/34**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 411/04 → (51) **C07D 327/04**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 314 583 B1**
A01N 43/72 **A01P 3/00**
C07D 417/04 **C07D 495/04**
C07D 498/04 **C07F 5/02**
C07F 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 09806582.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/003845 10.08.2009
(87) WO 2010/018686 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207759
14.01.2009 JP 2009005997

(54) • **NITROGENIERTES HETEROZYKLISCHES DERIVAT SOWIE BAKTERIZID-WIRKSTOFF FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU**
• **NITROGENATED HETEROCYCLIC DERIVATIVE, AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL BACTERICIDAL AGENT**
• **DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ, ET AGENT BACTÉRICIDE AGRICOLE OU HORTICOLE**

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MITANI, Akira, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUWAHARA, Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YOKOYAMA, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SHIBAYAMA, Kotaro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SATO, Motoaki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 413/06** (11) **2 514 749 B1**
A61K 31/4245 **A61K 31/428**
A61K 31/433 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
C07D 513/04

(25) Ja (26) En
(21) 10837586.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) JP 2010/072440 14.12.2010
(87) WO 2011/074560 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009283965

21.04.2010 JP 2010098009
(54) • **OXADIAZOLDERIVAT MIT ENDOTHELIAL-LIPASE-HEMMENDER WIRKUNG**
• **OXADIAZOLE DERIVATIVE HAVING ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORY ACTIVITY**
• **DÉRIVÉ D'OXADIAZOLE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA LIPASE ENDOTHÉLIALE**

(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MASUDA, Koji, Osaka 561-0825, JP
KIDA, Shiro, Osaka 561-0825, JP
YOSHIKAWA, Naoki, Osaka 561-0825, JP
KATOU, Manabu, Osaka 561-0825, JP
KATO, Terukazu, Osaka 561-0825, JP
NAKAJIMA, Mado, Osaka 561-0825, JP
KOJIMA, Eiichi, Osaka 561-0825, JP
YONEHARA, Mitsuhiko, Osaka 561-0825, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 413/06 → (51) **C07D 405/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 261/04**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 102 198 B1**
A61K 31/4245 **A61K 31/4725**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 07846915.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010390 30.11.2007
(87) WO 2008/071311 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06025880
(54) • **SULFONYLPHENYL-2H-[1,2,4]OXADIAZOL-5-ONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA**
• **SULFONYL-PHENYL-2H-[1,2,4]OXADIAZOL-5-ONE DERIVATIVES, PROCÉDES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS**
• **DÉRIVÉS DE SULFONYL-PHENYL-2H-[1,2,4]OXADIAZOL-5-ONE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE

FALK, Eugen, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 413/12 → (51) **C07D 271/10**

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/78**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/445**
C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 413/14 → (51) **C07D 405/06**
C07D 417/04 → (51) **C07D 277/56**
C07D 417/04 → (51) **C07D 413/04**
C07D 417/06 → (51) **C07D 405/06**
C07D 417/06 → (51) **C07D 413/06**
C07D 417/12 → (51) **A61P 11/00**
C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**
C07D 417/12 → (51) **C07D 239/28**
C07D 417/12 → (51) **C07D 277/56**
C07D 417/12 → (51) **C07D 309/32**
C07D 417/14 → (51) **A01N 43/78**
C07D 417/14 → (51) **A61K 31/445**
C07D 417/14 → (51) **C07D 277/56**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 417/14 → (51) **C07D 405/06**
C07D 417/14 → (51) **C07D 413/06**
C07D 451/12 → (51) **C07D 317/34**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 313 406 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/4375**
A61P 11/06
(25) De (26) De
(21) 09780981.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059493 23.07.2009
(87) WO 2010/015518 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161843
(54) • 4-DIMETHYLAMINOPHENYL-SUBSTITUIERTE NAPHTHXYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• 4-DIMETHYLAMINOPHENYL SUBSTITUTED NAPHTHXYRIDINES UND THEIR USE AS MEDICINE
• NAPHTHXYRIDINES SUBSTITUÉES PAR 4-DIMÉTHYLAMINOPHÉNYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HANDSCHUH, Sandra, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOBBIE, Silke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KONO, Takeshi, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SATO, Yayoi, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHNAPP, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 635 576 B1**
A61K 31/416 **A61P 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11782103.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/069344 03.11.2011
(87) WO 2012/059548 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 DE 102010043380
(54) • BENZYL-SUBSTITUIERTE CARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG
• BENZYL-SUBSTITUTED CARBAMATES AND USE THEREOF
• CARBAMATES SUBSTITUÉS PAR DES BENZYLES ET LEUR UTILISATION
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen (Zons), DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 655 371 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/4162 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11808470.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/065350 16.12.2011
(87) WO 2012/087782 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 201061426550 P
(54) • PYRAZOLOPIPERIDINVERBINDUNGEN ALS CCR1-REZEPTORANTAGONISTEN
• PYRAZOLOPIPERIDINE COMPOUNDS AS CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSÉS DE PYRAZOLOPIPERIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR CCR1
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BETAGERI, Rajashekhar, Bethel, CT 06801, US
COOK, Brian, Nicholas, Ridgefield, CT 06877-0368, US
DISALVO, Darren, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HARCKEN, Christian, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KUZMICH, Daniel, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, Pingrong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LORD, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MAO, Can, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RAZAVI, Hossein, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 658 856 B1**
A01N 43/54
(25) En (26) En
(21) 11808109.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/066798 22.12.2011
(87) WO 2012/092115 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061427855 P
24.10.2011 US 201161550675 P
(54) • MESOIONISCHE PYRIDO-[1,2-A]PYRIMIDIN-PESTIZIDE
• MESOIONIC PYRIDO [1,2-A] PYRIMIDINE PESTICIDES
• PESTICIDES À BASE PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES MÉSOIONIQUES
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PAHUTSKI, Thomas, Francis., Jr., Elkton Maryland 21921, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/445**
C07D 471/04 → (51) **A61P 9/00**
C07D 471/04 → (51) **A61P 11/00**
C07D 471/04 → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 471/08** (11) **2 522 668 B1**
C07B 59/00 **A61K 31/439**
A61P 11/14
(25) En (26) En
(21) 12176544.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2012
(30) 01.05.2007 US 915130 P
08.05.2007 US 916662 P
28.09.2007 US 976044 P
(54) • Morphinanverbindungen
• Morphinan compounds
• Composés de morphine
(73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) Tung, Roger, Lexington, MA 02421, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11000764.8 / 2 357 183
08747238.7 / 2 152 709

C07D 471/10 → (51) **C07D 207/06**
C07D 471/10 → (51) **C07D 277/56**
C07D 473/00 → (51) **C07D 327/04**

(51) **C07D 473/34** (11) **2 046 792 B1**
C07F 9/6561
(25) En (26) En
(21) 07827516.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IN 2007/000286 11.07.2007
(87) WO 2008/007392 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 IN CH12182006
31.07.2006 IN CH13522006
09.03.2007 IN CH04842007
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tenofovir

- *Process for the preparation of tenofovir*
 - *Procédé pour la préparation de ténofovir*
- (73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
- (72) VASIREDDY, Uma, Maheswer, Rao, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- VELLANKI, Siva, Rama, Prasad, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- BALUSU, Raja, Babu, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- BANDI, Naga, Durga, Rao, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- JUJJAVARAPU, Pravan, Kumar, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- GINJUPALLI, Sambasiva, Rao, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- PILLI, Rama, Krishna, Hyderabad 500055, Andharapradesh, IN
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 379 555 B1**
A61K 31/52 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 09768474.0 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) US 2009/067249 09.12.2009
(87) WO 2010/080306 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138589 P
- (54) • *PURINVERBINDUNGEN*
• *PURINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PURINES*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ASTLES, Peter, Charles, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
- GUIDETTI, Rossella, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
- HOLLINSHEAD, Sean, Patrick, Indiana 46285, US
- TIDWELL, Michael, Wade, Indiana 46285, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/02 → (51) **C07D 245/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 268 642 B1**
A61K 31/395 **A61K 31/41**
A61K 31/4188 **C07H 19/23**
A61K 31/7052 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 09734175.4 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/041447 22.04.2009
(87) WO 2009/132135 2009/44 29.10.2009
(30) 19.12.2008 US 139449 P
23.04.2008 US 47263 P
- (54) • *1'-SUBSTITUIERTE CARBA-NUKLEOSIDANALOGA ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*
• *1'-SUBSTITUTED CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
• *ANALOGUES DE CARBA-NUCLÉOSIDE 1'-SUBSTITUÉS POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

- (72) BUTLER, Thomas, Redwood City CA 94065, US
- CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
- KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
- SAUNDERS, Oliver, L., San Mateo CA 94404, US
- ZHANG, Lijun, Los Altos Hills CA 94022, US
- PARRISH, Jay, Redwood City, California 94063, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 323 663 B1**
A61K 31/497
- (25) En (26) En
(21) 09813627.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/056560 10.09.2009
(87) WO 2010/030815 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96191 P
- (54) • *4-AMINO-3-(IMIDAZOLYL)-PYRAZOLO-[3,4-D]-PYRIMIDINE*
• *4-AMINO-3-(IMIDAZOLYL)-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINES*
• *4-AMINO-3-(IMIDAZOLYL)-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINES*
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, US
- ZENG, Yibin, Foster City, California 94404, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 357 184 B1**
C07H 7/06 **A61K 31/4985**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11164995.0 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
(30) 23.03.2006 US 785545 P
- (54) • *Imidazochinoxalinverbindungen als Immunmodulatoren*
• *Imidazoquinoxaline compounds as immunomodulators*
• *Composés d'imidazoquinoxaline en tant qu'immunomodulateurs*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Sutton, James, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Xu, Feng, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Valiante, Nicholas, Emeryville, CA 94662-8097, US
- Lan, Jiong, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07759315.0 / 2 010 537

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 497 773 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12153134.7 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 12.09.2012
(30) 16.11.2006 US 859340 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines 5H-Pyrimido[5,4-d][2]benzazepine*

- *Process for preparing a 5H-pyrimido[5,4-d][2]benzazepine*
 - *Procédé pour la fabrication d'un composé 5H-pyrimido[5,4-d][2]benzaz*
- (73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Claiborne, Christopher F., Cambridge, MA 02138, US
- Sells, Todd B., Bellingham, MA 02019, US
- Stroud, Stephen G, Medford, MA 02155, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07867449.6 / 2 086 981

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 635 581 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 11772885.7 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005126 12.10.2011
(87) WO 2012/059171 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 DE 102010049877
- (54) • *7-([1,2,3]TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINDERIVATE*
• *7-([1,2,3]TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 7-([1,2,3]TRIAZOL-4-YL)-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE
- MUELLER, Thomas, J., J., 40591 Duesseldorf, DE
- MERKUL, Eugen, 40591 Duesseldorf, DE

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/78**

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/00**

C07D 487/04 → (51) **C07D 245/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 277/56**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 580 218 B1**
C07D 489/12
- (25) En (26) En
(21) 11736153.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 17.04.2013
(86) IB 2011/001328 10.06.2011
(87) WO 2011/154826 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 354017 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR N-DEALKYLIERUNG VON TERTIÄREN AMINEN*
• *PROCESS FOR N-DEALKYLATION OF TERTIARY AMINES*
• *TRAITEMENT DE N-DÉSALKYLATION D'AMINES TERTIAIRES*
- (73) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
- (72) REISCH, Helge, A., Westerly RI 02891, US
- SANDOVAL, Sergio, West Warwick RI 02893, US
- STYMIEST, Jake, L., Foster RI 02825, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 489/12	→ (51) C07D 489/08
C07D 491/10	→ (51) A61P 11/00
C07D 491/10	→ (51) C07D 317/34
C07D 491/107	→ (51) C07D 207/06
C07D 493/04	→ (51) A61K 31/7024
C07D 493/04	→ (51) C07D 213/64
C07D 493/10	→ (51) A61P 11/00
C07D 493/10	→ (51) C07D 307/92
C07D 493/10	→ (51) C07H 17/08
(51) C07D 495/04	(11) 2 580 219 B1
A61K 31/4365	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 11726595.9	(22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(86) US 2011/039582 08.06.2011	
(87) WO 2011/156461 2011/50 15.12.2011	
(30) 09.06.2010 US 353058 P	
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON KINASE-HEMMERN	
• CRYSTALLINE FORMS OF KINASE INHIBITORS	
• FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE KINASES	
(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS	
(72) ZHANG, Geoff G.Z., Vernon Hills Illinois 60061, US	
BRACKEMEYER, Paul J., Mount Prospect Illinois 60056, US	
SHEIKH, Ahmad Y., Deerfield Illinois 60015, US	
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C07D 495/04	(11) 2 594 570 B1
A61K 31/519	A61P 3/10
A61P 7/02	A61P 9/10
A61P 9/12	A61P 11/00
A61P 13/02	A61P 13/04
A61P 13/08	A61P 13/10
A61P 15/10	A61P 25/00
A61P 25/28	
(25) Ja	(26) En
(21) 11789814.8	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 22.05.2013	
(86) JP 2011/062513 31.05.2011	
(87) WO 2011/152411 2011/49 08.12.2011	
(30) 31.05.2010 JP 2010125362	
(54) • KRISTALL VON THIENOPYRIMIDINDERIVAT	
• CRYSTAL OF THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVE	
• CRISTAL D'UN DÉRIVÉ DE THIÉNOPYRIMIDINE	
(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP	
(72) HAYASHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP	
NAKAGAWA, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP	

MIYAZAKI, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP	(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C07D 495/04	→ (51) C07D 413/04
(51) C07D 498/04	(11) 2 376 499 B1
A61K 31/519	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 09788621.2	(22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) SG 2009/000473 09.12.2009	
(87) WO 2010/068181 2010/24 17.06.2010	
(30) 11.12.2008 US 121668 P	
(54) • 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE ZITRAT- SALZ	
• 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE CITRATE SALT	
• SEL DE CITRATE DE 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE	
(73) CTI BIOPHARMA CORP., 3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US	
(72) DYMOCK, Brian, Singapore 239222, SG	
LEE, Cheng Hsia, Angeline, Singapore 640764, SG	
WILLIAM, Anthony Deodaunia, Singapore 738087, SG	
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE	
(51) C07D 498/04	(11) 2 376 500 B1
A61K 31/519	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 09793626.4	(22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) SG 2009/000474 09.12.2009	
(87) WO 2010/068182 2010/24 17.06.2010	
(30) 11.12.2008 US 121676 P	
(54) • 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE MALEAT SALZ	
• 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE MALEATE SALT	
• SEL DE MALEATE DE 11-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACYCLO[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENE	
(73) CTI BIOPHARMA CORP., 3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US	
(72) DYMOCK, Brian, Singapore 239222, SG	
LEE, Cheng Hsia, Angeline, Singapore 640764, SG	
WILLIAM, Anthony, Deodaunia, Singapore 738087, SG	

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE	C07D 498/04	→ (51) C07D 401/14
	C07D 498/04	→ (51) C07D 413/04
(51) C07D 513/04	(11) 2 167 510 B1	
A61K 31/429	A61P 3/10	
(25) En	(26) En	
(21) 08768696.0	(22) 20.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(43) 31.03.2010		
(86) US 2008/007771 20.06.2008		
(87) WO 2008/156866 2008/52 24.12.2008		
(30) 20.06.2007 US 936633 P		
(54) • SIRTUIN-MODULIERENDE IMIDAZOTHIAZOLVERBINDUNGEN		
• SIRTUIN MODULATING IMIDAZOTHIAZOLE COMPOUNDS		
• COMPOSÉS D'IMIDAZOTHIAZOLE MODULANT LES SIRTUINES		
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US		
(72) BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US		
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US		
JIROUSEK, Michael, Cambridge, MA 02142, US		
LUNSMANN, Walter, Joseph, Harvard, MA 01451, US		
NG, Pui, Yee, Massachusetts 02139, US		
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US		
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
C07D 513/04	→ (51) C07D 277/56	
C07D 513/04	→ (51) C07D 413/06	
(51) C07D 519/00	(11) 2 646 447 B1	
C07F 15/00	C09K 11/06	
H01L 51/50		
(25) En	(26) En	
(21) 11844468.6	(22) 08.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 09.10.2013		
(86) JP 2011/076128 08.11.2011		
(87) WO 2012/073679 2012/23 07.06.2012		
(30) 01.12.2010 JP 2010268480		
(54) • CHINOLIN-[3,2,1-KL]PHENOXAZIN-VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT		
• QUINOLINO[3,2,1-KL]PHENOXAZINE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT USING THE SAME		
• COMPOSÉ QUINOLINO[3,2,1-KL]PHÉNOXAZINE DE L'ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE UTILISANT LEDIT COMPOSÉ		
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, JP		
KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP		
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP		
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
C07D 519/00	→ (51) C07D 471/04	
C07F 5/02	→ (51) C07C 381/12	

C07F 5/02 → (51) C07D 413/04	Nguyen, Sonbinh T., Evanston, Illinois 60201-3116, US	(51) C07H 15/04 (11) 1 589 022 B1 A61K 31/60
C07F 5/04 → (51) C07D 413/04	(74) Andrae Westendorp Patentanwälte Partner- schaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE 96926867.1 / 0 842 200	(25) De (26) De (21) 05005427.9 (22) 12.03.2005 (84) DE ES FR GB IT (43) 26.10.2005 (30) 23.03.2004 DE 102004014013 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Gemischs enthaltend Fettalkohole und APG- ether- carboxylat • Process for the production of a mixture comprising fatty acid alcohols and APG- ether-carboxylate • Procédé de préparation d'un mélange comprenant d'alcools gras et d'éthers carboxyliques d'alkylpolyglycosides
(51) C07F 9/6561 (11) 1 301 519 B1 C07H 19/20 G01N 33/53 A61K 31/675 A61P 31/12 A61P 35/00	(51) C07F 15/00 (11) 2 558 476 B1 C09K 11/06 H01L 51/50 H01L 51/30 H05B 33/14	(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel- strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE Schmid, Karl Heinz, 40822 Mettmann, DE Neuss, Michael, 50997 Köln, DE Eskuchen, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
(25) En (26) En (21) 01961695.2 (22) 20.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (43) 16.04.2003 (86) US 2001/023104 20.07.2001 (87) WO 2002/008241 2002/05 31.01.2002 (30) 21.07.2000 US 220021 P (54) • <i>PRODRUGS VON PHOSPHONAT-NU- KLEOTIDANALOGEN UND VERFAHREN FÜR DAS AUSWÄHLEN UND DIE HER- STELLUNG DERSELBEN</i> • <i>PRODRUGS OF PHOSPHONATE NUCLEOTIDE ANALOGUES AND METHODS FOR SELECTING AND MAKING SAME</i> • <i>PROMEDICAMENTS A BASE D'ANALO- GUES NUCLEOTIDIQUES DE PHOSPHO- NATE ET LEURS METHODES DE SELEC- TION ET D'ELABORATION</i>	(25) En (26) En (21) 11816157.9 (22) 15.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.02.2013 (86) IB 2011/051647 15.04.2011 (87) WO 2012/020327 2012/07 16.02.2012 (30) 16.04.2010 EP 10160188 (54) • <i>GEBRÜCKTE BENZIMIDAZOL-CARBEN- KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN OLEDs</i> • <i>BRIDGED BENZIMIDAZOLE-CARBENE COMPLEXES AND USE THEREOF IN OLEDs</i> • <i>COMPLEXES BENZIMIDAZOLE-CARBÈNE PONTÉS ET LEUR UTILISATION DANS LES DELO</i>	(25) En (26) En (21) 12163289.7 (22) 05.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 10.10.2012 (30) 07.04.2011 US 201161472796 P (54) • <i>SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE BETA- NUCLEOSIDES</i> • <i>STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BETA- NUCLEOSIDES</i> • <i>STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON BETA-NUCLEOSIDEN</i>
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US (72) BECKER, Mark, W., Belmont, CA 94002, US CHAPMAN, Harlan, H., La Honda, CA 94020, US CIHLAR, Tomas, Foster City, CA 94404, US EISENBERG, Eugene, J., San Carlos, CA 94070, US HE, Gong-Xin, Fremont, CA 94555, US KERNAN, Michael, R., Pacifica, CA 94044, US LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US PRISBE, Ernest, J., Los Altos, CA 94024, US ROHLOFF, John, C., Boulder Colorado 80303, US SPARACINO, Mark, L., Morgan Hill, CA 95037, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB (60) 13164300.9 / 2 682 397	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) MOLT, Oliver, 69469 Weinheim, DE LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, DE FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE GEBNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE SCHILDKNECHE, Christian, 68307 Mann- heim, DE WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachen- heim, DE	(51) C07H 15/18 (11) 2 508 528 B1 C07H 19/06 A61K 31/7068 A61P 35/00
(51) C07F 9/6561 → (51) C07D 473/34	(51) C07F 15/00 (11) 2 569 323 B1 H01L 51/50	(25) En (26) En (21) 09801603.3 (22) 04.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (43) 19.10.2011 (86) US 2009/066768 04.12.2009 (87) WO 2010/065852 2010/23 10.06.2010 (30) 04.12.2008 US 119761 P (54) • <i>DIMERE AVERMECTIN- UND MILBEMY- CINDERIVATE</i> • <i>DIMERIC AVERMECTIN AND MILBEMYCIN DERIVATIVES</i> • <i>DÉRIVÉS DIMÈRES D'AVERMECTINE ET DE MILBÉMYCINE</i>
(51) C07F 9/6574 → (51) H01M 10/0567	(25) De (26) De (21) 11715672.9 (22) 20.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.03.2013 (86) EP 2011/002025 20.04.2011 (87) WO 2011/141120 2011/46 17.11.2011 (30) 14.05.2010 DE 102010020567 (54) • <i>METALLKOMPLEXE</i> • <i>METAL COMPLEXES</i> • <i>COMPLEXES MÉTALLIQUES</i>	(51) C07H 17/08 (11) 2 376 513 B1 C07H 19/01 A61K 31/7048 A61K 31/35 C07D 493/10 A61P 33/10
(51) C07F 13/00 → (51) A61K 31/555	(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) ANÉMIAN, Rémi, Manouk, 60316 Frankfurt am Main, DE SCHROEDER, Bernd, 65606 Villmar-Weyer, DE PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE NONANCOURT, Claire de, 65929 Frankfurt am Main, DE	(25) En (26) En (21) 01108044.7 (22) 01.08.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (30) 03.08.1995 US 1862 P 19.09.1995 US 3973 P 31.07.1996 US 693789 (54) • <i>Ruthenium und Osmium Metall-Carben- Komplexe von hoher Metathese Aktivität</i> • <i>High metathesis activity ruthenium and osmium metal carbene complexes</i> • <i>Composé ruthénium et osmium métal- carbène avec haute activité de la métha- thèse</i>
(51) C07F 15/00 (11) 1 130 025 B1	(51) C07F 15/00 → (51) A61K 31/555	(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US (72) MENG, Charles, Q., Johns Creek GA 30097, US (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(25) En (26) En (21) 01108044.7 (22) 01.08.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (30) 03.08.1995 US 1862 P 19.09.1995 US 3973 P 31.07.1996 US 693789 (54) • <i>Ruthenium und Osmium Metall-Carben- Komplexe von hoher Metathese Aktivität</i> • <i>High metathesis activity ruthenium and osmium metal carbene complexes</i> • <i>Composé ruthénium et osmium métal- carbène avec haute activité de la métha- thèse</i>	(51) C07F 15/00 → (51) C07D 519/00	(51) C07H 19/01 → (51) C07H 17/08
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US (72) Grubbs, Robert H., South Pasadena, Cali- fornia 91030, US Schwab, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE	(51) C07F 15/02 → (51) A61K 31/555	(51) C07H 19/06 → (51) C07H 15/18
(51) C07F 15/00 → (51) A61K 31/7024	(51) C07H 5/02 → (51) A61K 31/7024	(51) C07H 19/20 → (51) C07F 9/6561
(51) C07H 7/06 → (51) C07D 487/04	(51) C07H 11/04 → (51) A61K 31/7024	

C07H 19/23 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 318 424 B1**
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 09798248.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/003760 23.06.2009
(87) WO 2010/008474 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 132973 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
MULTIPLER SKLEROSE MIT ANTISENSE-
OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR TREATING MULTIPLE
SCLEROSIS USING ANTISENSE OLIGO-
NUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER LA SCLÉ-
ROSE EN PLAQUES UTILISANT DES
OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*

(73) Antisense Therapeutics Ltd, 6 Wallace
Avenue, Toorak VIC 3142, AU
(72) KLINGER, Ety, Tzahala 69930, IL
TESSLER, Shoshi, 30900 Zichron Yaaqov, IL
HALLAK, Hussein, East Jerusalem 91194, IL
TACHAS, George, Kew, VIC 3101 Melbourne,
AU
DIAMOND, Mark Paul, Hawthorn, VIC 3122
Melbourne, AU
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/17**

C07H 21/04 → (51) **C07K 16/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/10**

C07J 63/00 → (51) **A61K 31/185**

C07K 1/00 → (51) **A61K 35/14**

C07K 1/02 → (51) **C07K 7/56**

(51) **C07K 1/10** (11) **2 440 568 B1**
C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 10784029.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/037104 02.06.2010
(87) WO 2010/141613 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183286 P

(54) • *VERNETZUNG VON SUPEROXID-DIS-
MUTASE-MONOMEREN*
• *CROSS-LINKING OF SUPEROXIDE
DISMUTASE MONOMERS*
• *RÉTICULATION DE MONOMÈRES DE
SUPEROXYDE DISMUTASE*

(73) Brandeis University, 415 South Street,
Waltham, MA 02453-2728, US
(72) AGAR, Jeffrey, N., Newton MA 02459, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **C07K 1/113** (11) **1 845 103 B1**

(25) En (26) En
(21) 06112443.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Verfahren zur Proteinfaltung*
• *Method for refolding a protein*
• *Méthode pour replier une protéine*

(73) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG,
Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
(72) Schlegl, Robert, 1230, VIENNA, AT
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07K 1/16 → (51) **G01N 30/86**

C07K 1/30 → (51) **A61K 35/16**

C07K 1/36 → (51) **A61K 35/16**

C07K 5/06 → (51) **C07D 245/04**

(51) **C07K 5/08** (11) **1 741 719 B1**
A61K 38/00 **A61P 17/14**
C07K 5/10 **C07K 7/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05721604.6 (22) 28.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/005677 28.03.2005
(87) WO 2005/095441 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108449
07.07.2004 JP 2004200862

(54) • *Epithelzellenwachstumspromotor*
• *Epithelial cell growth promoter*
• *Promoteur du développement des cellules
épithéliales*

(73) Patent Technology Development Inc., 707,
Shuwa Nagata-cho TBR Building 10-2,
Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0014, JP

(72) OKA, Syuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566,
JP
TSURUDA, Akinori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8566, JP
KAWANO, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8566, JP
SUZUKI, Mitsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
0014, JP
NAKAZATO, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
0014, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 5/08 → (51) **C07D 245/04**

(51) **C07K 5/093** (11) **2 421 885 B1**
C07K 5/103 **A61K 8/64**
C07K 7/06 **C07K 14/395**
C07K 14/415 **C07K 5/113**
A61Q 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10718243.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) FR 2010/000325 22.04.2010
(87) WO 2010/122245 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 FR 0901979

(54) • *BLEICHENDES PEPTIDHYDROLYSAT ALS
PROTEASOMAKTIVATOR UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN, DIE DIESES ENTHAL-
TEN*
• *BLEACHING PEPTIDE HYDROLYSATE
PROTEASOME ACTIVATOR AND COMPO-
SITIONS CONTAINING SAME*
• *HYDROLYSATS PEPTIDIQUES ECLAIR-
CISSANTS ACTIVATEURS DU PROTEA-
SOME ET COMPOSITIONS LES CONTE-
NANT*

(73) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road,
Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446,
US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR

(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560
Sophia Antipolis, FR

C07K 5/10 → (51) **C07D 245/04**

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

C07K 5/103 → (51) **C07K 5/093**

C07K 5/113 → (51) **C07K 5/093**

C07K 7/00 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 478 002 B1**
A61K 38/08 **A61P 25/08**
A61P 11/06 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 10817553.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/002513 16.09.2010
(87) WO 2011/034580 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 277011 P

(54) • *KLEINE PEPTID-MODULATOREN AUS
NATRIUMKANALVERKEHR*
• *SMALL PEPTIDE MODULATORS OF
POTASSIUM CHANNEL TRAFFICKING*
• *PETITS MODULEURS PEPTIDIQUES
DU TRAFIC DES CANAUX POTASSIUM*
(73) University Of Houston, 316 E. Cullen,
Houston, TX 77204-2015, US
(72) DRYER, Stuart, E., Houston TX 77098, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/093**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 258 714 B1**
G01N 33/576 **A61K 39/29**

(25) Es (26) En
(21) 09713305.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 08.12.2010
(86) ES 2009/000019 16.01.2009
(87) WO 2009/103828 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 ES 200800493

(54) • *VERBESSERTES ANALYTISCHES VER-
FAHREN ZUM NACHWEIS VON LATEN-
TER HEPATITIS C UND ENTSPRECHEN-
DES DIAGNOSEKIT*
• *IMPROVED ANALYTICAL METHOD FOR
THE DETECTION OF OCCULT HEPATITIS
C AND CORRESPONDING DIAGNOSIS KIT*
• *MÉTHODE ANALYTIQUE PERFECTIONNÉE
PERMETTANT DE DÉTECTER UNE HÉPA-
TITE C OCCULTE ET KIT DE DIAGNOSTIC
CORRESPONDANT*

(73) Fundación Para El Estudio De Las Hepatitis
Virales, Guzmán el Bueno n°72 Semisótano,
28015 Madrid, ES
(72) CARREÑO GARCÍA, Vicente, E-28015
Madrid, ES
BARTOLOMÉ NEBREDÁ, Fernando Javier, E-
28015 Madrid, ES
CASTILLO AGUILAR, Inmaculada, E-28015
Madrid, ES
QUIROGA ESTÉVEZ, Juan Antonio, E-28015
Madrid, ES

- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (51) **C07K 7/56** (11) **2 324 047 B1**
C07K 7/64 **C07K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 08787073.9 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2008/060494 08.08.2008
(87) WO 2010/015287 2010/06 11.02.2010
- (54) • *Auf ein Gerüst Fixierte Peptidomimetika*
• *Template-fixed peptidomimetics*
• *Peptidomimétiques fixés sur matrice*
- (73) Polyphor AG, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) ROBINSON, John Anthony, CH-8615 Wermatswil, CH
MÖHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, CH
SEITZ, Markus, D-78464, DE
MAILLARD, Ludovic T., F-34093 Montpellier, FR
MOUNME, Roba, F-75015 Paris, FR
GOMBERT, Frank Otto, CH-4102 Binningen, CH
SELLIER-KESSLER, Odile, F-68390 Baldersheim, FR
HENZE, Heiko, CH-8057 Zürich, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
BISANG, Christian, CH-4057 Basel, CH
LEDERER, Alexander, CH-4053 Basel, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- C07K 7/64** → (51) **C07K 7/56**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/005** → (51) **C12N 7/04**
-
- C07K 14/01** → (51) **C12N 7/02**
-
- (51) **C07K 14/24** (11) **2 484 690 B1**
C07K 14/245 **C12P 13/04**
C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 12001708.2 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 15.01.2010 RU 2010101136
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer L-Aminosäure unter Verwendung eines Bakteriums der Familie Enterobacteriaceae*
• *A method for producing an L-amino acid using a bacterium of the Enterobacteriaceae family*
• *Procédé de production d'un acide L-aminé utilisant une bactérie de la famille des entérobactéries*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Savrasova, Ekaterina Alekseevna, Moscow 107370, RU
Stoynova, Natalia Viktorovna, Moscow 123497, RU
Nonaka, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yamazaki, Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Takumi, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 11000006.4 / 2 345 667
-
- C07K 14/245** → (51) **C07K 14/24**
-
- C07K 14/395** → (51) **C07K 5/093**
-
- C07K 14/415** → (51) **A01N 43/54**
-
- C07K 14/415** → (51) **C07K 5/093**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 5/04**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 523 971 B1**
C12N 9/14 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 11733394.8 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) US 2011/021187 13.01.2011
(87) WO 2011/088244 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294695 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE APYRASEKONSTRUKTE, APYRASEMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC APYRASE CONSTRUCTS, APYRASE AGENTS, AND PRODUCTION METHODS*
• *STRUCTURE THÉRAPEUTIQUES D'APYRASE, AGENTS DE TYPE APYRASE ET MÉTHODES DE PRODUCTION*
- (73) APT Therapeutics, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) CHEN, Ridong, Naperville, IL 60563, US
JEONG, Soon, Seog, Naperville, IL 60565, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 433 954 B1**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11003883.3 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 28.03.2012
(30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • *Identifikation Tumor-assoziiertes Antigens für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie*
- (73) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 433 958 B1**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11003887.4 (22) 06.09.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
(30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • *Identifikation Tumor-assoziiertes Antigens für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie*
- (73) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/51** → (51) **A61K 31/727**
-
- C07K 14/525** → (51) **C12N 15/28**
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **2 215 113 B1**
A61P 15/16 **A61P 19/08**
A61K 38/20 **A61P 15/18**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 08842066.6 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) AU 2008/001587 24.10.2008
(87) WO 2009/052588 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 576 P
- (54) • *CYTOKIN-MUTEINE*
• *CYTOKINE MUTEINS*
• *MUTÉINES DE CYTOKINE*
- (73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
(72) BACA, Manuel, Gaithersburg Maryland 20878, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/575** (11) **2 330 124 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10012149.0 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 11.08.2005 US 201664
17.08.2005 US 206903
12.12.2005 US 301744
- (54) • *Hybridpolypeptide mit auswählbaren Eigenschaften*
• *Hybrid polypeptides with selectable properties*
• *Polypeptides hybrides ayant des propriétés sélectionnables*
- (73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

- AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US
- (72) Levy, Odile Esther, San Diego, CA 92121, US
Hanley, Michael R., San Diego, CA 92121, US
Jodka, Carolyn M., San Diego, CA 92121, US
Lewis, Diana, San Diego, CA 92121, US
Soares, Christopher J., San Diego, CA 92121, US
Ghosh, Soumitra S., San Diego, CA 92121, US
D'Souza, Lawrence, San Diego, CA 92121, US
Parkes, David G., San Diego, CA 92121, US
Mack, Christine M., San Diego, CA 92121, US
Forood, Behrouz Bruce, San Diego, CA 92121, US
- (74) Teall, Charlotte, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 06801467.9 / 1 922 336

C07K 14/605 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/61** (11) **2 241 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006533.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 04.11.2004 US 625652 P
08.08.2005 US 706697 P
(54) • *Modifizierte Wachstumshormone*
• *Modified growth hormones*
• *Hormones de croissance modifiées*
- (73) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseodong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR
- (72) Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
Borrely, Gilles, 91860 Epinay-Sous-Senart, FR
Drittanti, Lila, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR
Vega, Manuel, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12156083.3 / 2 476 700
(62) 05807713.2 / 1 807 449

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 224 959 B1**
G01N 33/68 **A61K 51/08**
(25) En (26) En
(21) 08859568.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067275 11.12.2008
(87) WO 2009/074628 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 EP 07301676
(54) • *POLYPEPTIDE, ZYKLISCHE POLYPEPTIDE UND PHARMAZEUTIKUM DARAUSS ZUR NICHT-INVASIVEN SPEZIFISCHEN ABBILDUNG VON FIBROSE*
• *POLYPEPTIDES, CYCLIC POLYPEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THEREOF FOR NON INVASIVE SPECIFIC IMAGING OF FIBROSIS*
• *POLYPEPTIDES, POLYPEPTIDES CYCLIQUES ET PHARMACEUTIQUES LES COMPORTANT POUR UNE IMAGERIE SPECIFIQUE NON INVASIVE DE FIBROSES*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
- (72) JANDROT-PERRUS, Martine, F-75877 Paris Cedex 18, FR
MUZARD, Julien, F-75011 Paris, FR

- BILLIALD, Philippe, 75231 Paris Cedex 05, FR
LE GULUDEC, Dominique, 75877 Paris Cedex 18, FR
SARDA, Laure, 75877 Paris Cedex 18, FR
MEULEMANS, Alain, 75877 Paris Cedex 18, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 431 386 B1**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 10177510.4 (22) 18.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Na+/Mg2+-Tauscher*
• *Na+/Mg2+ exchanger*
• *Échangeur de Na+/Mg2+*
- (73) FBN - Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf, DE
- (72) Röntgen, Monika, 18225 Kühlungsborn, DE
Kolisek, Martin, 14169 Berlin, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 479 189 B1**
C12N 15/62 **C12N 1/15**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 12157790.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2012
(30) 12.12.2006 US 934951 P
(54) • *Transferrin-Fusionsproteinbibliotheken*
• *Transferrin fusion protein libraries*
• *Bibliothèques de protéines hybrides de transferrine*
- (73) Biorex Pharmaceutical Corporation, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) Turner, Andrew John, Durham, NC 27713, US
Wang, Baiyang, Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 07859040.3 / 2 114 999

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/435****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/28****C07K 14/705** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 270 041 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/00**
A61K 38/17 **A61K 39/00**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 17/06 **A61P 27/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 10010170.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
(54) • *KDR-Peptid und diese enthaltende Impfstoffe*

- *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032

- (51) **C07K 14/765** (11) **2 427 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718977.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056262 07.05.2010
(87) WO 2010/128142 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 EP 09159642
(54) • *Verfahren zur Aufreinigung von Albumin*
• *Method for purifying albumin*
• *Procédé de purification de l'albumine*
- (73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BLACKWELL, Lee, Edward, Nottingham Nottinghamshire NG14 5HU, GB
CAMERON, Jason, Nottingham Nottinghamshire NG3 6HB, GB
MORTON, Phillip, Harvey, Nottingham Nottinghamshire NG2 6FS, GB
BURTON, Steven, James, Comberton Cambridge CB23 7AJ, GB
DODD, Richard, Anthony, Comberton Cambridge CB23 7AJ, GB
BURTON, Mark Jonathan, Comberton Cambridge CB23 7AJ, GB
- (74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 301 965 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/12**
C07H 21/04 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 10178547.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 30.03.2011
(30) 16.10.2002 US 418828 P
10.07.2003 US 485986 P
(54) • *Antikörper, die an zellassoziertes CA 125/0722P binden, und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Antibodies that bind cell-associated CA 125/0722P and methods of use thereof*
• *Anticorps se fixant sur des polypeptides CA 125/0722P associés à des cellules et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (72) Albone, Earl, F., Blue Bell, PA 19422, US
Soltis, Daniel, A., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03789713.9 / 1 551 876

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 606 064 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **C12N 15/10**
(25) En (26) En

- (21) 11788226.6 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) IB 2011/002664 16.08.2011
- (87) WO 2012/023053 2012/08 23.02.2012
- (30) 15.02.2011 US 2011161443008 P
- 19.07.2011 US 2011161509260 P
- 16.08.2010 US 374159 P
- (54) • *METHODEN ZUR GENERIERUNG MULTISPEZIFISCHER UND MULTIVALENTER ANTIKÖRPER*
- *METHODS FOR THE GENERATION OF MULTISPECIFIC AND MULTIVALENT ANTIBODIES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTICORPS MULTISPÉCIFIQUES ET MULTIVALENTS*
- (73) NovImmune S.A., 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH
- (72) FISCHER, Nicolas, 1203 Geneva, CH
- MAGISTRELLI, Giovanni, 01170 Cessay, FR
- GUENEAU, Franck, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- RAVN, Ulla, 1203 Geneva, CH
- ELSON, Greg, 74160 Collonges sous Salève, FR
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 35/14**

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/06 → (51) **A61K 35/16**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 432 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10720416.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) EP 2010/056827 18.05.2010
- (87) WO 2010/133600 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 179133 P
- (54) • *GEGEN EIN STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-EPITOP VON ISAA ODER ISAB GERICHTETE ANTIKÖRPER ODER FRAGMENTE DAVON*
- *ANTIBODIES OR FRAGMENTS THEREOF DIRECTED AGAINST A STAPHYLOCOCCUS AUREUS EPI TOPE OF ISAA OR ISAB*
- *ANTICORPS OU LEURS FRAGMENTS DIRIGÉS CONTRE UN ÉPITOPE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS D'ISAA OU D'ISAB*
- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) OHLSEN, Knut, 97078 Würzburg, DE
- LORENZ, Udo, 97261 Güntersleben, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/02**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/22**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 574 625 B1**
- C07K 16/18** **A61K 39/395**
- A61P 13/12** **C12N 5/10**
- C12N 15/02** **C12P 21/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12189818.3 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 21.07.2006 JP 2006199852
- (54) • *Mittel zur Behandlung von Nierenerkrankungen*
- *Remedy for renal disease*
- *Médicament agissant contre une maladie rénale*
- (73) HuBit genomix, Inc., 7-10-2 Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho Abur-anokoujidoori Motoseiganji, sagaru higashi iru, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0946, JP
- (72) Doi, Toshio, Kyoto 602-0946, JP
- Abe, Hideharu, Tokushima 770-0804, JP
- Fukushima, Naoshi, Shizuoka 412-8513, JP
- Tai, Hitoshi, Shizuoka 412-8513, JP
- Mizuno, Takakazu, Kanagawa 247-8530, JP
- Kinosaki, Masahiko, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 07791033.9 / 2 047 862

(51) **C07K 16/24** (11) **2 344 538 B1**
A61K 39/395 **A61P 11/06**
A61P 37/00 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09795802.9 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 20.07.2011
- (86) IB 2009/007302 30.09.2009
- (87) WO 2010/038155 2010/14 08.04.2010
- (30) 30.09.2008 GB 0817891
- 30.09.2008 US 101293 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN IL-25*
- *ANTIBODIES AGAINST IL-25*
- *ANTICORPS CONTRE IL-25*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) MATTHEWS, David, John, London NW7 1AD, GB
- BARLOW, Jillian, Cambridge CB2 2QH, GB
- MCKENZIE, Andrew, Neil, James, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/24 → (51) **C07K 17/00**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/28**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 376 536 B1**
- A61P 17/00** **A61K 39/395**
- A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09801201.6 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/067129 14.12.2009
- (87) WO 2010/066914 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 PCT/EP2008/010597
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN FAS-LIGANDEN ENTHALTENDE MITTEL GEGEN PEMPHIGUS*

- *REMEDIES FOR PEMPHIGUS CONTAINING ANTI FAS LIGAND ANTIBODIES*
- *REMÈDES CONTRE LE PEMPHIGUS, À BASE D'ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE LIGAND FAS*
- (73) PINCell srl, Via del Pozzo 71, 41100 Modena, IT
- (72) PINCELLI, Carlo, 41049 Sassuolo, IT
- MARCONI, Alessandra, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 414 396 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 10713013.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (43) 08.02.2012
- (86) IB 2010/051385 30.03.2010
- (87) WO 2010/113117 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 PCT/IB2009/005118
- (54) • *HERSTELLUNG ISOLIERTER AGONISTISCHER MONOKLONALER-ANTI-EDAR-ANTI-KÖRPER*
- *PREPARATION OF ISOLATED AGONIST ANTI-EDAR MONOCLONAL ANTIBODIES*
- *PRÉPARATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-EDAR AGONISTES ISOLÉS*
- (73) Edimer Biotech S.A., Chemin de l'Eglise 7, 1066 Epalinges, CH
- Université de Lausanne, Rue du Bugnon 21, 1005 Lausanne, CH
- (72) SCHNEIDER, Pascal, 1066 Epalinges, CH
- DUNKEL, Nathalie, 1227 Carouge, CH
- DEMOTZ, Stéphane, 1066 Epalinges, CH
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (60) 15150859.5

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 511 371 B1**
C12N 15/09 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07K 7/00 **C12N 5/10**
C12N 15/02 **G01N 33/574**
C07K 16/18 **A61K 39/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10836019.9 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) JP 2010/072086 09.12.2010
- (87) WO 2011/071099 2011/24 16.06.2011
- (30) 10.12.2009 JP 2009279973
- 30.04.2010 JP 2010105539
- (54) • *PEPTIDANTIKÖRPER GEGEN KREBS UND MORTALIN*
- *ANTICANCER ANTI-MORTALIN PEPTIDE ANTIBODIES*
- *ANTICORPS ANTI-PEPTIDE DE MORTALINE ANTICANCÉREUX*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) WADHWA, Renu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- KAUL, Sunil, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/32** (11) **1 954 815 B1**
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 06837184.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) US 2006/043535 10.11.2006
(87) WO 2007/061631 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 737108 P

(54) • *HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN
MIT REDUZIERTER O-GLYCOSYLIERUNG*
• *PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS WITH
REDUCED O-GLYCOSYLATION*
• *PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES A O-
GLYCOSYLATION REDUITE*

(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200,
Lebanon, NH 03766, US
(72) BOBROWICZ, Piotr, Lebanon, NH 03766, US
COOK, James, W., Lebanon, NH 03766, US
KETT, Warren, Lebanon, NH 03766, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &
Dohme Limited European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

(51) **C07K 16/40** (11) **2 491 059 B1**
C07K 16/44

(25) En (26) En
(21) 10771616.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053591 21.10.2010
(87) WO 2011/050188 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 253953 P

(54) • *ANTI-HEPSIN-ANTI-KÖRPER SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-HEPSIN ANTIBODIES AND
METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-HEPSINE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) GANESAN, Rajkumar, South San Francisco,
CA 94080, US
KIRCHHOFER, Daniel, South San Francisco,
CA 94080, US
MORAN, Paul, M., South San Francisco, CA
94080, US
ZHANG, Yingnan, South San Francisco, CA
94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department CLP Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/40**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 17/00** (11) **2 274 332 B1**
C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 09735429.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) US 2009/041302 21.04.2009
(87) WO 2009/132037 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47358 P
(54) • *ANTI-TNF-ALPHA-ANTI-KÖRPER*

• *ANTI-TNF ALPHA ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-TNF ALPHA*
(73) Epitomics, Inc., 863 Mitten Road Suite 103,
Burlingame, CA 94010-1303, US
(72) KE, Yaohuang, San Francisco, CA 94116, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

C07K 17/00 → (51) **A61K 35/14**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/09**

C08B 7/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08B 11/145** (11) **2 495 259 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10826863.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) JP 2010/069316 29.10.2010
(87) WO 2011/052733 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009249383

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KATIONISCHER HYDROXYPROPYLZEL-
LULOSE*
• *PRODUCTION METHOD FOR CATIONIC
HYDROXYPROPYL CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-
XYPROPYL CELLULOSE CATIONIQUE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) TAKAI, Masanori, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
MIYAMOTO, Masafumi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
NAKANISHI, Kohei, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
NISHIOKA, Toru, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08B 13/00** (11) **2 465 874 B1**
C08L 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 10808247.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/063662 11.08.2010
(87) WO 2011/019064 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 JP 2009187416
25.12.2009 JP 2009295059

(54) • *ZELLULOSEDERIVAT, HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, FORMARTIKEL UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE
GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE UND ELEK-
TRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CELLULOSE DERIVATIVE, RESIN
COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF,
AND HOUSING FOR ELECTRIC AND
ELECTRONIC DEVICE*
• *DÉRIVÉ CELLULOSIQUE, COMPOSITION
DE RÉSINE, ARTICLE MOULÉ ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET BOÎTIER
POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET
ÉLECTRONIQUE*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) UEHIRA Shigeki, Kanagawa, JP
TAKESHIMA Youichirou, Kanagawa, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08B 37/00 → (51) **A61K 9/14**

C08B 37/00 → (51) **A61K 31/727**

C08B 37/08 → (51) **C08L 5/08**

(51) **C08B 37/18** (11) **1 902 070 B1**

(25) En (26) En
(21) 06724397.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/003538 12.04.2006
(87) WO 2006/108697 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05090107
15.09.2005 EP 05090258
14.03.2006 EP 06075613
18.04.2005 US 672315 P
15.09.2005 US 717577 P

(54) • *LANGKETTIGES INULIN*
• *LONG-CHAIN INULIN*
• *INULINE À LONGUE CHAÎNE*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred
Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am
Rhein, DE
(72) HELLWEGE, Elke, 12207 Berlin, DE
PEETERS, Roger, NL-6003 CH Weert, NL
PILLING, Jens, 14163 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C08C 1/14 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/08 → (51) **C08J 11/10**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/04 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/16 → (51) **C08F 14/18**

C08F 2/20 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 341 084 B1**
C08F 2/20

(25) En (26) En
(21) 10193622.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 US 335015 P

(54) • *Mit schützenden Kolloidzusammensetzun-
gen stabilisierte, erneut dispergierbare
Polymerpulver*
• *Redispersible polymer powders stabilized
with protective colloid compositions*
• *Poudres de polymère redispersable stabi-
lisées avec des compositions colloïdes
protectrices*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Bergman, Roger, Midland, MI 48642, US
Kalantar, Thomas, Midland, MI 48642, US
Harris, Keith, Midland, MI 48640, US
Kim-Habermehl, Linda, Midland, MI 48640,
US

Ladika, Mladen, Midland, MI 48642, US
Hong, Liang, Midland, MI 48640, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **C08F 2/22** (11) **2 513 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 10790558.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069464 13.12.2010
(87) WO 2011/082965 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 EP 09179401
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSS-
RIGER HYBRIDBINDEMITE MIT NIED-
RIGEM RESTMONOMERENGEGHALT SO-
WIE DEREN VERWENDUNG FÜR HOCH-
GLANZFARBEN
• USE OF AQUEOUS HYBRID BINDING
AGENTS FOR GLOSS PAINTS
• UTILISATION DE LIANTS HYBRIDES
AQUEUX POUR DES COULEURS BRIL-
LANTES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 263/02**

C08F 2/26 → (51) **C07C 309/10**

C08F 2/34 → (51) **C08F 110/02**

C08F 2/38 → (51) **C08L 51/04**

C08F 2/44 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08F 2/46** (11) **2 651 980 B1**
C08F 20/18 **C08F 220/10**
C09J 4/00
(25) En (26) En
(21) 11797313.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072554 13.12.2011
(87) WO 2012/080215 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195740
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
RADIATION CURABLE COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR
IRRADIATION
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11,
1070 Brussels, BE
(72) CLARK, Graham, B-3090 Overijse, BE
VAN HOLEN, Jurgen, B-9030 Mariakerke, BE
VAN MUYLDER, Marc, B-9500 Geraards-
bergen, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Allnex
Belgium S.A. Patent Department Anderlecht-
straat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 2/46 → (51) **C08K 5/00**

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 4/34 → (51) **C07C 409/32**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/651 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/654 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/659 → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 146 799 B1**
C08F 4/02 **C08F 110/02**
B01J 21/04 **B01J 27/053**
(25) En (26) En
(21) 08754305.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/005968 08.05.2008
(87) WO 2008/143802 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 749663
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYMERISIERUNGSKATALYSATORS
• METHODS OF PREPARING A POLYMER-
IZATION CATALYST
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN
CATALYSEUR DE POLYMERISATION
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
TX 77380, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, Oklahoma
74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379,
US
MUNINGER, Randall, S., Dewey, OK 74029,
US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08F 6/14 → (51) **C08F 14/18**

C08F 8/00 → (51) **A61L 15/60**

C08F 8/00 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C08F 8/04** (11) **2 289 951 B1**
C08F 297/04 **C08F 12/00**
(25) En (26) En
(21) 10174519.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237999 P
(54) • Teilweise hydriertes aromatisches Poly-
mer und Verfahren zur teilweisen Hydrie-
rung eines aromatischen Polymers
• Partially hydrogenated aromatic polymer
and method for partially hydrogenating
aromatic polymer
• Polymère aromatique partiellement hydro-
géné et procédé pour hydrogèner partiel-
lement le polymère aromatique
(73) TSRC Corporation, 18F, 95 Dunhua S Rd.,
Sec. 2, Taipei 106, TW
(72) Hou, Hung-Chieh, Pingtung County,
Pingtung City, TW
Lo, Man-Yin, Taiwan, R.O.C., CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **2 516 485 B1**
C08L 23/00 **B01J 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 10805198.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007785 20.12.2010
(87) WO 2011/076371 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 EP 09015836
22.02.2010 US 338664 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MULTIMODALEN POLYOLEFINPOLY-
MERS MIT VERBESSERTER WASSER-
STOFFENTFERNUNG

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
MULTIMODAL POLYOLEFIN POLYMER
WITH IMPROVED HYDROGEN REMOVAL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
POLYMERÉ MULTIMODAL DE POLYOLÉ-
FINE DOTÉ D'UNE CAPACITÉ AMÉLIORÉE
D'ÉLIMINATION DE L'HYDROGÈNE
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
AULBACH, Michael, 53913 Swisttal-Heim-
erzheim, DE
PRANG, Harald, 50374 Erftstadt, DE
(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine
GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd
floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 598 541 B1**
C08F 2/02 **B01J 19/18**

- (25) En (26) En
(21) 11737967.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/063151 29.07.2011
(87) WO 2012/013807 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 EP 10171360
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYETHYLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLY-
ETHYLENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-
ÉTHYLÈNE
(73) Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) STEVENS, Peter, B-2640 Mortsel, BE
FANT, Franky, B-9230 Wetteren, BE
DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 109 629 B1**
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 08724657.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/000731 18.01.2008
(87) WO 2008/097422 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899526 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EI-
GENSCHAFTEN VON POLYMEREN
• METHODS OF CONTROLLING POLYMER
PROPERTIES
• PROCÉDÉS DE RÉGULATION DES
PROPRIÉTÉS DE POLYMERÉ
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San
Felipe Street, Suite 1950, Houston, TX
77056-2746, US
(72) KOLB, Rainer, Kingwood, TX 77345, US
FARLEY, James, M., League City, TX 77573,
US
SZUL, John, F., Hurricane, WV 25526, US
OSSOWSKI, Mark, P., Bridgewater, NJ
08807, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 14/18** (11) **2 367 861 B1**
C08F 259/08 **C08F 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 09796576.8 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(86) US 2009/069370 23.12.2009

(87) WO 2010/075496 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 US 140118 P

(54) • *FLUORPOLYMER, HERGESTELLT DURCH WÄSSRIGE POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG EINES IN SITU HERGESTELLTEN DISPERGIERTEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS AUS FLUORIERTEM IONOMER*

• *FLUOROPOLYMER PRODUCED BY AQUEOUS POLYMERIZATION USING DISPERSED PARTICULATE OF FLUORINATED IONOMER PRODUCED IN SITU*

• *POLYMÈRE FLUORÉ PRODUIT PAR UNE POLYMERISATION AQUEUSE UTILISANT DES PARTICULES DISPERSÉES D'UN IONOMÈRE FLUORÉ PRODUIT IN SITU*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US

LEFFEWE, Kenneth, Wayne, Kennett Square Pennsylvania 19348, US

LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville North Carolina 28311, US

NOELKE, Charles, Joseph, Pinehurst, North Carolina 28374, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08F 14/18** (11) **2 513 171 B1**
B01F 17/00 **C08F 6/14**
C08J 3/03

(25) En (26) En

(21) 10795671.6 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/069955 16.12.2010

(87) WO 2011/073337 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 EP 09179997

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*

• *METHOD FOR MANUFACTURING FLUOROPOLYMERS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUOROPOLYMÈRES*

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) PIERI, Riccardo, I-20123 Milano, IT
KAPELIOUCHKO, Valeri, I-15100 Alessandria, IT

CHERNYSHEVA, Liubov, I-21042 Caronno Pertusella (VA), IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 20/18 → (51) **C08F 2/46**

(51) **C08F 110/02** (11) **1 668 049 B1**
C08F 2/34

(25) En (26) En

(21) 04781351.4 (22) 18.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.06.2006

(86) US 2004/026641 18.08.2004

(87) WO 2005/035597 2005/16 21.04.2005

(30) 23.09.2003 US 505330 P

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ETHYLENPOLYMERISATION*

• *CATALYST COMPOSITION FOR ETHYLENE POLYMERIZATION*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMERIZATION DE L'ETHYLENE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US

CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US

PAINTER, Roger, B., Scott Depot, WV 25560, US

REIB, Robert, N., Hurricane, WV 25526, US

TILSTON, Michael, W., Katy, TX 77494-25177, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 10182079.3 / 2 261 268

C08F 110/02 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 024 401 B1**
C08F 4/659 **C08F 4/64**
C08F 2/04

(25) En (26) En

(21) 07776021.3 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/009844 24.04.2007

(87) WO 2007/136496 2007/48 29.11.2007

(30) 17.05.2006 US 801182 P

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG EINER HOCHTEMPERATUR-POLYETHYLEN-LÖSUNG*

• *HIGH TEMPERATURE POLYETHYLENE SOLUTION POLYMERIZATION PROCESS*

• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE SOLUTION DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ABOELELLA, Nermeen, W., Pearland, Texas 77584, US

FROESE, Robert, D., Midland, MI 48640, US

GRAF, David, D., Midland, MI 48640, US

KONZE, Wayde, V., Midland, MI 48640, US

THOMAS, Puliokottil, J., Midland, MI 48642, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 12169643.9 / 2 492 287

(51) **C08F 210/16** (11) **2 609 126 B1**
C08F 4/651 **C08F 4/654**

(25) En (26) En

(21) 11749056.5 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) US 2011/048116 17.08.2011

(87) WO 2012/027171 2012/09 01.03.2012

(30) 24.08.2010 US 806893

(54) • *HERSTELLUNG VON LLDPE-FOLIEN MIT GERINGEM GELANTEIL*

• *PREPARATION OF LLDPE FILMS HAVING LOW GELS*

• *PRÉPARATION DE FILMS DE LLDPE À FAIBLE TENEUR EN GEL*

(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) MAVRIDIS, Harilaos, Lebanon Ohio 45036, US

BERAN, Debra L., Cincinnati Ohio 45241, US

GOLDEN, Jeffrey R., Pearland Texas 77584, US

PATER, Joachim T., I-44020 Ferrara, IT

MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT

(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 220/10 → (51) **C08F 2/46**

C08F 220/26 → (51) **C08G 2/26**

C08F 220/26 → (51) **C09D 17/00**

C08F 220/28 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/56 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/58 → (51) **A61K 8/81**

C08F 222/10 → (51) **C08G 2/26**

C08F 259/08 → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08F 263/02** (11) **2 598 545 B1**
C08F 263/04 **C09D 151/00**
C09J 151/00 **C08F 2/22**

(25) En (26) En

(21) 11738675.5 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) EP 2011/061889 12.07.2011

(87) WO 2012/013492 2012/05 02.02.2012

(30) 28.07.2010 US 845072

(54) • *AUF VINYLACETAT BASIERENDE HETEROGENE COPOLYMERE ALS BINDER FÜR LACKE*

• *HETEROGENEOUS VINYL ACETATE BASED COPOLYMERS AS BINDER FOR PAINTS*

• *COPOLYMÈRES HÉTÉROGÈNES À BASE D'ACÉTATE DE VINYLE COMME LIANT POUR DES PEINTURES*

(73) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE

(72) BELMONTE RODRIGUESE DE CASTRO, Lizandra, 55118 Mainz, DE

GOHR, Kerstin, 65239 Hochheim am Main, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 263/04 → (51) **C08F 263/02**

C08F 265/04 → (51) **C08L 51/00**

C08F 271/02 → (51) **C08L 51/00**

C08F 279/02 → (51) **C08L 51/04**

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/28**

C08F 290/06 → (51) **C08L 51/00**

C08F 290/06 → (51) **C09D 17/00**

C08F 291/00 → (51) **C08L 51/00**

(51) **C08F 297/00** (11) **2 559 715 B1**
B01F 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 11768603.0 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

- (86) JP 2011/002086 08.04.2011
(87) WO 2011/129078 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 JP 2010092984
(54) • *NEUES COPOLYMER*
• *NOVEL COPOLYMER*
• *NOUVEAU COPOLYMERÈ*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) NIITANI, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
TATEISHI, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
OKADO, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
NARUSE, Hidenori, Tokyo 105-0021, JP
KAJITA, Tooru, Tokyo 105-0021, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 299/00 → (51) **C08G 2/26****C08F 299/06** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 2/26** (11) **1 640 388 B1**
C08F 220/26 **C08G 16/06**
C08F 299/00 **C08G 81/00**
C08K 5/17 **C08F 222/10**
C09J 201/00 **C07C 67/347**
- (25) En (26) En
(21) 05255458.1 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 US 612739 P
(54) • *Michael-Additionszusammensetzung auf Basis von Biomasse*
• *Biomass based Michael addition composition*
• *Composition de produits d'addition de Michael à base de biomasse*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Zajackowski, Michael John, New Holland, PA 17557-1433, US
Vietti, David Elmer, Cary Illinois 60013, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 16/06 → (51) **C08G 2/26****C08G 18/00** → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 493 946 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/42**
C08G 18/79 **C09J 175/06**
C08G 18/22
- (25) En (26) En
(21) 10766074.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066014 25.10.2010
(87) WO 2011/051199 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 EP 09013612
(54) • *WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN AUF DER BASIS VON KRISTALLINEN ODER HALBKRYSTALLINEN POLYURETHANPOLYMEREN*
• *AQUEOUS FORMULATIONS BASED ON CRYSTALLINE OR SEMICRYSTALLINE POLYURETHANE POLYMERS*
• *FORMULATIONS AQUEUSES À BASE DE POLYMERES POLYURETHANES CRISTALLINS OU SEMI-CRISTALLINS*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, DE
KRAUS, Harald, 51371 Leverkusen, DE
ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) C08G 18/08 (11) **2 663 584 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C07C 273/18

- (25) En (26) En
(21) 11802048.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/072899 15.12.2011
(87) WO 2012/095236 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 EP 11150833
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHARNSTOFFTEILCHEN*
• *A PROCESS FOR MAKING POLYUREA PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE PLYURÉE*
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WOUTTERS, Steve Andre, B-2100 Deurne, BE
LINDSAY, Chris Ian, B-3080 Tervuren, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/08 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 470 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 10742100.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/004891 11.08.2010
(87) WO 2011/023291 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910194469
(54) • *ISOCYANAT-TERMINIERTES PREPOLYMER, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER, THE METHOD FOR PREPARING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *PRÉPOLYMERÉ TERMINÉ PAR UN ISOCYANATE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LIN, Jen-Chieh, Pudong, Shanghai 201206, CN
KUNG, HoChien, Hsinchu Taiwan 30405, CN
ZHU, Hong, Shanghai 200434, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) C08G 18/10 (11) **2 655 461 B1**
C08G 18/42 **C09D 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 11805524.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013

- (86) EP 2011/073965 23.12.2011
(87) WO 2012/085276 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055780
(54) • *EROSIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EROSION-RESISTANT COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-ÉROSION*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KAUNE, Martin, 26125 Oldenburg, DE
HOLTERS, Bianca, 26180 Rastede, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/18** (11) **2 563 833 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 65/26 **C08G 101/00**
- (25) De (26) De
(21) 11714995.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056301 20.04.2011
(87) WO 2011/134856 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 EP 10161044
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE RIGIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
ZARBAKHS, Sirus, Hong Kong, CN
KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Op-
pendorf, DE

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 496 617 B1**
C08G 18/67 **C08G 18/81**
C08L 75/16 **C08F 290/06**
C08F 299/06 **G03C 1/06**
G03F 7/00 **G11B 7/245**
G11B 7/24
- (25) De (26) De
(21) 10771761.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066596 02.11.2010
(87) WO 2011/054799 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013767
(54) • *URETHANE ALS ADDITIVE IN EINER PHOTOPOLYMER-FORMULIERUNG*
• *URETHANES USED AS ADDITIVES IN A PHOTOPOLYMER FORMULATION*
• *URÉTHANES UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS UNE FORMULATION PHOTOPOLYMERÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) C08G 18/28 C08G 18/48	(11) 2 621 984 B1
(25) En	(26) En
(21) 11752041.1	(22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) US 2011/048856	23.08.2011
(87) WO 2012/044414	2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010	US 387892 P
(54) • <i>VERWENDUNG VON POLY(BUTYLEN-OXID)POLYOL ZUR VERBESSERUNG DER BESTÄNDIGKEIT VON MDI-POLYURET-HANSCHÄUMEN</i> • <i>USE OF POLY(BUTYLENE OXIDE) POLYOL TO IMPROVE DURABILITY OF MDI-POLYURETHANE FOAMS</i> • <i>UTILISATION DE POLYOL DE POLY(OXYDE DE BUTYLÈNE) POUR AMÉLIORER LA DURABILITÉ DES MOUSSES DE POLYURÉTHANE MDI</i>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) AOU, Kaoru, Lake Jackson Texas 77566, US GAMBOA, Rogelio R., Brazoria Texas 77422, US OBI, Bernard E., Pearland Texas 77584, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
<hr/>	
C08G 18/28	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/32	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/32	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/42	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/42	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/42	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/44	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/46	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/48	→ (51) C08G 18/18
C08G 18/48	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/48	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/50	→ (51) C08G 18/18
C08G 18/66	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/67	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/75	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/79	→ (51) C09J 7/02
C08G 18/79	→ (51) C09J 175/06
C08G 18/81	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/81	→ (51) C09J 7/02
(51) C08G 59/18 B29C 39/10 B29C 43/12 B29K 33/04 C08L 63/00	(11) 2 468 793 B1 B29C 39/42 C08J 5/04 B29K 63/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10809861.7	(22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(86) JP 2010/063369	06.08.2010
(87) WO 2011/021516	2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009	JP 2009188469
(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASER-VERSTÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS, FASERVERSTÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN, FORMARTIKEL AUS FASERVERSTÄRKTEM HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS, CURED PRODUCT THEREOF, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS, MOLDINGS OF FIBER-REINFORCED RESIN, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIEAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES, PRODUIT DURCI À BASE DE CELLE-CI, MATÉRIEAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES, ARTICLES MOULÉS EN RÉSINE RENFORCÉE PAR FIBRES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	
(72) KOBAYASHI Atsuko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP	
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB	
<hr/>	
C08G 59/50	→ (51) B05D 7/00
(51) C08G 59/68 C08L 61/06 H01L 23/29	(11) 2 368 930 B1 C08L 63/00
(25) En	(26) En
(21) 10157150.3	(22) 22.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.09.2011	
(54) • <i>Nouvelle composition de vernis de résine faiblement diélectrique pour stratifiés et sa préparation</i> • <i>Novel low dielectric resin varnish composition for laminates and the preparation thereof</i> • <i>Neue Harzlackzusammensetzung mit niedriger Dielektrizitätskonstante für Laminat und Herstellung davon</i>	
(73) Nan-Ya Plastics Corporation, No. 201, Tung Hwa North Road Songshan District, Taipei, TW	
(72) Tzou, Ming-Jen, Songshan District Taipei, TW Lu, Jung-Che, Songshan District Taipei, TW Lin, Yi-Cheng, Songshan District Taipei, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	

C08G 59/68	→ (51) C07C 381/12
C08G 61/02	→ (51) C09K 11/06
C08G 63/00	→ (51) C08L 67/00
C08G 63/06	→ (51) C08G 63/90
C08G 63/06	→ (51) C08K 5/00
C08G 63/08	→ (51) C09J 7/02

C08G 63/48	→ (51) C09J 7/02
(51) C08G 63/90 C08L 101/16	(11) 1 785 444 B1 C08G 63/06
(25) Ja	(26) En
(21) 05777100.8	(22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.05.2007	
(86) JP 2005/015751	30.08.2005
(87) WO 2006/025375	2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004	JP 2004251853
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von einem Biopolyester mit thermischer Stabilität</i> • <i>Method for producing a biopolyester with thermal stability</i> • <i>Procédé de production d'un biopolyester thermiquement stable</i>	
(73) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi Saitama 351-0198, JP	
(72) ABE, Hideki, Saitama 351-0198, JP DOI, Yoshiharu, Saitama 351-0198, JP	
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<hr/>	
C08G 64/42	→ (51) C08L 69/00
C08G 65/26	→ (51) C08G 18/18
C08G 65/34	→ (51) H01M 8/02
C08G 65/40	→ (51) H01M 8/02
C08G 73/04	→ (51) B01J 20/26
(51) C08G 79/00 C08K 5/00 C08K 5/56	(11) 1 590 100 B1 C08L 85/00
(25) En	(26) En
(21) 04703073.9	(22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2005	
(86) US 2004/001480	16.01.2004
(87) WO 2004/065428	2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003	US 441693 P 15.01.2004 US 758503
(54) • <i>ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRID-POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT HOHEN BRECHUNGSINDIZES</i> • <i>HYBRID ORGANIC-INORGANIC POLYMER COATINGS WITH HIGH REFRACTIVE INDICES</i> • <i>RETEMENTS POLYMERES ORGANIQUES-INORGANIQUES HYBRIDES A INDICES DE REFRACTION ELEVE</i>	
(73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401-0650, US	
(72) FLAIM, Tony, D., St. James, MO 65559, US WANG, Yubao, Rolla, MO 65401, US MERCADO, Ramil-Marcelo, L., Rolla, MO 65401, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
<hr/>	
C08G 81/00	→ (51) C08G 2/26
(51) C08G 81/02 C08L 53/00 C08K 3/32 H01L 31/048	(11) 2 630 182 B1 C08K 3/00 C09K 21/12 H01L 31/0203
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11787919.7	(22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 28.08.2013
- (86) FR 2011/052430 18.10.2011
- (87) WO 2012/052677 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 FR 1058639
- (54) • HALOGENFREIE, FEUERFESTE, TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMO-MECHANISCHER FESTIGKEIT, IM BESONDEREN ZUR VERKAPSELUNG VON PV-MODULEN
- HALOGEN-FREE, FIREPROOF, TRANSPARENT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING HIGH THERMO-MECHANICAL STRENGTH, IN PARTICULAR FOR ENCAPSULATION IN PHOTO-VOLTAIC MODULES
- COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES TRANSPARENTES A HAUTE TENUE THERMOMECHANIQUE ET IGNIFUGÉES SANS HALOGENE, EN PARTICULIER POUR L'ENCAPSULATION DANS LES MODULES PHOTOVOLTAIQUES
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) JOUSSET, Dominique, F-27471 Serquigny, FR
- FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
- GEORLETTE, Pierre, 84965 Omer, IL
- (74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- C08J 3/03** → (51) **C08F 14/18**

- C08J 3/09** → (51) **C04B 35/26**

- C08J 3/12** → (51) **B29B 9/10**

- C08J 3/18** → (51) **B29B 9/10**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 081 980 B1**
C08L 91/06
- (25) De (26) De
- (21) 07818450.4 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL PL SE TR
- (43) 29.07.2009
- (86) EP 2007/008366 26.09.2007
- (87) WO 2008/037445 2008/14 03.04.2008
- (30) 30.09.2006 DE 102006046566
- (54) • TEMPERATUREEMPFLINDLICHE WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DICHTEVERRINGERUNG IN KUNSTSTOFFEN
- TEMPERATURE-SENSITIVE ACTIVE INGREDIENT COMPOSITIONS FOR REDUCING THE DENSITY OF PLASTICS
- COMPOSITIONS DE SUBSTANCES ACTIVES THERMOSENSIBLES UTILISÉES POUR RÉDUIRE LA DENSITÉ DE MATIÈRES PLASTIQUES
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KLING, Reinhold, 86368 Gersthofen, DE
- WEGNER, Jan-Erik, 22041 Hamburg, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08J 3/215** (11) **2 395 045 B1**
C08J 5/18 **C08K 5/3472**
G01T 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 11151799.1 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011

- (30) 08.06.2010 US 795667
- (54) • Hochdosis-Filmdosimeter basierend auf Nitroblau-Tetrazolium und Polyvinyl-Butyral für Bestrahlungsverfahren
- High dose film dosimeter based on nitro blue tetrazolium and polyvinyl butyral for radiation processing
- Dosimètre de films à dose élevée basé sur le nitro-tétrazolium bleu et le butyral de polyvinyle pour le radiotraitement
- (73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
- (72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, SA
- Rabaeh, Khalid Ahmed, 13115 Zarqa, JO
- Al-Moussa, Akram Ahmed, 11211 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C08J 3/215** → (51) **A61L 27/44**

- C08J 3/22** → (51) **B60C 1/00**

- C08J 5/00** → (51) **C08L 101/00**

- C08J 5/04** → (51) **C08G 59/18**

- C08J 5/06** → (51) **B32B 27/12**

- C08J 5/18** → (51) **B32B 17/10**

- C08J 5/18** → (51) **C08J 3/215**

- C08J 5/18** → (51) **C08L 27/06**

- C08J 5/18** → (51) **C08L 53/02**

- C08J 5/22** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 473 557 B1**
B32B 5/24 **B32B 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10752381.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) GB 2010/051452 02.09.2010
- (87) WO 2011/027160 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 GB 0915366
- (54) • VERBESSERTE VERBDUNSTOFFE
- IMPROVEMENTS IN COMPOSITE MATERIALS
- AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À DES MATÉRIAUX COMPOSITES
- (73) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
- (72) CAWSE, John, Cambridgeshire, GB
- SIMMONS, Martin, Hertfordshire, GB
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

- C08J 5/24** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 649 118 B1**
C04B 14/06 **C08K 3/36**
C08K 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 11793417.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/071837 06.12.2011
- (87) WO 2012/076489 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 EP 10193989

- (54) • VERBUNDMATERIAL ENTHALTEND NANOPRÖSE PARTIKEL
- COMPOSITE MATERIAL COMPRISING NANOPOROUS PARTICLES
- MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT DES PARTICULES NANOPOREUSES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SANDLER, Jan Kurt Walter, 69126 Heidelberg, DE
- STEINKE, Tobias Heinz, 67346 Speyer, DE
- ULANOVA, Tatiana, 67063 Ludwigshafen, DE
- HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE

- C08J 9/12** → (51) **B29C 49/04**

- C08J 9/14** → (51) **B29C 49/04**

- (51) **C08J 9/16** (11) **2 428 532 B1**
C08J 9/224 **C08J 9/22**
C08L 25/04 **C08J 9/236**
C09J 189/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 10772220.9 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) KR 2010/002397 16.04.2010
- (87) WO 2010/128760 2010/45 11.11.2010
- (30) 06.05.2009 KR 20090039391
- (54) • GEDEHNTE POLYSTYROLPARTIKEL MIT EINER AUSSENSCHICHT VON ERHÖHTER FORMBARKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND GEDEHNTER POLYSTYROLFORMARTIKEL DARAUSS
- EXPANDED POLYSTYRENE PARTICLE HAVING A SKIN LAYER WITH SUPERIOR FORMABILITY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND EXPANDED POLYSTYRENE MOLDED ARTICLE USING SAME
- PARTICULE DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ COMPORTANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE AYANT UNE FORMABILITÉ SUPÉRIEURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET ARTICLE MOULÉ EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ L'UTILISANT
- (73) Polma Co., Ltd., 160-1 Donam-dong Yeongcheon-si, Gyeongsangbukdo 770-130, KR
- (72) PARK, Bong-Kuk, Daegu 706-160, KR
- KIM, Dong-Hyun, Gyeongsan-si Gyeongsangbukdo 712-771, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- C08J 9/22** → (51) **C08J 9/16**

- C08J 9/224** → (51) **C08J 9/16**

- C08J 9/236** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08J 11/10** (11) **2 164 895 B1**
C08J 11/28 **C08L 17/00**
C08C 19/08 **C08L 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08760251.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) EP 2008/056661 30.05.2008
- (87) WO 2008/148706 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 DE 102007026173
- 05.05.2008 DE 102008001543
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON KAUTSCHUKEN
- METHOD FOR THE REGENERATION OF RUBBERS

- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CAOUTCHOUCS*
- (73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) FRÜH, Dr.Thomas, 67117 Mutterstadt, DE
HEILIGER, Ludger, 67433 Neustadt, DE
MÜLLER, Giogio, 68723 Oftersheim, DE
GRAF, Hans-Joachim, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Siegers, Britta, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08J 11/28 → (51) **C08J 11/10****C08K 3/00** → (51) **B32B 17/10****C08K 3/00** → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 516 529 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/04**
C08K 5/5337
- (25) En (26) En
(21) 10809246.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IL 2010/001082 23.12.2010
(87) WO 2011/077439 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 US 290048 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES*
- (73) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) BAR-YAAKOV, Yoav, 85338 Lehavim, IL
HIRSCHSOHN, Yaniv, 76662 Rehovot, IL
FINBERG, Ita, 84465 Beer Sheva, IL
GEORLETTE, Pierre, 84965 Omer, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08K 3/26 → (51) **B32B 17/10****C08K 3/32** → (51) **C08G 81/02****C08K 3/34** → (51) **B29C 49/04****C08K 3/36** → (51) **C04B 26/06****C08K 3/36** → (51) **C08J 9/00****C08K 3/38** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 465 944 B1**
C08L 1/10 **C08B 7/00**
C08L 27/06 **C08G 63/06**
- (25) En (26) En
(21) 03703746.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000681 10.01.2003
(87) WO 2003/062314 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349063 P
(54) • *NEUE CARBOHYDRATESTER UND POLYOLESTER ALS WEICHMACHER FÜR POLYMERE, DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE, SOWIE ANWENDUNGSMETHODEN FÜR DIESE*
• *NOVEL CARBOHYDRATE ESTERS AND POLYOL ESTERS AS PLASTICIZERS FOR POLYMERS, COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING SUCH PLASTICIZERS AND METHODS OF USING THE SAME*

- *NOUVEAUX ESTERS D'HYDRATE DE CARBONE ET DE POLYOL UTILISES COMME AGENTS PLASTIFIANTS POUR DES COMPOSITIONS POLYMERES, COMPOSITIONS ET ARTICLES RENFERMANT CES AGENTS PLASTIFIANTS ET METHODES D'UTILISATION*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Kingsport, TN 37664, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Kingsport, TN 37664, US
EDGAR, Kevin, Joseph, Gray, TN 37615, US
LAMBERT, Juanelle, Little, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C08K 5/00 (11) **1 754 747 B1**
C08L 83/06 **C09D 183/06**
C08F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 06001360.4 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2007
(30) 06.01.1998 US 3397
(54) • *PHOTOINITIATOR-ZUSAMMENSETZUNG EINSCHLIESSLICH EINES STERISCH GEHINDERTEN AMINSTABILISATORS*
• *PHOTOINITIATOR COMPOSITION INCLUDING HINDERED AMINE STABILIZER*
• *COMPOSITION DE PHOTOAMORCEUR CONTENANT UN STABILISANT D'AMINE EMPECHEE*
- (73) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
(72) Beaty, Reeshemah L., York, South Carolina 29745, US
Kerr III, Stuart, Charlotte, North Carolina 28226, US
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon 85 Avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR
(62) 98964874.6 / 1 045 879

(51) C08K 5/00 (11) **1 861 457 B1**
C08L 95/00 **C09K 3/18**
C08K 5/20 **C08K 5/098**

- (25) En (26) En
(21) 06725198.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060911 21.03.2006
(87) WO 2006/100239 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05290617
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG AUF BITUMINÖSE MATERIALIEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BITUMINOUS MATERIALS*
• *AMÉLIORATIONS AUX MÉTÉRIEAUX BITUMINEUX OU EN RELATION AVEC CEUX-CI*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KOENDERS, Burgardus Gijsbertus, F-76650 Petit Couronne, FR
SEIVE, Alain Marcel Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
STOKER, Dirk Adriaan, F-76650 France, FR
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08K 5/00 → (51) **B60C 5/14****C08K 5/00** → (51) **C08G 79/00****C08K 5/00** → (51) **C08K 3/22****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/00** → (51) **C08L 67/00****C08K 5/00** → (51) **C09D 167/02****C08K 5/04** → (51) **C08K 3/22****C08K 5/053** → (51) **B29B 9/10****C08K 5/06** → (51) **A61K 8/81****C08K 5/098** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/098** → (51) **E01C 7/18****(51) C08K 5/10** (11) **2 639 263 B1**
C08K 5/24

- (25) En (26) En
(21) 12180608.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 16.03.2012 JP 2012060343
(54) • *Kunststoffzusammensetzung und Kunststoffformteil*
• *Resin composition and resin molded product*
• *Composition de résine et produit moulé en résine*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takimoto, Hitoshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Wada, Takuya, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Miyata, Daisuke, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C08K 5/10 → (51) **A61K 8/81****C08K 5/17** → (51) **C08G 2/26****C08K 5/20** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/20** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/205** → (51) **C07C 271/12****C08K 5/24** → (51) **C08K 5/10****C08K 5/3472** → (51) **C08J 3/215****(51) C08K 5/3492** (11) **2 652 032 B1**
C08K 5/5313 **C08K 7/02**
C08L 77/00 **C08K 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 11805469.1 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072923 15.12.2011
(87) WO 2012/080403 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 EP 10195324
(54) • *GLÜHRAHTBESTÄNDIGE POLYAMIDE*
• *GLOW WIRE-RESISTANT POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES RÉSISTANTS AU FIL INCANDESCENT*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08K 5/41 → (51) C07C 271/12	C08L 1/10 → (51) A61F 13/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
C08K 5/5313 → (51) C08K 5/3492	C08L 1/10 → (51) C08K 5/00	(43) 05.10.2011
C08K 5/5337 → (51) C08K 3/22	C08L 1/32 → (51) C08B 13/00	(86) US 2009/069584 28.12.2009
C08K 5/54 → (51) B60C 1/00	(51) C08L 5/08 (11) 2 478 049 B1	(87) WO 2010/078248 2010/27 08.07.2010
C08K 5/56 → (51) C08G 79/00	B01J 31/06 B01J 23/00	(30) 31.12.2008 US 141794 P
C08K 7/02 → (51) C08K 5/3492	(25) En (26) En	(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER POLYMERKOMPONENTE MIT MEHRMODALER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
(51) C08K 9/04 (11) 2 430 091 B1	(21) 10842020.9 (22) 14.09.2010	• RUBBER COMPOSITIONS INCLUDING A POLYMERIC COMPONENT HAVING A MULTI-MODAL MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
C08K 3/38 C08L 79/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN COMPOSANT POLY-MÈRE QUI A UNE DISTRIBUTION DE POIDS MOLÉCULAIRE MULTIMODALE
C08L 63/00 C01B 21/064	(43) 25.07.2012	(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(25) En (26) En	(86) IB 2010/002291 14.09.2010	(72) CHEN, Zhong-Ren, Stow, OH 44224, US
(21) 10775443.4 (22) 12.05.2010	(87) WO 2011/083360 2011/28 14.07.2011	MCCAULEY, Kevin, Coventry Township OH 44319, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 14.09.2009 ZA 200906358	SMALE, Mark, W., Hudson OH 44236, US
(43) 21.03.2012	(54) • POLYMERTRÄGER	HAYES, Michael, W., Canton OH 44705, US
(86) US 2010/034459 12.05.2010	• A POLYMER SUPPORT	LUO, Steven, Copley OH 44321, US
(87) WO 2010/132510 2010/46 18.11.2010	• SUPPORT POLYMÈRE	(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(30) 13.05.2009 US 465059	(73) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA	
(54) • VERBUNDSTOFF AUS EINEM POLYMER UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN HEXAGONALEN BORONNITRIDPARTIKELN	(72) JARDINE, Moegamat, Anwar, Rondebosch 7700, ZA	
• COMPOSITE OF A POLYMER AND SURFACE MODIFIED HEXAGONAL BORON NITRIDE PARTICLES	SMITH, Gregory, Stuart, Thornton 7460, ZA	
• COMPOSITE D'UN POLYMÈRE ET PARTICULES DE NITRURE DE BORE HEXAGONAL MODIFIÉES EN SURFACE	MAKHUBELA Banophile Charity Events, Goodwood 7460, ZA	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(72) LIN, Pui-Yan, Hockessin, Delaware 19707-1143, US		
RAJENDRAN, Govindasamy, Paramasivan, Garnet Valley, Pennsylvania 19061, US	(51) C08L 7/00 (11) 2 655 503 B1	C08L 21/00 → (51) B60C 5/14
ZAHR, George, Elias, Glen Mills, Pennsylvania 19342-1277, US	C08L 9/00 C08L 9/06	C08L 21/00 → (51) C08J 11/10
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	B60C 1/00 C08L 67/02	
	C08L 91/00	
	(25) Fr (26) Fr	(51) C08L 23/00 (11) 2 204 408 B1
	(21) 11808186.8 (22) 19.12.2011	C08K 5/20 C08K 5/00
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En
	(43) 30.10.2013	(21) 08833212.7 (22) 29.08.2008
	(86) EP 2011/073272 19.12.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	(87) WO 2012/084847 2012/26 28.06.2012	(43) 07.07.2010
	(30) 23.12.2010 FR 1061109	(86) JP 2008/065550 29.08.2008
	(54) • REIFEN MIT LAUFLÄCHE AUS EINEM POLY(ALKYLENESTER)HARZ	(87) WO 2009/041213 2009/14 02.04.2009
	• TYRE, THE TREAD OF WHICH COMPRISES A POLY(ALKYLENE ESTER) RESIN	(30) 28.09.2007 JP 2007254243
	• PNEUMATIQUE DONT LA BANDE DE ROULEMENT COMPORTE UNE RESINE POLY(ALKYLENE-ESTER)	(54) • POLYOLEFINHARZUSAMMENSETZUNG
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR		• POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH		• COMPOSITION DE RÉSINE POLYOLÉFINE
(72) VASSEUR, Didier, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR		(73) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
CUSCITO, Olivia, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR		(72) URUSHIHARA, Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		UEDA, Naoto, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
		KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
		(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
	C08L 9/00 → (51) C08L 7/00	
	C08L 9/06 → (51) C08L 7/00	
	C08L 9/06 → (51) C08L 21/00	
	C08L 17/00 → (51) C08J 11/10	
(51) C08L 21/00 (11) 2 370 512 B1		C08L 23/00 → (51) C08F 10/00
C08L 9/06		C08L 23/04 → (51) C08L 53/02
(25) En (26) En		(51) C08L 23/10 (11) 2 406 313 B1
(21) 09837077.8 (22) 28.12.2009		(25) En (26) En
		(21) 10722727.4 (22) 15.03.2010
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		(43) 18.01.2012
		(86) FI 2010/050195 15.03.2010
		(87) WO 2010/103191 2010/37 16.09.2010
		(30) 13.03.2009 US 160032 P
		30.06.2009 US 221665 P
		29.12.2009 US 290537 P
		(54) • IN MASCHINENRICHTUNG ORIENTIERTE FOLIE FÜR ETIKETTEN

- MACHINE DIRECTION ORIENTED FILM FOR LABELS
 - FILM ORIENTÉ DANS LE SENS MACHINE POUR DES ÉTIQUETTES
- (73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
- (74) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C08L 23/10 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 627 703 B1**
C08F 210/06
- (25) En (26) En
(21) 11769863.9 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067793 12.10.2011
(87) WO 2012/049204 2012/16 19.04.2012
(30) 22.10.2010 US 405687 P
14.10.2010 EP 10187612
- (54) • **INNENELEMENT FÜR FAHRZEUGE**
• **AUTOMOTIVE INTERIOR ELEMENT**
• **ÉLÉMENT INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE**
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT
DESTRO, Mara, I-44138 Bologna, IT
FUSCO, Ofelia, I-44123 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT
MINGOZZI, Ines, I-44010 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 25/04 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 844 101 B1**
C08L 67/02 **C08J 5/18**
- (25) De (26) De
(21) 05770100.5 (22) 21.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL TR
- (43) 17.10.2007
(86) EP 2005/006666 21.06.2005
(87) WO 2006/079363 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003776
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE ODER EINER FOLIENBAHN AUS EINER MISCHUNG AUS VINYLCHLORID-POLYMERISAT ODER POLYVINYLCHLORID UND FOLIE DAFÜR**
• **PROCESS TO PREPARE A FILM OR FILM SHEET FROM A BLEND OF VINYL CHLORIDE POLYMER OR POLYVINYLCHLORIDE, AND FILM THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FILM OU D'UNE BANDE DE FILM A PARTIR D'UN MELANGE DE POLYMERISAT DE CHLORURE DE VINYLE OU DE CHLORURE DE POLYVINYLE, ET FILM OBTENU**
- (73) Klöckner Pentaplast GmbH, Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (72) GRIGO, Thorsten, 84576 Teising, DE
SCHRAUF, Roland, 84524 Neuötting, DE
KÜRMYER, Werner, 84543 Winhöring, DE
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/00****C08L 27/16** → (51) **C09D 127/16****C08L 29/04** → (51) **B29B 9/10****C08L 29/04** → (51) **B60C 5/14****C08L 29/14** → (51) **B32B 17/10****C08L 29/14** → (51) **C04B 35/26****C08L 33/00** → (51) **A61K 8/81****C08L 33/00** → (51) **C09D 127/16****C08L 33/04** → (51) **C07C 271/12**

- (51) **C08L 45/00** (11) **2 208 757 B1**
B29C 47/78 **B29C 49/06**
B29K 45/00 **B29L 7/00**
B29L 22/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08792189.6 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) JP 2008/063992 05.08.2008
(87) WO 2009/054172 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275237
- (54) • **CYCLOOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **CYCLIC OLEFIN RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE D'OLÉFINE CYCLIQUE**
- (73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) NAKANE, Toshio, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
IKEDA, Daisaku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 339 382 B1**
C08F 291/00 **C08F 290/06**
C08F 265/04 **C08F 271/02**
A61Q 1/10 **A61K 8/81**

- (25) De (26) De
(21) 01994742.3 (22) 28.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013866 28.11.2001
(87) WO 2002/043688 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059818
- (54) • **DEKORATIVE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE MITTEL**
• **DECORATIVE COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PRODUCTS**
• **AGENTS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES DECORATIFS**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 339 791 B1**
C08F 291/00 **C08F 265/04**
C08F 271/02

- (25) De (26) De
(21) 01998591.0 (22) 28.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013857 28.11.2001
(87) WO 2002/044269 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059832
- (54) • **GEPFROPFTE COPOLYMERE AUF BASIS VON ACRYOYLDIMETHYLTAURINSÄURE**
• **ACRYOYLDIMETHYLTAURINE ACID-BASED GRAFTED COPOLYMERS**

- **COPOLYMERE GREFFE A BASE D'ACIDE ACRYLOYLDIMETHYLETAURINE**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 339 792 B1**
C08F 291/00 **C08F 265/04**
C08F 271/02 **A61Q 5/00**
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 01998592.8 (22) 28.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013869 28.11.2001
(87) WO 2002/044271 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059819
- (54) • **TENSIDHALTIGE KOSMETISCHE, DERMATOLOGISCHE UND PHARMAZEUTISCHE MITTEL**
• **SURFACTANT-CONTAINING COSMETIC, DERMATOLOGICAL AND PHARMACEUTICAL AGENTS**
• **PRODUITS COSMETIQUES, DERMATOLOGIQUES ET PHARMACEUTIQUES A BASE DE TENSIOACTIFS**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
KAYSER, Christoph, 55127 Mainz, DE
- (60) 10000385.4 / 2 194 080

(51) **C08L 51/04** (11) **2 406 314 B1**
F25D 23/06 **C08F 279/02**
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 10708758.7 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052984 09.03.2010
(87) WO 2010/103007 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 EP 09154704
- (54) • **KÜHLSCHRANKINNENAUSKLEIDUNG**
• **REFRIGERATOR INTERIOR LINER**
• **REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE RÉFRIGÉRATEUR**
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) DUC, Michel, F- 64000 Pau, FR
NEELEN, Jan, B-3700 Lauw-Tongeren, BE
O'NEILL, Mark, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08L 53/00 → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 450 396 B1**
C08L 23/04 **C08J 5/18**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
B32B 27/32

- (25) Ja (26) En
(21) 10794065.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) JP 2010/060760 24.06.2010
(87) WO 2011/001896 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155986

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEHNBARE FOLIE**
• **COMPOSITION FOR STRETCHABLE FILM**
• **COMPOSITION POUR FILM ÉTIRABLE**

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) ODA, Ryouji, Tokyo 100-8246, JP
HASHIMOTO, Sadaharu, Tokyo 100-8246, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 61/06 → (51) **C08G 59/68**

C08L 63/00 → (51) **C07C 381/12**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/18**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/68**

C08L 63/00 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 402 396 B1**
C08K 5/00 **B65D 81/00**
C08G 63/00

(25) En (26) En
(21) 10006748.7 (22) 30.06.2010
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL NO PL SE TR
(43) 04.01.2012
(54) • **Sauerstoffaufnehmendes Kunststoffmaterial**
• **Oxygen scavenging plastic material**
• **Matériau plastique désoxygénant**

(73) Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT

(72) Fava, Flavio, 20015 Parabiago (MI), IT

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08L 67/02 → (51) **C08L 7/00**

C08L 67/02 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 559 733 B1**
C08G 64/42

(25) En (26) En
(21) 12191074.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 18.11.2008 US 273132
(54) • **Stabilisierung von isosorbidbasiertem Polycarbonat**
• **Stabilization of isosorbide-based polycarbonate**
• **Stabilisation de polycarbonate à base d'isosorbide**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Assink, Roland, 4382 LN Vlissingen, NL
De Brouwer, Hans, 5061 AT Oisterwijk, NL
Jansen, Bernd, 4617 GE Bergen op Zoom, NL
Kamps, Jan Henk, 4623 VR Bergen op Zoom, NL
Steendam, Wilhelmus, Johannes, Daniel, 4613 DS Bergen op Zoom, NL
Goedmakers, Jan-Willem, 4645 JE Putte, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 09771780.5 / 2 350 190

C08L 69/00 → (51) **C08K 9/08**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/28**

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/3492**

C08L 79/08 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 058 377 B1**
H01L 33/56

(25) En (26) En
(21) 08253678.0 (22) 10.11.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 US 937425
(54) • **Silikonharz zum Schützen einer lichtdurchlässigen Oberfläche einer optoelektronischen Vorrichtung**
• **Silicone resin for protecting a light transmitting surface of an optoelectronic device**
• **Résine de silicone pour la protection d'une surface lumineuse d'un dispositif optoélectronique**

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Morita, Yasumasa, California 94086, US
Van Leth, Nicolaas Joseph Martin, 5551 PD Valkenswaard, NL
Yow, Cheun Jye, 1192 Penang, MY
Chai, Wai Choo, 11900 Penang, MY
Kodama, Kinya, Gunma-Ken, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Gunma-Ken, JP
Shiobara, Toshio, Tokyo, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 85/00 → (51) **C08G 79/00**

C08L 91/06 → (51) **C08J 3/20**

C08L 95/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 95/00 → (51) **E01C 7/18**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 223 969 B1**
C08K 9/04 **G02B 1/04**
C08F 2/44 **C08J 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08863387.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/003514 28.11.2008
(87) WO 2009/078129 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007325033
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, AUS DER HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES TRANSPARENTES ELEMENT UND VERWENDUNG**
• **RESIN COMPOSITION, TRANSPARENT MEMBER OBTAINED FROM THE RESIN COMPOSITION, AND USE OF THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE, ÉLÉMENT TRANSPARENT OBTENU À PARTIR DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE ET SON UTILISATION**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) HASEGAWA, Akira, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
GOTO, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Toyoharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 101/12 → (51) **B01J 20/26**

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/90**

(51) **C09B 23/14** (11) **2 557 128 B1**
D21H 17/67 **D21H 21/18**
D21H 21/30

(25) En (26) En
(21) 11006601.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(54) • **Verbesserte wässrige Zusammensetzungen zum Weißen und Abtönen in Beschichtungsanwendungen**
• **Improved aqueous compositions for whitening and shading in coating applications**
• **Compositions aqueuses améliorées pour le blanchiment et l'ombrage dans des applications de revêtement**

(73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Klein, Cédric, 68420 Herrlisheim-près-Colmar, FR
Reveaud, Frederic, 68100 Mulhouse, FR
Atkinson, David, 4144 Arlesheim BL, CH
Jackson, Andrew Clive, 4142 Muenchenstein BL, CH

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Tostrmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C09B 33/06 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/02 → (51) **B22F 1/00**

C09B 67/20 → (51) **C09D 17/00**

C09B 67/46 → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 539 887 B1**
C09C 3/12 **C09C 3/10**
C09C 1/64

(25) De (26) De
(21) 03757783.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009801 04.09.2003
(87) WO 2004/029160 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243438
(54) • **MIT LCST- UND/ODER UCST-POLYMEREN OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE EFFEKTPIGMENTE**
• **EFFECT PIGMENTS THAT ARE SURFACE-MODIFIED BY MEANS OF LCST AND/OR UCST POLYMERS**
• **PIGMENTS A EFFET MODIFIES EN SURFACE A L'AIDE DE POLYMERES LCST ET/OU UCST**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
SCHAUER, Thadeus, 75382 Althengstett, DE

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 473 567 B1**
C01G 23/02 **C01G 23/047**
C01G 23/07 **C22B 34/12**
B01J 8/18 **C22B 1/10**

(25) En (26) En

- (21) 10757879.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/047626 02.09.2010
(87) WO 2011/028868 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239547 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLUSSES VON TITANHALTIGEM MATERIAL IN DEN FLIESSBETTREAKTOR BEI DER HERSTELLUNG VON TITAN-TETRACHLORID
• PROCESS FOR CONTROLLING THE FLOW OF TITANIUM BEARING MATERIAL INTO THE FLUIDIZED BED REACTOR IN THE MANUFACTURE OF TITANIUM TETRACHLORIDE
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'UN MATÉRIAU TITANIFÈRE DANS LE RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ DANS LA FABRICATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MERKLE, James, Elliott, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
BEETS, Raymond, Roy, Jr., Long Beach Mississippi 39560, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **2 513 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796164.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/072060 02.12.2010
(87) WO 2011/099219 2011/33 18.08.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284553
- (54) • ORGANISCHE LÖSUNGSMITTELDISPERSION, HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES GERÄT
• ORGANIC SOLVENT DISPERSION, RESIN COMPOSITION, AND OPTICAL DEVICE
• DISPERSION DANS UN SOLVANT ORGANIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE, ET DISPOSITIF OPTIQUE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IWASA, Hidefumi, Tokyo 146-8501, JP
KISO, Shigeo, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Terunobu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C09C 1/62** → (51) **A01N 25/04**
C09C 1/64 → (51) **C09C 1/00**
C09C 3/08 → (51) **C08K 9/04**
C09C 3/10 → (51) **C09C 1/00**
C09C 3/12 → (51) **C09C 1/00**
C09D 5/03 → (51) **B05D 1/04**
- (51) **C09D 5/16** (11) **2 479 226 B1**
C09D 199/00 **C09D 7/12**
(25) Ko (26) En
(21) 10817457.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) KR 2010/006444 17.09.2010
(87) WO 2011/034388 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 KR 20090088587
31.03.2010 KR 20100029245
- (54) • PORÖSE STRUKTUR ZUR BILDUNG EINER FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG MIT DER PORÖSEN STRUKTUR, SUBSTRAT MIT DER IN DIESEM VERFAHREN GEBILDETEN FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG UND PRODUKTE MIT DEM SUBSTRAT
• POROUS STRUCTURE FOR FORMING AN ANTI-FINGERPRINT COATING, METHOD FOR FORMING AN ANTI-FINGERPRINT COATING USING THE POROUS STRUCTURE, SUBSTRATE COMPRISING THE ANTI-FINGERPRINT COATING FORMED BY THE METHOD, AND PRODUCTS COMPRISING THE SUBSTRATE
• STRUCTURE POREUSE POUR FORMER UN REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES AU MOYEN DE LA STRUCTURE POREUSE, SUBSTRAT COMPRENANT LE REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES FORMÉ SELON LE PROCÉDÉ, ET PRODUITS COMPRENANT LE SUBSTRAT
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun Jeong, Daejeon 300-050, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-380, KR
YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
HONG, Young Jun, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09D 5/24** → (51) **B05D 1/04**
C09D 5/26 → (51) **B41M 5/323**
C09D 5/44 → (51) **B05D 1/04**
C09D 5/46 → (51) **B05D 1/04**
C09D 7/12 → (51) **B05D 7/00**
C09D 7/12 → (51) **C09D 5/16**
C09D 9/00 → (51) **C07D 207/267**
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 475 726 B1**
D21C 5/02
(25) En (26) En
(21) 10768791.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FI 2010/050699 13.09.2010
(87) WO 2011/030003 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FI 20095940
- (54) • VERFAHREN ZUR TINTENENTFERNUNG AUS TINTENHALTIGEN TINTENSTRAHL-SUSPENSIONEN
• METHOD OF DEINKING INKJET INK-CONTAINING SUSPENSIONS
• PROCÉDÉ DE DÉSENCRAGE DE SUSPENSIONS CONTENANT UNE ENCRE POUR JET D'ENCRE
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KEMPAINEN, Katarina, FI-02044 Vtt, FI
HAKALA, Terhi, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 508 576 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12174399.1 (22) 14.03.2007
(84) DE GB
(43) 10.10.2012
(30) 17.03.2006 JP 2006075299
- (54) • Ölbasierte Tintenzusammensetzung
• Oil-based ink composition
• Composition d'encre à base d'huile
- (73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Nishimoto, Tomohisa, Osaka, 567-8567, JP
Dobata, Miyuki, Osaka, 567-8567, JP
Terasawa, Kanryo, Osaka, 567-8567, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07738517.7 / 1 997 858
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 646 516 B1**
D06P 3/24 **C09B 33/06**
(25) En (26) En
(21) 11788376.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/005908 24.11.2011
(87) WO 2012/072210 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 SG 201008800
- (54) • METALLFREIE SÄUREFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• METAL FREE ACID DYES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• COLORANTS ACIDES SANS MÉTAL, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) BARBIERU, Roxana, 117468 Singapore, SG
SIVAMURUGAN, Vajiravelu, 120515 Singapore, SG
-
- C09D 11/00** → (51) **B41M 3/00**
C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 203 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782661.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/072471 07.08.2008
(87) WO 2009/023520 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 955732 P
- (54) • VERPACKUNG UND TINTE DAFÜR
• PACKAGING AND INK THEREFOR
• EMBALLAGE ET ENCRE DESTINÉE À CET EFFET
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) MATHEW, Mathew, C., Bloomfield, NJ 07003, US
ARCURIO, Ralph, F., Bridgewater, NJ 08807, US
WILSON, Liam, Ford, Seabrook, NH 03874, US
CZARNECKI, Richard, J., Wayne, NJ 07470, US
MOSTOWY-GALLAGHER, Maura, Andover, NJ 07821, US

SOMMER, Christopher, Matawan, NJ 07747, US
ROSEN, Josie, M., Monroe, NY 10950, US
BARRETO, Sonia, E., Belleville, NJ 07821, US
SCHNEIDER, Mark, Dumont, NJ 07628, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 17/00** (11) **2 270 110 B1**
C08F 220/26 **C08F 290/06**
C09B 67/20 **C09B 67/46**
G02B 5/20

(25) Ja (26) En
(21) 09722925.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/054710 12.03.2009
(87) WO 2009/116442 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068337
24.03.2008 JP 2008075656
28.08.2008 JP 2008219785
(54) • **PIGMENTDISPERSE ZUSAMMENSETZUNG, GEFÄRBTE PHOTOLENSIBLE ZUSAMMENSETZUNG, PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER, FLÜSSIGKRISTALLINES ANZEIGEORGAN SOWIE FESTES BILDAUFNAHMEORGAN**
• **PIGMENT-DISPERSED COMPOSITION, COLORED PHOTOLENSIBLE COMPOSITION, PHOTOCURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, AND SOLID IMAGE PICKUP ELEMENT**
• **COMPOSITION DANS LAQUELLE EST DISPERSÉ UN PIGMENT, COMPOSITION PHOTOLENSIBLE COLORÉE, COMPOSITION PHOTODURCISABLE, FILTRE COLORÉ, ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT DE CAPTURE D’IMAGE SOLIDE**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) FUJIMAKI, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANDA, Hiromi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SUGIHARA, Koichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SUZUKI, Shigekazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09D 127/16** (11) **2 580 294 B1**
C08K 9/06 **C08L 27/16**
C08L 33/00 **C09D 133/00**

(25) En (26) En
(21) 11724639.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059711 10.06.2011
(87) WO 2011/157657 2011/51 22.12.2011
(30) 12.07.2010 EP 10169234
14.06.2010 US 354305 P
(54) • **PVDF-Beschichtungszusammensetzungen**
• **PVDF COATING COMPOSITIONS**
• **Compositions de revêtement en PVDF**
(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) LIN, Shiow-Ching, Lawrenceville, NJ 08648, US
IEVA, Eliana, I-15121 Alessandria (AL), IT

(74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09D 133/00 → (51) **C09D 127/16**

C09D 151/00 → (51) **C08F 263/02**

C09D 163/00 → (51) **B05D 1/04**

C09D 163/00 → (51) **B05D 7/00**

(51) **C09D 167/02** (11) **1 518 909 B1**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 04255581.3 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 30.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322696
01.04.2004 JP 2004108782
(54) • **Polyesterfilm**
• **Polyester film**
• **Film de polyester**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Manabe, Isao, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Yoshida, Minoru, Shiga-gun, Shiga 520-0533, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 570 463 B1**

(25) En (26) En
(21) 12182163.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 JP 2011203602
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer gehärteten Dünnschicht mittels lichterhärtbarer Siliciumharzzusammensetzung**
• **Method of producing cured thin film using photocurable silicone resin composition**
• **Procédé de production d’un film mince durci utilisant la composition de résine de silicone photodurcissable**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inafuku, Kenichi, Annaka-shi, Gunma, JP
Wakao, Miyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C09D 183/06 → (51) **C08K 5/00**

C09D 199/00 → (51) **C09D 5/16**

C09D 201/00 → (51) **B05D 1/04**

C09J 4/00 → (51) **C08F 2/46**

(51) **C09J 5/06** (11) **2 545 130 B1**
B32B 37/08 **B41M 5/52**

(25) De (26) De
(21) 11708237.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053603 10.03.2011
(87) WO 2011/110623 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002766

(54) • **VERFAHREN ZUM KASCHIEREN EINER FLEXIBLEN MATERIALLAGE AUF EINEN DREIDIMENSIONAL KONTURIERTEN TRÄGER SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR COATING A FLEXIBLE SUBSTRATE ON A THREE DIMENSIONAL STRUCTURED CARRIER AND APPARATUS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D’UN SUBSTRAT SOUPLE SUR UN SUPPORT TRIDIMENSIONNEL STRUCTURÉ ET APPAREIL POUR CELUI-CI**

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) AUSSERMEIER, Josef, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
(74) Buchholz, Thomas, Lisa Dräxlmaier GmbH Patente und gewerbliche Schutzrechte VIB-KHF-PS Landshuter Straße 100, 84137 Vilsbiburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 492 326 B1**

B32B 27/00 **B32B 27/36**
C09J 167/02 **C09J 167/04**
C09J 175/06 **C08G 18/79**
C08G 18/81 **C08G 63/08**
C08G 63/48 **C08G 18/08**
C09J 175/14
(25) Ja (26) En
(21) 10824961.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/068453 20.10.2010
(87) WO 2011/049112 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 JP 2009241722
(54) • **DURCH STRAHLUNGSHÄRTUNG ENTFERNBARE DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBEFOLIE**
• **RADIATION-CURE REMOVAL TYPE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION DE TYPE À RETRAIT PAR DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT**
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAKAHIRA, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 563 872 B1**

B32B 7/04 **E01D 19/08**
E04B 1/66 **E04D 5/10**
(25) En (26) En
(21) 11715797.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/031158 05.04.2011
(87) WO 2011/139455 2011/45 10.11.2011
(30) 28.04.2010 US 328899 P
(54) • **WASSERDICHTHE MEMBRAN**
• **WATERPROOFING MEMBRANE**
• **MEMBRANE HYDROFUGE**
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, MA 01773, US
RANGANATHAN, Anandakumar, Lexington, MA 02421, US
CAO, Xia, Acton, MA 01720, US
PAUL, Robert, Maynard, MA 01754, US

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 123/22**

C09J 7/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **C09J 123/22** (11) **2 640 793 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 11785254.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) US 2011/059862 09.11.2011
(87) WO 2012/067902 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 US 414043 P

(54) • IONISCH VERNETZBARE POLY(ISOBUTY-
LEN)-HAFTPOLYMERE
• IONICALLY CROSSLINKABLE POLY(ISO-
BUTYLENE) ADHESIVE POLYMERS
• POLYMERES ADHÉSIFS DE POLY(ISO-
BUTYLÈNE) IONIQUEMENT RÉTICULA-
BLES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHATTERJEE, Joon, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CALDWELL, Gregg A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **C09J 123/22** (11) **2 640 794 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 11787981.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) US 2011/059867 09.11.2011
(87) WO 2012/078292 2012/24 14.06.2012
(30) 17.11.2010 US 414492 P

(54) • (CO)POLYMERE ISOBUTYLEN-KLEB-
STOFFZUSAMMENSETZUNG
• ISOBUTYLENE (CO)POLYMERIC
ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHÉSIVE (CO)POLY-
MÈRE D'ISOBUTYLÈNE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
LEVITT, Leon, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

C09J 151/00 → (51) **C08F 263/02**

C09J 167/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 167/04 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 175/06** (11) **2 218 759 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/75 **C08G 18/79**
C08G 18/00 **C08G 18/32**
C08G 18/42 **C08G 18/44**
C08G 18/46

(25) Ja (26) En
(21) 08857649.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/071552 27.11.2008
(87) WO 2009/072431 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312542

(54) • KLEBSTOFF FÜR LAMINAT
• ADHESIVE FOR LAMINATE
• ADHÉSIF POUR STRATIFIÉ

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP

(72) IMAI, Akihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
OSAKI, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/08**

C09J 175/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/14 → (51) **C09J 7/02**

C09J 189/00 → (51) **C08J 9/16**

C09J 201/00 → (51) **C08G 2/26**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 215 174 B1**
C09K 5/00

(25) En (26) En
(21) 08848339.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) US 2008/076791 18.09.2008
(87) WO 2009/061557 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 935663

(54) • AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNG
VON 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLOROPRO-
PEN UND METHYLFORMAT
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF
1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLOROPROPENE
AND METHYL FORMATE
• COMPOSITION DE TYPE AZÉOTROPE DE
1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLOROPROPÈNE
ET DE FORMIATE DE MÉTHYLE

(73) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2,
King of Prussia PA 19406, US

(72) CHEN, Benjamin B., Wayne Pennsylvania
19087, US
BONNET, Philippe, Lower Merion Penn-
sylvania 19085, US

(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 3/18 → (51) **C08K 5/00**

C09K 5/00 → (51) **C09K 3/00**

C09K 5/08 → (51) **A61N 5/06**

C09K 8/035 → (51) **C07C 309/10**

(51) **C09K 8/487** (11) **2 102 304 B1**
C04B 28/02 **C04B 24/28**

(25) En (26) En
(21) 08701764.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) GB 2008/000067 10.01.2008
(87) WO 2008/084226 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 652215

11.01.2007 US 652346

(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN, DIE
ZUSÄTZE ZUR FILTRATKONTROLLE AUF
BASIS VON GEPFROPFTER HUMINSÄURE
ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG

• CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING
HUMIC ACID GRAFTED FLUID LOSS
CONTROL ADDITIVES AND METHODS OF
USING THEM
• COMPOSITIONS DE CIMENT COMPRE-
NANT DES ADDITIFS RÉGULATEURS DE
PERTE DE FLUIDE GREFFÉS À L'ACIDE
HUMIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73533, US

(72) LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
KING, Bobby, J., Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK
73055, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/584 → (51) **C07C 309/10**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 326 695 B1**
C08G 61/02 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 09784823.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) GB 2009/001874 30.07.2009
(87) WO 2010/013006 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814161

(54) • BLAUES LICHT EMITTIERENDES MATE-
RIAL
• BLUE-LIGHT EMITTING MATERIAL
• MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT
BLEU

(73) Cambridge Display Technology Limited,
Building 2020 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) PILLOW, Jonathan, Cambridgeshire CB23
6DW, GB
KOBAYASHI, Shigeya, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0005, JP
HUMPHRIES, Martin, Cambridgeshire CB23
6DW, GB

(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP
Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 432 849 B1**
H01L 51/50 **C07C 211/61**

(25) En (26) En
(21) 10778311.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035364 19.05.2010
(87) WO 2010/135403 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179405 P

- (54) • *CHRYSENVBINDUNGEN FÜR LEUCHTANWENDUNGEN*
• *CHRYSENE COMPOUNDS FOR LUMINESCENT APPLICATIONS*
• *COMPOSÉS DE CHRYSENE POUR APPLICATIONS LUMINESCENTES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) WU, Weishi, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, Newark Delaware 19711, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington Delaware 19810, US
GAO, Weiyang, Landenberg Pennsylvania 19350, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 13180597.0 / 2 669 351
13180598.8 / 2 671 936
13180599.6 / 2 674 469

C09K 11/06 → (51) **C07D 271/10****C09K 11/06** → (51) **C07D 519/00****C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 543 714 B1**
H01L 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 11750848.1 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2011/055176 01.03.2011
(87) WO 2011/108740 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044524
- (54) • *LI-HALTIGE FLUORESZIERENDE BETA-SIALON-PARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *Li-CONTAINING -SIALON FLUORESCENT PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, ILLUMINATION DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PARTICULES FLUORESCENTES DE -SIALON CONTENANT Li, LEURS METHODES DE PRODUCTION, DISPOSITIF LUMINEUX ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
FUJINO, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C09K 11/66** (11) **2 459 675 B1**
C09K 11/73 **C09K 11/77**
C09K 11/76 **H01J 61/44**

- (25) De (26) De
(21) 10776621.4 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/066040 25.10.2010
(87) WO 2011/054691 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052468

- (54) • *LEUCHTSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPEN*
• *LUMINOPHORE COMPOSITION FOR LOW PRESSURE DISCHARGE LAMPS*
• *COMPOSITION DE SUBSTANCE FLUORESCENTE POUR LAMPES À DÉCHARGE À BASSE PRESSION*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) KONRAD, Armin, 86845 Großaitingen, DE
HELD, Claudia, 86447 Aindling, DE
GOEBEL, Nina, 86368 Gersthofen, DE

C09K 11/73 → (51) **C09K 11/66****C09K 11/76** → (51) **C09K 11/66**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 576 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718291.5 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002084 26.04.2011
(87) WO 2011/147517 2011/48 01.12.2011
(30) 22.05.2010 DE 102010021341
- (54) • *LEUCHTSTOFFE*
• *LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/66****C09K 13/02** → (51) **C09K 13/08**

- (51) **C09K 13/08** (11) **2 604 724 B1**
H01L 31/0236 **H01L 21/02**
C09K 13/02
- (25) Ko (26) En
(21) 11816641.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) KR 2011/005948 12.08.2011
(87) WO 2012/021025 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 KR 20100077622
- (54) • *TEXTUR-ÄTZMITTEL FÜR KRISTALLINE SILIZIUM-WAFER UND TEXTUR-ÄTZVERFAHREN (2)*
• *TEXTURE-ETCHANT COMPOSITION FOR CRYSTALLINE SILICON WAFER AND METHOD FOR TEXTURE-ETCHING (2)*
• *COMPOSITION D'AGENT DE GRAVURE POUR TEXTURATION DESTINÉE À UNE PLAQUETTE DE SILICIUM CRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE GRAVURE POUR TEXTURATION (2)*
- (73) Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd., 740-30 Sinheung-dong Iksan-si, Jeollabuk-do 570-140, KR
- (72) HONG, Hyung-Pyo, Iksan-si Jeollabuk-do 570-140, KR
LEE, Jae-Youn, Iksan-si Jeollabuk-do 570-140, KR
LIM, Dae-Sung, Iksan-si Jeollabuk-do 570-140, KR
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C09K 19/34 → (51) **B22F 1/00****C09K 21/02** → (51) **D04H 1/42****C09K 21/12** → (51) **C08G 81/02****C10B 53/02** → (51) **C10L 3/08**

- (51) **C10B 57/10** (11) **2 300 562 B1**
B02C 23/04 **B02C 23/34**
F26B 21/06 **F26B 17/10**
C21B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09757534.4 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056763 02.06.2009
(87) WO 2009/147153 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 LU 91451
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERISIERTER KOHLE*
• *METHOD FOR PRODUCING PULVERIZED COAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON PULVÉRISÉ*
- (73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) SCHMIT, Louis, L-1456 Luxembourg, LU
STAMATAKIS, Georges, L-5411 Canach, LU
JUNK, Guy, deceased, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C10G 65/00** (11) **2 663 615 B1**
C10G 65/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11813334.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(86) FR 2011/000667 20.12.2011
(87) WO 2012/095565 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1100075
- (54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-BEHANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN UNTER VERWENDUNG PERMUTIERBARER REAKTOREN MIT MINDESTENS EINEM SCHRITT ZUR SCHRITTWEISEN PERMUTATION*
• *METHOD FOR HYDROTREATING HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS USING PERMUTABLE REACTORS, INCLUDING AT LEAST ONE STEP OF GRADUAL PERMUTATION*
• *PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT DE CHARGES LOURDES D'HYDROCARBURES AVEC DES REACTEURS PERMUTABLES INCLUANT AU MOINS UNE ETAPE DE PERMUTATION PROGRESSIVE*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BAZER-BACHI, Frédéric, 69230 Saint Genis-laval, FR
DIGNE, Mathieu, 69007 Lyon, FR
VERSTRAETE, Jan, 69008 Lyon, FR
MARCHAL, Nicolas, 57310 Bertrange, FR
PLAIN, Cécile, 78100 Saint Germain En Laye, FR

C10G 65/04 → (51) **C10G 65/00****C10J 3/00** → (51) **C10L 3/08**

- (51) **C10L 3/08** (11) **2 594 624 B1**
C10B 53/02 **F02B 43/08**
F02C 3/28 **C10J 3/00**
- (25) De (26) De

(21) 12193067.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(30) 16.11.2011 DE 102011086499

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energiegewinnung aus Biomasse*
• *Method and device for generating energy from biomass*
• *Dispositif et procédé de production d'énergie à partir de biomasse*

(73) New Power Pack GmbH, Kopernikusstraße 23, 49377 Vechta, DE

(72) Czwaluk, Heinz Erich, 49429 Goldenstedt, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C10M 111/04 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 159/12** (11) **1 535 986 B1**
C10M 177/00 **C10M 163/00**
C07C 231/02 **C07C 233/36**
C07C 233/91 **C07D 273/00**

(25) En (26) En

(21) 04257118.2 (22) 17.11.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 01.06.2005

(30) 17.11.2003 JP 2003387033

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Automatikgetriebe*
• *A lubricating oil composition for automatic transmissions*
• *Composition d'huile lubrifiante pour transmissions automatiques*

(73) ChevronTexaco Japan Ltd, Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) Shiga, Michio, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture, JP

Shiroy, Tomotsugu, Shizuoka Prefecture, JP

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 380 636 B1**
C10M 169/04 **C10M 163/00**
C10M 159/18 **C10M 135/18**
C10M 169/04 **C10M 159/18**
C10M 135/18 **C10M 159/22**
C10M 159/24 **C10M 135/18**
C10M 133/56 **C10M 137/10**
C10N 10/12 **C10N 30/06**
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 03252558.6 (22) 23.04.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 14.01.2004

(30) 11.07.2002 US 194124

- (54) • *Schmierölzusammensetzungen zur Kraftstoffersparnis mit einer synergistischen Kombination von organischen Molybdän-Verbindungen und Methode für ihre Verwendung*
• *Oil compositions having improved fuel economy employing a synergistic combination of organomolybdenum components and methods for their use*
• *Compositions lubrifiantes pour améliorer l'économie de carburant avec un mélange synergique d'agents d'organomolybdène et méthode pour leur utilisation*

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Boffa, Alexander B., Richmond, California 94805, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 159/12**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 319 906 B1**
C10M 171/00 **C10M 111/04**
C10N 40/30

(25) En (26) En

(21) 10180776.6 (22) 12.05.1999

(84) BE DE FR GB IT

(43) 11.05.2011

(30) 13.05.1998 JP 13080098

- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Sakanoue, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

Takesue, Masahiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

Takagi, Minoru, Tokyo Tokyo 100-8321, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 99919539.9 / 1 085 077

C10M 169/04 → (51) **C10M 163/00**

C10M 171/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 177/00 → (51) **C10M 159/12**

C11B 7/00 → (51) **A23D 9/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 084 254 B1**

(25) En (26) En

(21) 07824144.5 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) GB 2007/003892 15.10.2007

(87) WO 2008/050084 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 GB 0621023

27.11.2006 US 604256

- (54) • *GERUCHSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR FRAGRANCE*

(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(72) PERRING, Keith Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, GB

BEHAN, John Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB

EVANS, Michael Gordon, Nonington Kent CT15 4HH, GB

CHURCHILL, Anne, Canterbury Kent CT4 7LP, GB

CARE, Briony, Herne Bay Kent CT6 5HZ, GB

(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11B 9/00 → (51) **C07C 31/137**

C11C 3/10 → (51) **A23D 9/00**

(51) **C11C 5/00** (11) **2 627 745 B1**
C11C 5/02

(25) En (26) En

(21) 11770897.4 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) PL 2011/050015 27.05.2011

(87) WO 2011/149369 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 PL 39134910

- (54) • *GELPRESSUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSBLOCKKERZE*
• *MANUFACTURING OF A CAST BLOCK CANDLE - GELPRESSING METHOD*
• *FABRICATION D'UNE BOUGIE-BLOC COULÉE - PROCÉDÉ DE PRESSAGE AU GEL*

(73) Korona S.A., 98-300 Wielun, PL

(72) CIESLAK, Piotr, PL-98-300 Dabrowa/Wielun, PL

WRÓBEL, Andrzej, PL-98-300 Wielun, PL

ZAWADZKA, Monika, PL-98-345 Mokrsko, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

C11D 1/14 → (51) **C07C 309/10**

C11D 1/52 → (51) **A61Q 19/00**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 1/66** (11) **2 494 017 B1**
C11D 3/20 **C11D 3/43**

(25) De (26) De

(21) 10771712.6 (22) 21.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(86) EP 2010/065897 21.10.2010

(87) WO 2011/051161 2011/18 05.05.2011

(30) 29.10.2009 DE 102009046169

- (54) • *RÜCKSTANDSARMER REINIGER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *LOW-RESIDUE DETERGENT FOR HARD SURFACES*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE LAISSANT PEU DE RÉSIDUS POUR SURFACES DURES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE

DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE

NOGLICH, Jürgen, 40474 Düsseldorf, DE

C11D 1/835 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/94 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 190 962 B1**
C11D 1/62 **C11D 1/835**
C11D 1/94 **C11D 3/16**
C11D 3/18 **C11D 3/37**
A61K 8/31 **A61K 8/41**
A61Q 19/00 **A23L 3/00**
C11D 3/48

(25) En (26) En

(21) 08806305.2 (22) 17.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(86) GB 2008/003149 17.09.2008

(87) WO 2009/037445 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 GB 0718114

17.07.2008 GB 0813098

- (54) • *ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING AN ANTI-MICROBIAL COMPOSITION*
• *FORMULATIONS COMPRENANT UNE COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*

(73) Byotrol PLC, Riverside Works Collyhurst Road, Manchester M40 7RU, GB

- (72) SCHWARZ, Ulrich, Manchester M40 7RU, GB
FALDER, Stephen, Brian, Manchester M40 7RU, GB
YATES, John, Manchester M40 7RU, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **2 382 298 B1**
C11D 11/00 **B01F 3/08**
B01F 5/06 **B01F 13/10**

(25) En (26) En
(21) 11701573.5 (22) 10.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) US 2011/020640 10.01.2011

(87) WO 2011/087974 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294533 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FASERWEICHMACHERZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A FABRIC
SOFTENING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
COMPOSITION ADOUCISSANTE POUR
TISSU*

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) COROMINAS, Francesc, B-1850 Grimbergen,
BE
QUAN, Ke-Ming, West Chester Ohio 45069,
US

YANG, Yunpeng, Mason Ohio 45040, US
PEERS, Kenny, B-8790 Waregem, BE

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble
Services Company S.A. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/04**

(51) **C11D 3/04** (11) **2 139 979 B1**
C11D 3/20 **C11D 3/386**
C11D 3/16 **C11D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 08718284.6 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053660 27.03.2008

(87) WO 2008/116915 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DK 200700472

- (54) • *STABILE ENZYMLÖSUNGEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *STABLE ENZYME SOLUTIONS AND
METHOD OF MANUFACTURING*
• *SOLUTIONS D'ENZYMES STABLES ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsværd, DK

(72) ANDERSEN, Kim Bruno, DK-3500 Vaerloese,
DK

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/04**

C11D 3/16 → (51) **C12N 9/28**

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/04**

C11D 3/28 → (51) **A61K 8/04**

C11D 3/32 → (51) **A61K 8/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/04**

C11D 3/39 → (51) **A61K 8/04**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/32 → (51) **A61K 8/04**

C11D 7/50 → (51) **C07D 207/267**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C12C 5/00** (11) **1 943 328 B1**
C12H 1/14 **C12C 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06753687.0 (22) 17.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/004683 17.05.2006

(87) WO 2007/048450 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005052210

- (54) • *VERBESSERTE BIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED BEER PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE BIÈRE AMELIOREE*

(73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maxi-
milianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GUDERJAHN, Lutz, 67591 Offstein, DE

KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Stein-
born, DE

PAHL, Roland, 13351 Berlin, DE
SCHNEIDER, Jan, 32694 Schwelentrup, DE

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE

C12C 11/00 → (51) **C12C 5/00**

C12H 1/14 → (51) **C12C 5/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 462 217 B1**

(25) De (26) De
(21) 10737944.8 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061491 06.08.2010

(87) WO 2011/015655 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028338

- (54) • *BIOREAKTOR MIT SILICONBESCHICH-
TUNG*
• *BIOREACTOR COMPRISING A SILICON
COATING*
• *BIORÉACTEUR À REVÊTEMENT DE SILI-
CONE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) MÜLLER-REES, Christoph, 82049 Pullach,
DE

PFALLER, Rupert, 80639 München, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 505 635 B1**

(25) En (26) En
(21) 12161366.5 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011070259

- (54) • *Zellkulturvorrichtung*
• *Cell culture apparatus*
• *Appareil de culture cellulaire*

(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,
Nishi-chiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Tokyo Women's Medical University, 8-1
Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666,
JP

(72) Oura, Mitsuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Okano, Teruo, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8666, JP

Shimizu, Tatsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8666, JP

Kubo, Hirotsugu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takeda, Sunao, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 719 753 B1**
C12M 1/42

(25) De (26) De
(21) 12007117.0 (22) 11.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(54) • *Reaktor mit Elektrolumineszenzpartikeln
im Reaktionsmedium*

- *Reactor with electroluminescence
particles in the reaction medium*
• *Réacteur avec particules à électrolumines-
cence dans un milieu de réaction*

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE

(72) Buchholz, Prof. Dr. Rainer, 91093 Hessdorf,
DE

Heining, Martin, 91052 Erlangen, DE

Lindenberger, Dr. Christoph, Busan 6178-
230, KR

Manstetten, Dipl. Ing. Paul, 93138 Kareth,
DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut &
Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10,
10589 Berlin, DE

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/50**

C12M 1/30 → (51) **G01N 1/02**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/42 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 961 807 B1**
C12M 1/42 **G01N 27/447**

(25) De (26) De
(21) 07003739.5 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stabilisie-
rung des Flusses durch eine Kammer*

- *Device and method for stabilising flow
through a chamber*
• *Procédé et dispositif destinés à la stabili-
sation du flux à travers*

(73) Lonza Cologne GmbH, Nattermannallee 1,
50829 Köln, DE

(72) Kazinski, Michael, 50969 Köln, DE
Wirth, Andreas, 9555 Bühler, CH

(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

C12M 3/06 → (51) **G01N 33/50**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 157 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014921.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(54) • *Verfahren zur lokalen Modifizierung der Elastizität eines als Oberfläche zum Zellwachstum entwickelten Substrats*
• *Method for locally modifying the elasticity of a substrate designed for the growth of cells thereon*
• *Procédé de modification locale de l'élasticité d'un substrat conçu pour la croissance de ses cellules*

(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Ehrlicher, Allen, 04317 Leipzig, DE
Käs, Josef, 04105 Leipzig, DE

(74) Robitzky, Andrea, 68519 Viernheim, DE
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 467 150 B1**
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 10745450.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012

(86) NL 2010/050517 17.08.2010

(87) WO 2011/021933 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 EP 09168007

(54) • *Diabetesbehandlung*
• *DIABETES TREATMENT*
• *Traitement du diabète*

(73) Universiteit Twente, Drienerloolaan 5, 7522 NB Enschede, NL

Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) VAN APeldoorn, Aart, Alexander, NL-3583 AL Utrecht, NL

KARPERIEN, Hermanus, Bernardus, Johannes, NL-7151 DJ Eibergen, NL

VAN BLITTERSWIJK, Clemens, Antoni, NL-8564 HE Ruigahuizen, NL

DE KONING, Eelco, Johan, Paul, NL-1401 BN Bussum, NL

ENGELSE, Marten, Alexander, NL-2341 HS Oegstgeest, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 5/00** (11) **2 633 032 B1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**

(25) En (26) En
(21) 11785713.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(86) FI 2011/050939 26.10.2011

(87) WO 2012/056109 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 FI 20106121

(54) • *ZELLKULTURMATERIAL AUS PFLANZEN*

• *PLANT DERIVED CELL CULTURE MATERIAL*
• *MATÉRIEL DE CULTURE CELLULAIRE D'ORIGINE VÉGÉTALE*

(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) YLIPERTTULA, Marjo, FI-02330 Espoo, FI
LAURÉN, Patrick, FI-02320 Espoo, FI

BHATTACHARYA, Madhushree, FI-00720 Helsinki, FI

LOU, Yanru, FI-00790 Helsinki, FI

LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C12N 5/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/71**

C12N 5/02 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 5/04** (11) **1 589 813 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/82**
A01H 1/00 **C07K 14/415**

(25) En (26) En

(21) 04700227.4 (22) 05.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005

(86) US 2004/000113 05.01.2004

(87) WO 2004/062365 2004/31 29.07.2004

(30) 03.01.2003 US 437890 P

(54) • *STEMPELREGULIERTER PROMOTER FÜR DIE PFLANZLICHE PATHOGENABWEHR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER GEWEBESPEZIFISCHEN EXPRESSION IN MONOKOTYLEDONEN*

• *STEM-REGULATED, PLANT DEFENSE PROMOTER AND USES THEREOF IN TISSUE-SPECIFIC EXPRESSION IN MONOCOTS*

• *PROMOTEUR DE REGULATION DE TIGE ET DE DEFENSE DE PLANTES, ET SES UTILISATIONS POUR L'EXPRESSION A SPECIFICITE TISSULAIRE CHEZ LES MONOCOTYLEDONES*

(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US

(72) MIRKOV, T. Erik, Harlingen, TX 78550, US
DAMAJ, Mona B., College Station, TX 77840, US

REDDY, Avutu Sam, Carmel, IL 46032, US

THOMAS, Terry L., College Station, TX 77845, US

RATHORE, Keerti S., College Station, TX 77845, US

EMANI, Chandrakanth, College Station, TX 77840, US

KUMPATLA, Siva Prasad, Zionsville, IN 46077, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 09159953.0 / 2 083 072

C12N 5/04 → (51) **C12N 9/10**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 185 695 B1**
C12N 5/071

(25) En (26) En

(21) 08796270.0 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/070418 18.07.2008

(87) WO 2009/012428 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 US 779311

(54) • *DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*

(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) REZANIA, Alireza, Skillman, NJ 08854, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 12172814.1 / 2 562 248

C12N 5/074 → (51) **A61K 31/727**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 612 909 B1**
C12N 7/02 **C12N 15/867**

(25) Ja (26) En

(21) 11830659.6 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) JP 2011/072871 04.10.2011

(87) WO 2012/046727 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225545

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSVEKTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING VIRUS VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VECTEUR VIRAL*

(73) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

(72) SHINMURA, Kazuhisa, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

KATAYAMA, Yoshinori, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

SAKAI, Kensuke, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

SHODAI, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

YOSHIOKA, Hirofumi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/22**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/30**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/28**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/14 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 516 649 B1**
A61K 39/155 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 10842712.1 (22) 21.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) US 2010/061510 21.12.2010

(87) WO 2011/084783 2011/28 14.07.2011

(30) 21.12.2009 US 288401 P

- (54) • *NEUE PNEUMOVIRUSZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NOVEL PNEUMOVIRUS COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE PNEUMOVIRUS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) DUBOVI, Edward, Ithaca, NY 14850, US
RENSHAW, Randall, W., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 14177727.6 / 2 818 182

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 582 797 B1**
C07K 14/01
- (25) En (26) En
(21) 11745847.1 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) PL 2011/050026 20.06.2011
(87) WO 2011/162627 2011/52 29.12.2011
(30) 20.06.2010 PL 39155110
- (54) • *METHODE FÜR DIE PRODUKTION VON BAKTERIOPHAGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING BACTERIOPHAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BACTÉRIOPHAGES*
- (73) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Pan, Ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
- (72) DABROWSKA, Krystyna, 54-614 Wrocław, PL
OSLIZLO, Anna, Nysa Nysa, PL
BUDYNEK, Paulina, 48-340 Glucholazy, PL
PIOTROWICZ, Agnieszka, 54-440 Wrocław, PL
GÓRSKI, Andrzej, 50-540 Wrocław, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C12N 7/02 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 756 287 B1**
A61K 39/21 **C07K 14/005**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 05763601.1 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/011499 05.04.2005
(87) WO 2005/098009 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561214 P
19.01.2005 US 644902 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE ABSCHWÄCHUNG VON VESICULAR STOMATITIS VIREN, VEKTOREN UND IMMUNOLOGE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *SYNERGISTIC ATTENUATION OF VESICULAR STOMATITIS VIRUS, VECTORS THEREOF AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS THEREOF*
• *AFFAIBLISSEMENT PAR EFFET DE SYNERGIE DU VIRUS DE LA STOMATITE VESICULAIRE (VSV), VECTEURS CORRESPONDANTS, ET COMPOSITIONS IMMUNOGENES CORRESPONDANTES*

- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) CLARKE, David, Kirkwood, Chester, NY 10918, US
HENDRY, Roger, Michael, Warwick, NY 10990, US
UDEM, Stephen, A., New York, NY 10023, US
- PARKS, Christopher, Lee, Boonton, NJ 07005, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 9/00 → (51) **C07K 1/10**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 087 105 B1**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 07836170.6 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/016490 19.07.2007
(87) WO 2008/054565 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 855177 P
- (54) • *DELTA 17-DESATURASE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *DELTA 17 DESATURASE AND ITS USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA 17 DÉSATURASE ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
YADAV, Narendra S., Wilmington, DE 19803, US
ZHU, Quinn Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/10**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/04 → (51) **A01H 5/00**

C12N 9/06 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 295 549 B1**
C12N 5/04 **C12N 9/02**
C07H 21/04 **C12N 15/82**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10011425.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 29.04.2004 US 566235 P
03.09.2004 US 607357 P
03.09.2004 US 934944
17.09.2004 US 943507
15.10.2004 PCT/US2004/034218
15.10.2004 PCT/US2004/034065
25.01.2005 US 646764 P
24.03.2005 US 665097 P
24.03.2005 US 665451 P
- (54) • *Nikotiananukleinsäuremoleküle und deren Verwendung*

- *Nicotiana nucleic acid molecules and uses thereof*
- *Molécules d'acide nucléique de nicotiana et leurs utilisations*
- (73) U.S. Smokeless Tobacco Company LLC, 6603 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) Xu, Dongmei, Lexington, KY 40515, US
Nielsen, Mark, T., Nicholasville, KY 40356, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 05778860.6 / 1 751 278

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 582 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11728587.4 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/003000 17.06.2011
(87) WO 2011/157435 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356263 P
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
• *DNA POLYMERASES WITH INCREASED 3'-MISMATCH DISCRIMINATION*
• *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSA-PARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) REICHERT, Fred, San Leandro, CA 94577-2929, US
BAUER, Keith, San Rafael, CA 94901, US
MYERS, Thomas W., Dublin, CA 94568, US

(51) **C12N 9/12** (11) **2 582 804 B1**
C12N 15/54

- (25) En (26) En
(21) 11728588.2 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/003001 17.06.2011
(87) WO 2011/157436 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356275 P
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
• *DNA POLYMERASES WITH INCREASED 3'-MISMATCH DISCRIMINATION*
• *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSA-PARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) REICHERT, Fred, San Leandro, CA 94577-2929, US
BAUER, Keith, San Rafael, CA 94901, US

MYERS, Thomas W., Dublin, CA 94568, US

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 582 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728779.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002999 17.06.2011
(87) WO 2011/157434 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356280 P
(54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER
UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
• *DNA POLYMERASES WITH INCREASED
3'-MISMATCH DISCRIMINATION*
• *POLYMERASES ADN AVEC UNE
DISTINCTION AMÉLIORÉE DES MÉSAP-
PARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) REICHERT, Fred, San Leandro, CA 94577-
2929, US
BAUER, Keith, San Rafael, CA 94901, US
MYERS, Thomas W., Dublin, CA 94568, US
(74) Hövelmann, Sascha Alexander, et al, Roche
Diagnostics GmbH Patent Department
(LPMM.....6164) Sandhofer Straße 116,
68305 Mannheim, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/10****C12N 9/14** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 173 867 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08766775.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) NL 2008/050352 05.06.2008
(87) WO 2009/014430 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113263
26.07.2007 US 952046 P

- (54) • *NEUE POLYGALACTURONASEN UND DE-
REN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL POLYGALACTURONASES AND
THEIR USES*
• *NOUVELLES POLYGALACTURONASES ET
LEURS UTILISATIONS*
(73) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161,
1601 BM Enkhuizen, NL
(72) VAN HEUSDEN, Adriaan Willem, NL-6706
KC Wageningen, NL
GORGUET, Benoit, 84000 Avignon, FR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 536 832 B1**
C11D 3/16 **C12N 15/55**
(25) En (26) En
(21) 11704342.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/021884 20.01.2011
(87) WO 2011/102933 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 US 305674 P

- (54) • *AMYLASE AUS NESTERENKONIA UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AMYLASE FROM NESTERENKONIA AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *AMYLASE DE NESTERENKONIA ET SES
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) JONES, Brian E., Palo Alto, California 94304,
US
KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California
94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 9/34** (11) **2 507 371 B1**
C12P 19/14 **C12P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10785297.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058424 30.11.2010
(87) WO 2011/068803 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265526 P
26.10.2010 US 406741 P

- (54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLA-
SE-AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLY-
NUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCO-
MYLASE ACTIVITY AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSÉDANT UNE ACTI-
VITÉ DE GLUCOAMYLA-SE ET POLYNU-
CLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry
Chapel Church Road, Franklinton, North
Carolina 27525, US

- (72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
MORANT, Marc, Dominique, DK-2300
Koebenhavn S, DK
AYABE, Keiichi, Chiba 263-0044, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest
North Carolina 27587, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/34** (11) **2 507 372 B1**
C12P 19/14 **C12P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10785298.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058438 30.11.2010
(87) WO 2011/066576 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264977 P

- (54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLA-
SE-AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLY-
NUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCO-
MYLASE ACTIVITY AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE GLUCOAMY-
LA-SE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT
POUR LESDITS POLYPEPTIDES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry
Chapel Church Road, Franklinton, North
Carolina 27525, US
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
MORANT, Marc Dominique, DK-2300
Koebenhavn S, DK
AYABE, Keiichi, Chiba-shi, Chiba 263-0044,
JP

- COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest
North Carolina 27587, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/38** (11) **1 578 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813542.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) DK 2003/000851 11.12.2003
(87) WO 2004/056988 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DK 200201968
08.04.2003 DK 200300537

- (54) • *GALACTANASE VARIANTEN*
• *GALACTANASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE GALACTANASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Freder-
iksberg, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DK
BORCHERT, Torben, Vedel, DK-3460
Birkerød, DK
CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling, DK-
3450 Allerød, DK
LARSEN, Sine, F-38000 Grenoble, FR
RYTTERSGAARD, Carsten, Boyer Hill Box
951570 L A, CA 90095-1570, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/
S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/22****C12N 15/02** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 049 663 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07811226.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017748 09.08.2007
(87) WO 2008/021207 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837147 P

- (54) • *ZINKFINGERNUKLEASE-VERMITTELTE
HOMOLOGE REKOMBINATION*
• *ZINC FINGER NUCLEASE-MEDIATED
HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *RECOMBINAISON HOMOLOGUE MÉDIÉE
PAR UNE NUCLÉASE À DOIGTS DE ZINC*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite
A100, Richmond, CA 94804, US
(72) CAI, Qihua, Westfield, Indiana 46074, US
MILLER, Jeffrey, San Leandro, California
94578, US
AINLEY, William Michael, Carmel, Indiana
46032, US
GARRISON, Robbi Janette, Fillmore, Indiana
46128, US
PETOLINO, Joseph F., Zionsville, Indiana
46077, US
RUBIN-WILSON, Beth Cori, Zionsville,
Indiana 46077, US
SCHULENBERG, Lisa Lynn, Pittsboro,
Indiana 46167, US
WORDEN, Andrew Frederick, Fillmore,
Indiana 46128, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE

(60) 11180049.6 / 2 395 081

(51) **C12N 15/09** (11) **2 623 594 B1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
C07K 16/28 **C07K 17/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
G01N 33/53 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11829187.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/072190 28.09.2011
(87) WO 2012/043634 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218158
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DEN HUMAN-PROSTAGLANDIN-E2-REZEPTOR EP4**
• **ANTIBODY AGAINST HUMAN PROSTAGLANDIN E2 RECEPTOR EP4**
• **ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE RÉCEPTEUR EP4 DE LA PROSTAGLANDINE E2 HUMAIN**

(73) NB Health Laboratory Co. Ltd., 12-2, Kita 21-jou Nishi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

(72) TAKAYAMA, Kiyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
SHIMIZU, Tomoko, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
URUSHIBATA, Yuji, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
SUGIMOTO, Yukihiko, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A01N 43/54**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 239 327 B1**
C12P 19/34 **C12N 9/12**

(25) En (26) En
(21) 10168787.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(30) 11.08.2005 US 707177 P
16.05.2006 US 800400 P

(54) • **Verfahren zur In-Vitro-Rekombination**
• **Method for in vitro recombination**
• **Procédé de recombinaison in vitro**

(73) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Gibson, Daniel Glenn, Crofton, MD 21114, US
Smith, Hamilton, O., Reisterstown, MD 21136, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06836102.1 / 1 929 012

(51) **C12N 15/10** (11) **2 576 780 B1**
C12Q 1/68 **C40B 40/08**
C40B 50/06

(25) It (26) En
(21) 11738288.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052369 30.05.2011
(87) WO 2011/151777 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT RM20100293

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AMPLIFIKATION VON REPRÄSENTATIVEN UND STAMMSPEZIFISCHEN CDNA-BIBLIOTHEKEN FÜR HOCHDURCHSATZ-SEQUENZIERUNG, IHRE VERWENDUNG, KIT UND PATRONEN FÜR AUTOMATISIERUNGSKITS**

• **METHOD FOR THE PREPARATION AND AMPLIFICATION OF REPRESENTATIVE AND STRAND-SPECIFIC LIBRARIES OF CDNA FOR HIGH THROUGHPUT SEQUENCING, USE THEREOF, KIT AND CARTRIDGES FOR AUTOMATION KIT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'AMPLIFICATION DE BIBLIOTHÈQUES REPRÉSENTATIVES DE L'ADNc ET SPÉCIFIQUES À UN BRIN D'ADNc POUR UN SÉQUENÇAGE À HAUT RENDEMENT, LEUR UTILISATION, TROUSSE CORRÉSPONDANTE ET CARTOUCHES DESTINÉES À UNE TROUSSE D'AUTOMATISATION**

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) TULLO, Apollonia, 00185 Roma, IT
MANGIULLI, Marina, 00185 Roma, IT
SBISA', Elisabetta, 00185 Roma, IT
PESOLE, Graziano, 00185 Roma, IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 664 296 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/531**
G01N 37/00 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 04772731.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012782 27.08.2004
(87) WO 2005/021753 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209247

(54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELSUBSTANZ UNTER VERWENDUNG eines SONDENTRÄGERS**
• **METHOD FOR QUANTIFYING TARGET SUBSTANCE USING a PROBE CARRIER**
• **PROCEDE DE QUANTIFICATION DE SUBSTANCES CIBLES AU MOYEN D'Un SUPPORT DE SONDE**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 327 782 B1**
C12N 15/10 **C12N 15/66**

(25) Zh (26) En
(21) 08800572.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) CN 2008/001576 04.09.2008
(87) WO 2010/025584 2010/10 11.03.2010

(54) • **DNA-MOLEKÜL ZUR EXPRESSION VON HAARNADEL-RNA, KONSTRUKTIONSVORFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **DNA MOLECULE FOR EXPRESSING HARIPIN RNA, THE CONSTRUCTING METHOD AND THE USE THEREOF**

• **MOLÉCULE D'ADN POUR L'EXPRESSION D'ARN EN ÉPINGLE À CHEVEUX, SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET SON UTILISATION**

(73) Biotechnology Research Institute Chinese Academy of Agricultural Sciences, 12 Zhong Guan Cun South Street, Haidian District Beijing 100081, CN

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 352 828 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 09782853.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/061732 10.09.2009

(87) WO 2010/029118 2010/11 18.03.2010

(30) 11.09.2008 US 191809 P

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON CF-ASSOZIIERTEM MUTIERTEM CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR (CFTR)**

• **METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR INCREASING THE FUNCTIONAL ACTIVITY AND CELL SURFACE EXPRESSION OF CF-ASSOCIATED MUTANT CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR**

• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ DE MUTANT DE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR (CFTR) ASSOCIÉ À CF**

(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(72) FISCHER, David Frederik, NL-2333 CR Leiden, NL

JANSSEN, Richard Antonius Jozef, NL-2333 CR Leiden, NL

ROSEBOOM, Marjet, NL-2026 XX Haarlem, NL

SCAFFIDI, Amelia Katie, Hillarys, Western Australia 6025, AU

TESSARI, Michela, NL-2333 CR Leiden, NL

(74) Nichol, Maria Zenarosa, et al, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE

(60) 14177377.0 / 2 816 113

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/28**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 222 848 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 08861334.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) KR 2008/007530 18.12.2008

(87) WO 2009/078685 2009/26 25.06.2009

(30) 18.12.2007 KR 20070133416

(54) • **NEUE SIRNA-STRUKTUR ZUR MINIMIERUNG VON OFF-TARGET-EFFEKTEN UND RELAXATION DER SÄTTIGUNG DER RNAI-MASCHINERIE SOWIE VERWENDUNG DAVON**

• **NOVEL SIRNA STRUCTURE FOR MINIMIZING OFF-TARGET EFFECTS AND**

- RELAXING SATURATION OF RNAI MACHINERY AND THE USE THEREOF
- NOUVELLE STRUCTURE DE PETIT ARN INTERFÉRENT PERMETTANT D'ATTÉNUER LES EFFETS HORS CIBLE ET D'ALLÉGER LA SATURATION DE MÉCANISME D'ARN INTERFÉRENT, ET UTILISATION
- (73) Lee, Dong Ki, 105-2202 Seocho Raemian Apt. Seocho 4-dong Seocho-gu, Seoul 137-775, KR
- (72) CHANG, Chan Il, Daejeon 302-241, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 835 027 B1**
A61K 31/7088 **A61K 35/76**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 39/39 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61P 43/00**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 05814555.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) JP 2005/022369 06.12.2005
(87) WO 2006/062094 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353820
- (54) • *NEUES KREBSANTIGENPEPTID UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL CANCER ANTIGEN PEPTIDE AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAU PEPTIDE ANTIGÈNE CONTRE LE CANCER ET APPLICATIONS*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 2480034, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/71**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/28**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/28** (11) **1 591 530 B1**
C07K 14/525 **G01N 33/68**
C07K 16/24 **C12N 15/11**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
A61K 39/395 **A61K 38/19**
C07K 14/705 **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 05011540.1 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 02.11.2005
(30) 07.08.1996 US 23541 P
18.10.1996 US 28515 P
18.03.1997 US 40820 P
- (54) • *Tumornekrosefaktor-verwandter Ligand*
• *A tumor necrosis factor related ligand*
• *Ligand associé au facteur de nécrose tumorale*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
The Faculty of Medicine of The University of Geneva, 1, rue M. Servet, 1211 Geneva 4, CH
- (72) Chicheportiche, Yves, 1208 Geneva, CH

- Browning, Jeffrey L., Brookline, MA 02146, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (62) 97935334.9 / 0 956 351

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 308 978 B1**
C12N 9/02 **C12Q 1/66**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 10182746.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 10.10.2003 US 510187 P
- (54) • *LUCIFERASE BIOSENSOR*
• *Luciferase biosensor*
• *Biocapteur à la luciférase*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (72) Fan, Frank, Verona, WI 53593, US
- Lewis, Martin Ken, Madison, WI 53711, US
- Schultz, John W., Verona, WI 53595, US
- Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, US
- Butler, Braeden, Madison, WI 53704, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 04809862.8 / 1 673 459

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/28**

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 877 560 B1**
C12N 9/24 **A23K 1/165**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764593.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000997 03.05.2006
(87) WO 2006/117481 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504560
- (54) • *ABFB-2 GEN AUS PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *ABFB-2 GENE OF PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *GENE ABFB-2 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM*
- (73) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
- (72) FRANCOIS, Jean Marie, F-31320 Castenet-Tolosan, FR
- PARROU, Jean-Luc, F-31400 Toulouse, FR
- TOURRASSE, Olivier Résidence les gémeaux, F-31100 Toulouse, FR
- NORE, Olivier, F-37210 Vernou sur Brenne, FR
- (74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/62** (11) **2 339 004 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/29**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
C12N 15/10 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10185176.4 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.06.2011
(30) 19.03.2002 US 365735 P

- (54) • *Optimierung von Glycanprozessierung in Pflanzen*
• *Optimizing glycan processing in plants*
• *Optimisation du traitement du glycane chez les plantes*
- (73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (72) Bakker, Hendrikus Antonius Cornelius, 30627 Hannover, DE
- Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708 MD Wageningen, NL
- Bosch, Hendrik Jan, 6708 NA Wageningen, NL
- Rouwendal, Gerard Johan Adolph, 6666 CE Heteren, NL
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 03715229.5 / 1 485 486

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 951 878 B1**
C12N 9/10
- (25) En (26) En
(21) 06806148.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) EP 2006/009773 05.10.2006
(87) WO 2007/039314 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05090279
11.10.2005 US 725388 P
- (54) • *PFLANZEN MIT VERSTÄRKTER HYALURONANPRODUKTION*
• *PLANTS WITH INCREASED HYALURONAN PRODUCTION*
• *VEGETAUX A PRODUCTION D'HYALURONAN ACCRUE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
- ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 166 106 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09178889.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(30) 04.01.2006 US 756086 P
23.12.2005 US 753650 P
05.12.2005 US 742352 P
08.12.2005 US 748903 P
04.01.2006 US 756042 P
09.12.2005 US 749219 P
14.12.2005 US 750143 P
12.12.2005 EP 05111996
21.12.2005 EP 05112562
05.12.2005 EP 05111691
30.12.2005 EP 05113110
30.12.2005 EP 05113111
01.12.2005 EP 05111597
07.12.2005 EP 05111786
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstums-eigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plants having improved growth characteristics and methods for making the same*

- *Plantes présentant des caractéristiques de croissance améliorée et procédé de fabrication associé*
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US
- (74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 06838599.6 / 1 954 805

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/24****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/09****C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/85** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 689 445 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/861**
- (25) De (26) De
(21) 04797900.0 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) EP 2004/012930 15.11.2004
(87) WO 2005/051430 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353262
14.04.2004 DE 102004018099
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON ADENOVIREN UND DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL USE OF ADENOVIRUSES AND NUCLEIC ACIDS THAT CODE FOR SAID VIRUSES*
• *NOUVELLE UTILISATION D'ADENOVIRUS ET D'ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*
- (73) Holm, Per Sonne, Meisenstr. 27, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (72) Holm, Per Sonne, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) C12N 15/86 (11) **2 623 604 B1**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 12000703.4 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 07.08.2013
- (54) • *Biologisches Abgabe- und Expressionssystem auf Adenovirusbasis zur Verwendung bei der Behandlung von Osteoarthritis*
• *Adenoviral-based biological delivery and expression system for use in the treatment of osteoarthritis*
• *Administration biologique à base adénovirale et système d'expression pour une utilisation dans le traitement de l'ostéoarthritis*
- (73) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

- (72) Lee, Brendan, Houston, Texas 77030, US
Guse, Kilian, 00150 Helsinki, FI
Ruan, Zhechao, Houston, TX 77057, US
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/04****C12N 15/861** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/867** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/867** → (51) **C12N 5/10****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/34****C12P 7/10** → (51) **C12P 19/02****C12P 7/16** → (51) **C12P 19/02****C12P 7/40** → (51) **C12P 19/02****C12P 7/42** → (51) **C07C 51/08****C12P 7/46** → (51) **C12P 19/02****C12P 7/64** → (51) **C12N 9/02****C12P 13/04** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/06** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/08** → (51) **C07K 14/24****C12P 13/12** → (51) **C07K 14/24**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 625 279 B1**
C12P 19/14 **C12P 7/10**
C12P 7/16 **C12P 7/40**
C12P 7/46

- (25) En (26) En
(21) 10766363.5 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) SE 2010/051080 06.10.2010
(87) WO 2012/047139 2012/15 12.04.2012
- (54) • *Enzymatische Hydrolyse von lignocellulosehaltigem Material in Gegenwart von Schwefel-Oxyanionen und/oder Sulfhydrylverbindungen*
• *Enzymatic hydrolysis of lignocellulosic material in the presence of sulfur oxyanions and/or sulfhydryl compounds*
• *Hydrolyse enzymatique de matériau lignocellulosique en présence d'oxyanions du soufre et/ou de composés de sulfhydryle*
- (73) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
- (72) ALRIKSSON, Björn, S-89134 Örnköldsvik, SE
JÖNSSON, Leif, S-907 50 Umeå, SE
SOUDHAM, Venkata, Prabhakar, SE-891 33 ÖRNKÖLDSVIK, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/34****C12P 19/14** → (51) **C12P 19/02****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/32****C12P 21/08** → (51) **A61K 35/14****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/22****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 397 558 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10741033.4 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000394 25.01.2010
(87) WO 2010/092753 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031876
- (54) • *ENZYMREAKTIONSREAGENS, ENZYMRREAKTIONSREAGENZKIENKIT UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG FÜR ENZYMATISCHE REAKTIONEN*
• *ENZYME REACTION REAGENT, ENZYME REACTION REAGENT KIT AND METHOD FOR STORING LIQUID FOR ENZYMATIC REACTION*
• *RÉACTIF DE RÉACTION ENZYMATIQUE, KIT DE RÉACTIFS DE RÉACTION ENZYMATIQUE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE POUR RÉACTION ENZYMATIQUE*
- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
- (72) FUKUDA, Kenji, Tokyo 142-8558, JP
OKANO, Satoshi, Tokyo 142-8558, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) C12Q 1/02 (11) **2 262 905 B1**
C12N 5/10 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 09718276.0 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) US 2009/036044 04.03.2009
(87) WO 2009/111572 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33621 P
- (54) • *ZELLE, VERFAHREN UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS ZUR NEUTRALISIERUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *CELL, METHOD AND KIT FOR CONDUCTING AN ASSAY FOR NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *CELLULE, PROCÉDÉ ET KIT DE RÉALISATION D'UN ESSAI DE NEUTRALISATION D'ANTICORPS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Biomonitor Limited, Unit 1 Business Innovation Centre, NUIG Galway Galway, IE
- (72) TOVEY, Michael, F-75005 Paris, FR
LALLEMAND, Christophe, 75017 Paris, FR
- (74) Ragggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12Q 1/02 → (51) **A01N 43/54****(51) C12Q 1/04** (11) **2 352 839 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09756026.2 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) FR 2009/051961 14.10.2009
(87) WO 2010/043818 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 FR 0857078
- (54) • *REAKTIONSMEDIUM ZUM NACHWEISEN UND/ODER IDENTIFIZIEREN VON BAKTERIEN DER GATTUNG LEGIONELLA*

- REACTION MEDIUM FOR DETECTING AND/OR IDENTIFYING BACTERIA OF THE LEGIONELLA GENUS
 - MILIEU REACTIONNEL POUR LA DETECTION ET/OU L'IDENTIFICATION DE BACTERIES DU GENRE LEGIONELLA
- (73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'étoile, FR
- (72) CELLIER, Marie, F-38390 Montalieu-Vercieu, FR
- ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR
- ROBICHON, Denis, F-01150 Blyes, FR
- SAUVONNET, Véronique, F-38510 Courtenay, FR

C12Q 1/26 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/66 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 942 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938279.3 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/014266 14.08.1997
(87) WO 1998/006736 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689815
14.02.1997 US 801720
- (54) • VERWENDUNG VON STABILE ZUBEREITUNGEN IN NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG VERFAHREN
• METHOD FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND SEQUENCING USING STABLE COMPOSITIONS
• METHODE UTILISANT DES COMPOSITIONS STABLES POUR L'AMPLIFICATION ET LE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) RASHTCHIAN, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
- SOLUS, Joseph, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (60) 10172434.2 / 2 264 045
10183794.6

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 011 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 08166787.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(30) 13.10.2004 DE 102004049897
- (54) • Verfahren zur Unterscheidung zwischen nichtinfektiösen und infektiösen Ursachen eines Multiorganversagens
• Verfahren zur Unterscheidung zwischen nichtinfektiösen und infektiösen Ursachen eines Multiorganversagens
• Beschichtungsverfahren für eine Form, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und Anwendung bei der Beschichtung von verlorenen Formen im Gießereibetrieb
- (73) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) Rußwurm, Stefan, 07743 Jena, DE
Reinhart, Konrad, 07743 Jena, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 05775921.9 / 1 799 848

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 171 087 B1**
C12N 15/82 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 08771109.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/067021 13.06.2008
(87) WO 2008/157432 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944209 P
- (54) • POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG PFLANZLICHER RESISTENZ GEGEN PILZERREGER
• POLYNUCLEOTIDES AND METHODS FOR MAKING PLANTS RESISTANT TO FUNGAL PATHOGENS
• POLYNUCLÉOTIDES ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER DES PLANTES RÉSISTANTES AUX PATHOGÈNES FONGIQUES
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROGLIE, Karen E., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
BUTLER, Karlene H., Newark, Delaware 19713, US
- (74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 225 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868164.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) IB 2008/002789 12.09.2008
(87) WO 2009/083763 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 EP 07025148
27.12.2007 US 9145 P
- (54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREHYBRIDISIERUNG
• METHOD FOR HYBRIDIZING NUCLEIC ACIDS
• PROCÉDÉ D'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (73) PolyPlus Transfection, Bioparc - BP 90018 Boulevard Sébastien Brandt, 67401 Illkirch Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg, FR
- (72) LENNE, Nathalie, F-67600 Sélestat, FR
ERBACHER, Patrick, F-67230 Benfeld, FR
- (74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 253 713 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09718746.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) KR 2009/001111 05.03.2009
(87) WO 2009/113779 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 KR 20080022500
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KOPIE-ZAHLEN VON CHROMOSOMEN, GENEN ODER SPEZIELLEN NUKLEOTIDSEQUENZEN MIT HILFE EINES SNP-ARRAYS

- METHOD FOR MEASURING CHROMOSOME, GENE OR SPECIFIC NUCLEOTIDE SEQUENCE COPY NUMBERS USING SNP ARRAY
 - PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE NOMBRE DE COPIES DE CHROMOSOME, GÈNE OU SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE SPÉCIFIQUE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN JEU SNP
- (73) National Cancer Center, 809, Madu-1-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-769, KR
- (72) HONG, Kyeong Man, Goyang-si Gyeonggi-do 411-320, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 315 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790587.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/050997 17.07.2009
(87) WO 2010/009398 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 135364 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN PCR-BASIERTEN NACHWEIS ULTRAKURZER NUKLEIN-SÄURESEQUENZEN
• METHODS FOR PCR-BASED DETECTION OF "ULTRA SHORT" NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCÉDÉS POUR UNE DÉTECTION À BASE DE PCR DE SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE "ULTRACOURTES"
- (73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHEKHTMAN, Eugene, M., Rockville, MD 20852, US
MELKONYAN, Hovsep, S., Princeton, NJ 08540, US
UMANSKY, Samuil, R., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 14194371.2

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 334 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782714.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061575 07.09.2009
(87) WO 2010/031712 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08016477
12.03.2009 EP 09003639
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER PRÄDISPOSITION ZUR BEHANDLUNG VON AUFTAUCHENDEN SUICIDGEDANKEN
• MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING PREDISPOSITION FOR TREATMENT EMERGENT SUICIDAL IDEATION (TESI)
• Supports et procédés pour le diagnostic d'une prédisposition pour le traitement d'idéation suicide émergente (TESI)
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) MENKE, Andreas, 80336 München, DE
BINDER, Elisabeth, B., 80336 München, DE
HOLLSBOER, Florian, 80805 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 358 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760042.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/063210 04.11.2009
(87) WO 2010/056577 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115399 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN BEI DEM NACHWEIS VON ZIELMO-
LEKÜLEN AUF PARTIKELBASIS UNTER
VERWENDUNG VON VERKNÜPFUNGS-
MOLEKÜLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS IN
PARTICLE-BASED DETECTION OF
TARGET MOLECULES USING LINKING
MOLECULES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE
DÉTECTION À BASE DE PARTICULES DE
MOLÉCULES CIBLES UTILISANT DES
MOLÉCULES DE LIAISON*
- (73) Headway Technologies, Inc., 682 South
Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) HU, Celine, Tiburon, CA 94920, US
XU, Jianping, Pleasanton, CA 94588, US
GAO, Hetian, Fremont, CA 94539, US
PERKINS, Julie, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 434 023 B1**
G01N 33/574 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 11188990.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(30) 23.07.2004 NZ 53428904
04.04.2005 NZ 53921905
20.06.2005 US 692619 P
(54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasen-
krebs*
• *Urine markers for detection of bladder
cancer*
• *Marqueurs urinaires permettant de
détecter un cancer de la vessie*
- (73) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House
481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ
(72) Guilford, Parry John, East Taieri, Dunedin,
NZ
Kerr, Natalie Jane, MacAndrew Bay, Dunedin
9003, NZ
Pollock, Robert, Dunedin, NZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 05778290.6 / 1 784 503

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763790.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) FR 2010/051817 01.09.2010
(87) WO 2011/027075 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956045
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VIRUS TROPIS-
MUS*
• *IDENTIFICATION OF THE VIRAL
CELLULAR TROPISM*
• *IDENTIFICATION DU TROPISME CELLU-
LAIRE DE VIRUS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

- Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue
Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techni-
ques, Place Eugène Bataillon, 34095 Mont-
pellier Cedex 5, FR
(72) LECELLIER, Charles-Henri, F-34920 Le Cres,
FR
COURGNAUD, Valérie, F-34090 Montpellier,
FR
BOUTTIER, Manuella, F-34070 Montpellier,
FR
DESCAMPS, Diane, F-75015 Paris, FR
COLLIN, Gilles, F-78300 Poissy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 566 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727131.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057217 05.05.2011
(87) WO 2011/138402 2011/45 10.11.2011
(30) 25.06.2010 PCT/EP2010/059105
05.05.2010 PCT/EP2010/056122
(54) • *TESTS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON
WIRKSTOFFRESISTENTEN MIKROORGA-
NISMEN*
• *ASSAYS, COMPOSITIONS AND
METHODS FOR DETECTING DRUG
RESISTANT MICRO-ORGANISMS*
• *DOSAGES, COMPOSITIONS ET
MÉTHODES DE DÉTECTION DE MICRO-
ORGANISMES PHARMACORÉSISTANTS*
- (73) Check-Points Holding B.V., Binnenhaven 5,
6709 PD Wageningen, NL
(72) VOS, Pieter, 3911 VA Rhenen, NL
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 574 679 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 12182427.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.11.2005 EP 05292533
(54) • *Verfahren zur In-vitro-Prognose hepato-
zellulärer Karzinome*
• *Methods for in vitro hepatocellular
carcinoma prognosis*
• *Procédés de pronostic carcinome hépato-
cellulaire in vitro*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Zucman-Rossi, Jessica, 75014 Paris, FR
De Reynies, Aurélien, 75005 Paris, FR
Rickman, David, 75004 Paris, FR
Boyault, Sandrine, 64140 Rillieux la Pape,
FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
(62) 06819878.7 / 1 958 109

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 7/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C14B 1/02** → (51) **C14B 17/02****C14B 1/10** → (51) **C14B 17/02****C14B 15/00** → (51) **C14B 17/02**

- (51) **C14B 17/02** (11) **2 603 614 B1**
C14B 1/10 **C14B 1/02**
C14B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11748882.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) DK 2011/000089 04.08.2011
(87) WO 2012/019606 2012/07 16.02.2012
(30) 21.03.2011 DK 201100055 U
13.08.2010 DK 201000716
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PELZVERARBEI-
TUNG*
• *APPARATUS FOR PROCESSING FUR*
• *APPAREIL POUR TRAITER LA FOURRURE*
- (73) Jaspels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording,
DK
(72) PEDERSEN, Kurt, 7830 Vinderup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK
(60) 13171065.9 / 2 641 979
14194250.8 / 2 840 151

C21B 5/00 → (51) **C10B 57/10**

- (51) **C21C 1/10** (11) **2 341 154 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10382002.3 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gusseisen
mit Kugelgraphit*
• *Process for making nodular cast iron*
• *Procédé de production de fonte nodulaire*
- (73) Fernandez Teran, Pedro, Brasil, 66 Grano-
llers, 08400 Barcelona, ES
(72) Fernandez Teran, Pedro, 08400 Barcelona,
ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/40****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C22B 1/10** → (51) **C09C 1/36****C22B 1/16** → (51) **C22B 1/20**

- (51) **C22B 1/20** (11) **2 438 203 B1**
C22B 1/24 **C22B 1/243**
C22B 1/16
(25) De (26) De
(21) 10722706.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057842 04.06.2010
(87) WO 2010/139789 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023928
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AGGLOMERATS AUS METALLOXIDHAL-*

TIGEM FEINGUT ZUR VERWENDUNG ALS HOCHOFENEINSATZSTOFF

- METHOD OF PRODUCING AGGLOMERATES FROM METAL OXIDE BEARING MINERAL FINES FOR USE AS BLAST FURNACE FEED
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AGGLOMÉRATS À PARTIR DE MATIÈRES GRANULAIRES FINES D' OXYDES DE MÉTAUX POUR CHARGE DE HAUT-FOURNEAU
- (73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) GÜNTHER, Theo, 49545 Tecklenburg, DE
BLÖSER, Matthias, 42549 Velbert, DE
ALFENAS MOREIRA, Denise, 31310-380 Belo Horizonte, BR
PICKBRENNER, Arnd, 42489 Wülfrath, DE
PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
RÜCKERT, Wolfgang, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/20**

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/20**

C22B 3/08 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/46 → (51) **C22B 23/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 23/00**

C22B 11/00 → (51) **C22B 23/00**

C22B 15/00 → (51) **C22B 23/00**

- (51) **C22B 23/00** (11) **2 376 665 B1**
C22B 11/00 **C22B 7/00**
C22B 3/08 **C22B 3/46**
C22B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 09796641.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/009328 30.12.2009
(87) WO 2010/076030 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 EP 08022548
15.01.2009 US 193981 P
- (54) • WIEDERGEWINNUNG VON KOBALT UND EDELMETALLEN AUS EDELMETALLHALTIGEN KOBALTLEGIERUNGEN DURCH SELEKTIVE AUFLÖSUNG
• RECOVERY OF COBALT AND PGM METALS FROM COBALT ALLOYS CONTAINING PRECIOUS METALS BY SELECTIVE DISSOLUTION
• RÉCUPÉRATION DU COBAL ET DES MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR D'ALLIAGES DE COBAL CONTENANT DES MÉTAUX PRÉCIEUX PAR DISSOLUTION SÉLECTIVE
- (73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) OOSTERHOF, Harald, B-2260 Westerlo, BE
VLEUGELS, Eddy, B-2250 Olen, BE
(74) Pilate, André, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

C22B 34/12 → (51) **C09C 1/36**

C22B 34/24 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 297 B1**
B22D 11/059 **B22D 21/00**
C22F 1/08 **H01B 1/02**

H01B 5/02
B22D 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10815488.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065767 13.09.2010
(87) WO 2011/030898 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212053
10.08.2010 US 372185 P
- (54) • KUPFERLEGIERUNGSRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COPPER ALLOY WIRE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• FIL EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Hisamichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C22C 9/00** (11) **2 479 298 B1**
C22F 1/08 **H05K 1/09**
C22F 1/00 **H01B 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815489.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065768 13.09.2010
(87) WO 2011/030899 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212052
10.08.2010 US 372185 P
- (54) • KUPFERLEGIERUNGSFOLIE, FLEXIBEL BESTÜCKTE LEITERPLATTE DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNGSFOLIE
• COPPER ALLOY FOIL, FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD OBTAINED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING COPPER ALLOY FOIL
• FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE OBTENUE À L'AIDE DE CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Hisamichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C22C 9/00 → (51) **B23K 35/30**

(51) **C22C 9/06** (11) **1 726 668 B1**
C22C 32/00 **C23C 26/02**
C23C 24/10 **C23C 30/00**
F01L 3/02 **F01L 3/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05709579.6 (22) 26.01.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/001451 26.01.2005
(87) WO 2005/087960 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072967
- (54) • ABRIEFESTE KUPFERLEGIERUNG ZUM BEDECKEN UND VENTILPLATTE
• WEAR-RESISTANT COPPER ALLOY FOR OVERLAYING AND VALVE SHEET
• ALLIAGE DE CUIVRE RESISTANT D'USURE POUR RECOUVREMENT ET FEUILLE POUR VANNE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAWASAKI, Minoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KOBAYASHI, Takao, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
OSHIMA, Tadashi, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
NAKANISHI, Kazuyuki, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C22C 19/03 → (51) **H01T 13/39**

C22C 19/07 → (51) **B22F 1/00**

C22C 19/07 → (51) **C22C 33/02**

C22C 21/00 → (51) **C23C 4/06**

C22C 27/04 → (51) **C22C 33/02**

C22C 28/00 → (51) **H01T 13/39**

C22C 32/00 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 33/02** (11) **2 045 346 B1**
B22F 7/06 **B22F 7/08**
B22F 3/16 **C22C 19/07**
C22C 27/04 **C22C 38/18**
C22C 38/40

- (25) En (26) En
(21) 08017294.3 (22) 01.10.2008
(84) DE GB
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262113
- (54) • Herstellungsverfahren für ein gesintertes Verbundwerkstoff-Gleitelement
• Method for producing a sintered composite sliding part
• Procédé de production d'une pièce coulissante en composite fritté
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (72) Yoshihiro, Tatsuaki, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
Kawata, Hideaki, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
Mogami, Michiharu, Chiba 270-2295, JP
Kimura, Yutaka, Chiba 270-2295, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 309 013 B1**
C21D 9/46 **C22C 38/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 09800475.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063451 22.07.2009
(87) WO 2010/010964 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188889
29.06.2009 JP 2009154060
- (54) • **KALTGEWALZTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGSTAFEL**
• **COLD-ROLLED STEEL SHEET, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND BACKLIGHT CHASSIS**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CHÂSSIS D'ÉCRAN RÉTROÉCLAIRÉ**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP
YASUHARA, Eiko, Tokyo 100-0011, JP
HANAZAWA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KUMAGAI, Masatoshi, Tokyo 100-0011, JP
TAHARA, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
KOGA, Hideharu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C22C 38/12** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/18** → (51) **C22C 33/02**
-
- C22C 38/30** → (51) **B22F 1/00**
-
- (51) **C22C 38/40** (11) **2 432 907 B1**
C01B 3/00 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 10724251.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) DE 2010/000490 29.04.2010
(87) WO 2010/133197 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022203
- (54) • **METALLFOLIE**
• **METAL FOIL**
• **FEUILLE MÉTALLIQUE**
- (73) VDM Metals GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE
-
- C22C 38/40** → (51) **C22C 33/02**
-
- C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00**
-
- C22F 1/08** → (51) **B23K 35/30**
-
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**
-
- C22F 1/18** → (51) **B23P 15/00**
-
- C23C 2/02** → (51) **B23P 15/00**
-
- C23C 2/06** → (51) **B23P 15/00**
-
- (51) **C23C 4/06** (11) **2 281 914 B1**
C22C 21/00 **C23C 14/00**
C23C 16/44 **C23C 4/08**
C23C 4/12 **C23C 4/18**
C23C 14/56
- (25) Ja (26) En
(21) 09738773.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) JP 2009/058255 27.04.2009
(87) WO 2009/133836 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118857

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENÜBER WASSER REAKTIVEM AL-FILM UND BAUELEMENTE FÜR FILM-ABSCHIEDUNGSKAMMERN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-REACTIVE AL FILM AND CONSTITUENT MEMBERS FOR FILM DEPOSITION CHAMBERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM D'AI RÉAGISSANT AVEC L'EAU ET ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS POUR CHAMBRE DE DÉPÔT DE FILM**
- (73) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KADOWAKI, Yutaka, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SAITOU, Tomoko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
LIM, Keng Weng, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MUSHIAKE, Katsuhiko, Sammu-shi Chiba 289-1297, JP
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- C23C 4/08** → (51) **C23C 4/06**
-
- C23C 4/12** → (51) **C23C 4/06**
-
- (51) **C23C 4/18** (11) **1 793 011 B1**
C23C 28/00 **F01D 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 06124714.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 164615
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer infiltrationsresistenten Wärmedämmschicht**
• **Process for forming thermal barrier coating resistant to infiltration**
• **Procédé de formation d'un revêtement de barrière thermique résistant à l'infiltration**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US
Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- C23C 4/18** → (51) **C23C 4/06**
-
- C23C 14/00** → (51) **C23C 4/06**
-
- C23C 14/04** → (51) **B22F 1/00**
-
- C23C 14/06** → (51) **C30B 29/38**
-
- C23C 14/06** → (51) **F16J 9/26**
-
- (51) **C23C 14/08** (11) **2 148 240 B1**
H01B 5/14 **H01B 13/00**
G02F 1/1343 **G02B 1/11**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752975.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) JP 2008/059179 20.05.2008
(87) WO 2008/143232 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135336
- (54) • **TRANSPARENTE ELEKTRODE**
• **TRANSPARENT ELECTRODE**
• **ÉLECTRODE TRANSPARENTE**

- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) IMURA, Masaaki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KUBOSAKA, Mamoru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KANAI, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
-
- C23C 14/12** → (51) **C23C 14/24**
-
- (51) **C23C 14/24** (11) **1 727 922 B1**
C23C 14/26 **C23C 14/12**
- (25) En (26) En
(21) 05725436.9 (22) 11.03.2005
(84) DE GB NL
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/008252 11.03.2005
(87) WO 2005/098079 2005/42 20.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805847
- (54) • **VERDAMPFUNGQUELLE MIT HOHER DICKENEINHEITLICHKEIT**
• **HIGH THICKNESS UNIFORMITY VAPORIZATION SOURCE**
• **SOURCE DE VAPORISATION A UNIFORMITE D'ÉPAISSEUR ÉLEVÉE**
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
GRACE, Jeremy, Matthew, Penfield, NY 14526, US
KOPPE, Bruce, Edward, Calendonía, NY 14423, US
FREEMAN, Dennis, Ray, Spencerport, NY 14559, US
REDDEN, Neil, Peter, Sodus Point, NY 14555, US
ZWAAP, Robert, Ferdinand, Mechanicville, NY 12118, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C23C 14/24** → (51) **C23C 14/54**
-
- C23C 14/26** → (51) **C23C 14/24**
-
- C23C 14/28** → (51) **C30B 29/38**
-
- (51) **C23C 14/54** (11) **2 508 645 B1**
C23C 14/24
- (25) En (26) En
(21) 11161343.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(54) • **Verdampfungssystem mit Messeinheit**
• **Evaporation system with measurement unit**
• **Système d'évaporation avec unité de mesure**
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- C23C 14/56** → (51) **C23C 4/06**
-
- C23C 14/56** → (51) **H01J 37/32**
-
- C23C 16/34** → (51) **F16J 9/26**
-
- C23C 16/44** → (51) **C23C 4/06**

C23C 16/44 → (51) C23C 16/455	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	• <i>PROCÉDÉ D'EXTRACTION PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE DE COBALT</i>
(51) C23C 16/455 (11) 2 474 644 B1 C23C 16/44 C25B 15/08 C25B 1/24	C23C 22/58 → (51) C23C 22/48	(73) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
(25) Ja (26) En	C23C 24/10 → (51) C22C 9/06	(72) Morimitsu, Masatsugu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
(21) 10813516.1 (22) 02.09.2010	C23C 26/00 → (51) B22F 1/00	(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C23C 26/02 → (51) B23K 26/14	(62) 09762474.6 / 2 287 364
(43) 11.07.2012	C23C 26/02 → (51) C22C 9/06	(51) C25D 5/38 (11) 1 969 162 B1 C23C 18/18 C23F 1/26 C23G 1/10
(86) JP 2010/005418 02.09.2010	(51) C23C 28/00 (11) 1 854 909 B1 B29C 49/60 C23C 18/32 C23C 22/34 B32B 15/08 F02M 59/00	(25) De (26) De
(87) WO 2011/027565 2011/10 10.03.2011	(25) En (26) En	(21) 06818072.8 (22) 14.11.2006
(30) 04.09.2009 JP 2009205162	(21) 07107945.3 (22) 10.05.2007	(84) DE FR GB IT PL
(54) • GASVERSORUNGSSYSTEM • GAS SUPPLY SYSTEM • SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ	(84) DE FR GB	(43) 17.09.2008
(73) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP	(43) 14.11.2007	(86) DE 2006/001992 14.11.2006
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP	(30) 12.05.2006 JP 2006133845	(87) WO 2007/059730 2007/22 31.05.2007
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	28.02.2007 JP 2007050745	(30) 21.11.2005 DE 102005055303
C23C 18/18 → (51) C25D 5/38	(54) • Beschichtungsstruktur und Verfahren zur Herstellung derselben • Coating structure and method for forming the same • Structure de revêtement et son procédé de réalisation	(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON TITANBAUTEILEN ZUR NACHFOLGENDEN BESCHICHTUNG DERSELBEN • METHOD FOR THE PRE-TREATMENT OF TITANIUM COMPONENTS FOR THE SUBSEQUENT COATING THEREOF • PROCÉDE DE PRETRAITEMENT DE COMPOSANTS EN TITANE EN VUE DE LEUR REVÊTEMENT CONSECUTIF
C23C 18/32 → (51) C23C 28/00	(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP	(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
C23C 22/07 → (51) C23C 22/48	(72) ASANO, Yasushi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	(72) CATALAN-ASENJO, Helena, 80333 München, DE
C23C 22/08 → (51) C23C 22/48	YANAGAWA, Keita, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	SCHMIDT, Matthias, 06796 Brehna, DE
C23C 22/34 → (51) C23C 22/48	SUGAWARA, Hiroyoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	C25D 7/06 → (51) B23P 15/00
C23C 22/34 → (51) C23C 28/00	TORII, Shinji, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	C25D 7/06 → (51) B24D 18/00
C23C 22/36 → (51) C23C 22/48	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(51) C25D 17/00 (11) 1 660 701 B1 C25D 17/06
(51) C23C 22/48 (11) 2 060 660 B1 C23C 22/07 C23C 22/08 C23C 22/34 C23C 22/36 C23C 22/58	C23C 28/00 → (51) C23C 4/18	(25) De (26) De
(25) Ja (26) En	C23C 30/00 → (51) C22C 9/06	(21) 04764258.2 (22) 18.08.2004
(21) 07807179.2 (22) 06.09.2007	C23C 30/00 → (51) F16J 9/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) DE FR GB TR	C23F 1/26 → (51) C25D 5/38	(43) 31.05.2006
(43) 20.05.2009	C23F 11/02 → (51) H01L 31/0224	(86) EP 2004/009272 18.08.2004
(86) JP 2007/067772 06.09.2007	C23G 1/10 → (51) C25D 5/38	(87) WO 2005/028718 2005/13 31.03.2005
(87) WO 2008/029953 2008/11 13.03.2008	C25B 1/24 → (51) C23C 16/455	(30) 04.09.2003 DE 10340888
(30) 07.09.2006 JP 2006242221	C25B 15/08 → (51) C23C 16/455	(54) • STROMVERSORUNGSEINRICHTUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG • POWER SUPPLY DEVICE IN A DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT • SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE
(54) • WÄSSRIGE BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR VERZINNTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND ÜBERZUGSHAFTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN STAHLBLECHS • AQUEOUS TREATMENT LIQUID FOR Sn-PLATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND COATING ADHESION, AND METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED STEEL SHEET • LIQUIDE DE TRAITEMENT AQUEUX DESTINÉ À TRAITER UNE TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE Sn QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET D'ADHÉSION DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA TÔLE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE	C25C 1/08 → (51) C25C 7/02	(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	C25C 1/16 → (51) C25C 7/02	(72) SCHELLER, Britta, 90518 Altdorf, DE
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP	C25C 3/06 → (51) C01B 35/04	BREHM, Klaus, 90602 Pyrbaum, DE
KUROSAKI, Masao, Tokyo 100-8071, JP	(51) C25C 7/02 (11) 2 508 651 B1 C25C 1/08 C25C 1/16	LORENZ, Olaf, 90518 Altdorf, DE
GOTO, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP	(25) En (26) En	(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
KUMAGAI, Manabu, Tokyo 1030027, JP	(21) 12175438.6 (22) 09.06.2009	C25D 17/06 → (51) C25D 17/00
MIZUNO, Kensuke, Tokyo 1030027, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C30B 7/02 → (51) H01L 31/0224
KOZAKI, Takumi, Tokyo 1030027, JP	(43) 10.10.2012	(51) C30B 23/00 (11) 2 248 931 B1 C30B 25/00 C30B 29/40 C30B 25/02 C30B 33/00 H01L 21/02 H01L 33/00 C30B 25/18
	(30) 09.06.2008 JP 2008151007 23.06.2008 JP 2008163714	
	(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON COBALT • COBALT ELECTROWINNING METHOD	

- (25) En (26) En
- (21) 10007964.9 (22) 12.08.2002
- (84) FR GB
- (43) 10.11.2010
- (30) 05.09.2001 US 947253
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREISTEHENDEN GEGENSTANDS AUS (Al, Ga, In)N
• METHOD OF FORMING A FREE-STANDING (Al,Ga,In)N ARTICLE
• PROCÉDÉ POUR FORMER UN ARTICLE DE (Al, Ga, In)N AUTOSUPPORTÉ
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Vaudo, Robert P., Cary, NC 27519, US
Brandes, George R., Southbury, CT 06488, US
Tischler, Michael A., Phoenix, AZ 85028, US
Kelly, Michael K., 71229 Leonberg, DE
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10011142.6 / 2 287 368
- (62) 02757061.3 / 1 423 259

C30B 23/02 → (51) **C30B 29/38**

C30B 23/08 → (51) **C30B 29/38**

C30B 25/00 → (51) **C30B 23/00**

C30B 25/02 → (51) **C30B 23/00**

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/38**

C30B 25/18 → (51) **C30B 23/00**

C30B 29/02 → (51) **H01L 31/0224**

C30B 29/36 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 276 060 B1**
C30B 23/08 **C30B 29/40**
C30B 29/36 **C30B 25/02**
C23C 14/06 **C23C 14/28**
C30B 23/02 **H01L 21/02**
H01L 29/267
- (25) Ja (26) En
- (21) 09733673.9 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (86) JP 2009/057723 17.04.2009
- (87) WO 2009/131064 2009/44 29.10.2009
- (30) 24.04.2008 JP 2008114467
10.03.2009 JP 2009056915
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI(1-V-W-X)CWALXNV-BASIS MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALWAFERS
• PROCESS FOR PRODUCING SI(1-V-W-X)CWALXNV BASE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL WAFER
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MATÉRIAU DE BASE SI(1-V-W-X)CWALXNV ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE TRANCHE EPITAXIALE
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- C30B 29/40** → (51) **C30B 23/00**

- C30B 29/40** → (51) **C30B 29/38**

- C30B 29/60** → (51) **H01L 31/0224**

- C30B 33/00** → (51) **C30B 23/00**

- C30B 33/00** → (51) **H01L 31/0224**

- C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**

- C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

- D01D 5/04** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **D01D 5/14** (11) **2 063 005 B1**
D01D 10/02 **D01F 8/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06810137.7 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) JP 2006/318233 14.09.2006
- (87) WO 2008/032379 2008/12 20.03.2008
- (54) • POLYESTERFASER, WEBGEWIRK, AUTO-BEZUGSSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERFASER
• POLYESTER FIBER, WOVEN KNIT FABRIC, CAR SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER FIBER
• FIBRE POLYESTER, TRICOT TISSÉ, HOUSSE POUR VOITURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRE POLYESTER
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) HAYASHI, Tsuyoshi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
MAESAKA, Yukinobu, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
KUROKAWA, Hiroyuki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D01D 5/253 → (51) **F01N 3/28**

D01D 10/02 → (51) **D01D 5/14**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/92**

D01F 6/60 → (51) **D01F 6/92**

D01F 6/62 → (51) **D01F 6/92**

D01F 6/82 → (51) **D01F 6/92**

- (51) **D01F 6/92** (11) **2 479 320 B1**
D01F 1/10 **D01F 6/60**
D01F 6/62 **D01F 6/82**
D02G 3/00 **D04H 1/00**
D04H 3/00 **D03D 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817226.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) JP 2010/065994 09.09.2010
- (87) WO 2011/034113 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214325
13.10.2009 JP 2009236297
17.12.2009 JP 2009286437

- 17.12.2009 JP 2009286438
- 26.01.2010 JP 2010014344
- 14.05.2010 JP 2010112070
- 17.05.2010 JP 2010113001
- 17.05.2010 JP 2010113002
- 17.05.2010 JP 2010113000
- 08.06.2010 JP 2010130955
- 08.06.2010 JP 2010130953
- 08.06.2010 JP 2010130954
- 08.06.2010 JP 2010130951
- 08.06.2010 JP 2010130950
- 08.06.2010 JP 2010130956
- 08.06.2010 JP 2010130952
- 10.06.2010 JP 2010132927
- 16.06.2010 JP 2010137329
- 23.06.2010 JP 2010142772
- (54) • FASER UND FASERSTRUKTUR
• FIBER AND FIBER STRUCTURE
• FIBRE ET STRUCTURE DE FIBRE
- (73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) KURIHARA, Hideshi, Tokyo 100-0013, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SHOJI, Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
YAMAMOTO, Tomoyoshi, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 8/14 → (51) **D01D 5/14**

D01F 9/10 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **D01G 11/02** (11) **2 643 505 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10803344.0 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) DE 2010/001367 25.11.2010
- (87) WO 2012/069026 2012/22 31.05.2012
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN TEXTILER FASERBÜNDEL
• DEVICE FOR UNDOING TEXTILE FIBER BUNDLES
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE FAISCEAUX DE FIBRES TEXTILES
- (73) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) LÜTZKENDORF, Renate, 07426 Königsee, DE
ORTLEPP, Gerald, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

- (51) **D01G 15/20** (11) **2 695 976 B1**
D04H 1/736 **B27N 3/14**
D01G 23/00 **D01G 15/40**
D01G 23/06 **D01G 23/04**
D04H 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 12199625.0 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (30) 06.08.2012 EP 12179382

- (54) • *Zuführvorrichtung zum Zuführen von aufgelösten Fasern oder Faserflocken auf eine Transportvorrichtung*
• *Supply device for delivering opened fibres or flocked fibres to a transport device*
• *Dispositif pour délivrer des fibres divisées ou des bourres de fibres sur un dispositif de transport*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

D01G 15/40 → (51) **D01G 15/20****D01G 23/00** → (51) **D01G 15/20****D01G 23/04** → (51) **D01G 15/20****D01G 23/06** → (51) **D01G 15/20**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 635 729 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11760769.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) EP 2011/066445 21.09.2011
- (87) WO 2012/059273 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010050028
- (54) • *VLIESBANDLEGER UND VERFAHREN
ZUM BILDEN EINES VLISES*
• *NONWOVEN WEB LAYING DEVICE AND
METHOD FOR FORMING A NONWOVEN
FABRIC*
• *DISPOSITIF DE DEPOT DE BANDE DE
NON-TISSE ET PROCÉDE POUR FORMER
UN NON-TISSE*
- (73) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner
Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
- (72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchen-
gladbach, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **D01H 1/38** (11) **2 157 217 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09007752.0 (22) 12.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 23.08.2008 DE 102008039502
- (54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

- (73) Saurer Components GmbH, Maria-Merian-
Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) Mette, Klaus, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsen-
heim, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH
& Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60,
52531 Übach-Palenberg, DE

- (51) **D01H 13/00** (11) **2 573 234 B1**
B65H 54/26

- (25) En (26) En
- (21) 12178004.3 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 21.09.2011 JP 2011206364

- (54) • *Textilmaschine*
• *Textile machinery*
• *Machine textile*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8326, JP
- (72) Susami, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

D02G 3/00 → (51) **D01F 6/92****D02G 3/34** → (51) **D02J 1/08**

- (51) **D02J 1/08** (11) **2 646 608 B1**
D02G 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 11764512.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2011/066537 22.09.2011
- (87) WO 2012/072297 2012/23 07.06.2012
- (30) 30.11.2010 DE 102010052961
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZEUGEN VON VERFLECHUNGSKNO-
TEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
INTERWEAVING KNOTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUC-
TION DE NOEUDS D'ENTRELAACEMENT*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D03D 15/00 → (51) **D01F 6/92****D04H 1/00** → (51) **D01F 6/92**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 558 630 B1**
B32B 5/02 **D04H 1/58**
D04H 1/46 **D04H 1/485**
D04H 1/498 **D04H 1/541**
D04H 1/593 **D04H 1/736**
B32B 5/26 **D04H 1/4209**
B32B 18/00 **C04B 35/622**
C04B 35/82 **C04B 35/536**
C04B 35/80 **C09K 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11769304.4 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) US 2011/031155 05.04.2011
- (87) WO 2011/130048 2011/42 20.10.2011
- (30) 13.04.2010 US 323474 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VLIESTOFFEN AUS ANORGANISCHEN
FASERN*
• *METHOD OF MAKING INORGANIC FIBER
WEBS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE BANDES
NON TISSEES A BASE DE FIBRES INOR-
GANIQUES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) ENDLE, James P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) FROST, George W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

- LALOUCH, Lahoussaine, F-95006 Cergy
Pontoise Cedex, FR
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

D04H 1/4209 → (51) **D04H 1/42****D04H 1/4209** → (51) **D04H 1/58****D04H 1/4218** → (51) **D04H 1/736****D04H 1/4226** → (51) **D04H 1/736**

- (51) **D04H 1/4266** (11) **1 689 923 B1**
D04H 3/08 **D04H 3/105**
D04H 5/03

- (25) En (26) En
- (21) 04793821.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) SE 2004/001519 21.10.2004
- (87) WO 2005/042819 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 SE 0302874
- (54) • *WASSERSTRAHLVERFESTIGTER VLIES-
STOFF*
• *A HYDROENTANGLED NONWOVEN
MATERIAL AND A METHOD OF
PRODUCING SUCH A MATERIAL*
• *NON TISSE HYDROENCHEVETRE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) STRANQVIST, Mikael, 405 03 Göteborg, SE
- STRALIN, Anders, S-423 38 Torstrand, SE
- FINGAL, Lars, 405 03 Göteborg, SE
- AHONIEMI, Hannu, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42****D04H 1/485** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/498** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/541** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 1/58** (11) **2 728 046 B1**
C04B 35/56 **C04B 35/622**
D04H 1/4209

- (25) En (26) En
- (21) 12191325.5 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (54) • *Verbundstoffmaterial zur Herstellung von
Versiegelungssystemen und Verfahren
dafür*
• *Composite material for making sealing
systems and method therefor*
• *Matériau composite pour la fabrication de
systèmes d'étanchéité et procédé corres-
pondant*
- (73) F.M.I. S.P.A., Via Taranto, 10/12, 25036
Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (72) Rossi, Franco, 25036 Palazzolo sull'Oglio
(BS), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D04H 1/58 → (51) **D04H 1/42****D04H 1/593** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/64** → (51) **E04B 1/78****D04H 1/732** → (51) **D04H 1/736**

(51) **D04H 1/736** (11) **2 610 383 B1**
D04H 1/4218 **D04H 1/732**
D04H 1/4226

(25) En (26) En
(21) 12199714.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288876

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Matte aus
Schnittglasfasern
• Method for manufacturing glass chopped
strand mat
• Méthode pour fabriquer un matelas de
fibres de verre coupées

(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1,
Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639,
JP

(72) Seko, Tsuyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8639,
JP
Nishie, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8639,
JP

(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 1/736 → (51) **D01G 15/20**

D04H 1/736 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/00 → (51) **D01F 6/92**

D04H 3/08 → (51) **D04H 1/4266**

D04H 3/105 → (51) **D04H 1/4266**

D04H 5/03 → (51) **D04H 1/4266**

D04H 11/08 → (51) **D01G 15/20**

D04H 13/00 → (51) **A61L 27/18**

(51) **D05B 87/02** (11) **2 253 754 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 09720593.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054527 10.03.2009
(87) WO 2009/113529 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060327

(54) • Vorrichtung zum Einfädeln eines Nadelfa-
dens
• NEEDLE THREAD PASSING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENFILEMENT DE FIL D'AIGUILLE

(73) Kotobuki & Co. Ltd., 138 Oaza Kujirai,
Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
Westek International Corporation, 2nd Floor
Sanbancho MY Building 24-3 Sanbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP

(72) NOGUCHI, Yoshio, Kawagoe-shi Saitama
350-0815, JP
SAITO, Juri, Kawagoe-shi Saitama 350-
0815, JP

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **D06B 1/08** (11) **2 659 042 B1**
D06B 5/16

(25) It (26) En
(21) 11813432.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) IB 2011/055947 23.12.2011

(87) WO 2012/090147 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 IT MI20102407

(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÄR-
BEN VON GARNSPULEN UND/ODER TEX-
TILFASERN AUF PACKUNGEN
• MACHINE AND PROCEDURE FOR THE
DYEING OF REELS OF YARN AND/OR
TEXTILE FIBRES WOUND ON PACKAGES
• MACHINE ET PROCEDURE PERMETTANT
DE TEINDRE DES DEVIDOIRS DE FIL ET/
OU DE FIBRES TEXTILES ENROULEES SUR
DES BOBINES

(73) Innovation & Research S.R.L, Via Bianca di
Savoia, 17, 20122 Milano, IT

(72) BELLINI, Giovanni, 20024 Garbagnate Mila-
nese (MI), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

D06B 5/16 → (51) **D06B 1/08**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 438 226 B1**
D06F 58/10

(25) En (26) En
(21) 10727560.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036818 01.06.2010

(87) WO 2010/141416 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183050 P
10.06.2009 US 185857 P

(54) • TEXTILPFLLEGESCHRANKVORRICHTUNG
MIT PASSIVER WÄRMEREGULIERUNG
• FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE
COMPRISING A PASSIVE HEAT
MANAGEMENT SYSTEM
• DISPOSITIF DE TYPE ARMOIRE DE
RAFRAÎCHISSEMENT POUR TISSUS
COMPRENANT UN SYSTÈME PASSIF DE
GESTION DE LA CHALEUR

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) HOLLINGER, Stephan, Hubert, 61476 Kron-
berg IM Taunus, DE

KLEEMAN, Christof, 65760 Eschborn, DE
SABISCH, Markus, 65529 Waldems, DE
VON SARTORI-MONTECROCE, Oliver, 61476
Kronberg Hessen, DE
MESCHKAT, Stephan, James, Andreas,
65812 Bad Soden, DE

ULLRICH, Heiko, 65817 Eppstien, DE
DAMASCHKE, Robert, Hans-Joachim, 65760
Eschborn Hessen, DE

BUBLITZ, Ulrich, Alexander, 65824 Schwal-
bach am Taunus, DE

RÖSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio
45014, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble
Services Company S.A. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(60) 14193667.4

(51) **D06F 33/02** (11) **2 594 674 B1**
H04L 12/16 **H04L 12/24**
H02J 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 11807084.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(86) KR 2011/005234 15.07.2011

(87) WO 2012/008799 2012/03 19.01.2012

(30) 26.11.2010 PCT/IB2010/003388

23.08.2010 KR 20100081170

16.07.2010 KR 20100069193

(54) • KOMPONENTE FÜR EIN NETZWERKS-
SYSTEM
• COMPONENT FOR A NETWORK SYSTEM
• COMPOSANT POUR UN SYSTÈME
RÉSEAU

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Junho, Changwon-si Gyeongsangnam-
do 641-711, KR

KIM, Yangwan, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR

LEE, Hoonbong, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR

LEE, Koonseok, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR

JANG, Yongwoon, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR

LEE, Jeongwon, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

D06F 33/02 → (51) **H02J 3/14**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/48**

D06F 39/00 → (51) **G09F 9/305**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 205 786 B1**

(25) De (26) De
(21) 08803907.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) EP 2008/061939 09.09.2008

(87) WO 2009/043693 2009/15 09.04.2009

(30) 28.09.2007 DE 102007046555

(54) • VERFAHREN UND EINE EINRICHTUNG
ZUM VERWERTEN VON INFORMATIONEN
ÜBER EIN BEHANDLUNGSMITTEL IN EINER
WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• METHOD OF, AND A DEVICE FOR, EVAL-
UATING INFORMATION REGARDING A
TREATMENT AGENT IN A WASHING
MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EX-
PLOITATION D'INFORMATIONS CONCER-
NANT UN PRODUIT DE TRAITEMENT
DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT
DE LINGE

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
REINHOLZ, Robby, 12205 Berlin, DE

D06F 39/02 (11) **2 465 996 B1**

(25) De (26) De
(21) 11191551.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 07.12.2010 DE 102010062521

(54) • Wasserführendes Haushaltsgesetz mit einer
Behandlungsmittelschale
• Water-transporting household device with
a treatment agent compartment
• Appareil ménager transportant de l'eau
avec un compartiment pour produits de
traitement

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Krüger, Manfred, 10713 Berlin, DE

Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

Uszkureit, Detlef, 14167 Berlin, DE

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 298 983 B1**
D06F 37/28 **A47L 15/42**
(25) En (26) En
(21) 10168780.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 24.07.2009 IT MI20091321
(54) • *Scharnier für eine Tür von elektrischen
Haushaltsgeräten, insbesondere Scharnier
für die Tür von Spülmaschinen*
• *Hinge for the door of electrical household
appliances, particularly for hinging the
door of dishwashers*
• *Charnière pour la porte d'appareils élec-
troménagers, notamment pour articuler la
porte de lave-vaisselles*
- (73) Brera, Francesco Attilio Renzo, Via Boccac-
cio, 4, 20123 Milano, IT
(72) Brera, Francesco Attilio Renzo, 20123 Mila-
no, IT
Brera, Roberto, 20123 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

D06F 58/10 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 540 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 11171923.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpensys-
tem*
• *A laundry dryer with heat pump system*
• *Sèche-linge avec système de pompe à
chaleur*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 58/20 → (51) **A47L 15/48**

D06F 58/28 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **D06F 73/00** (11) **2 267 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006571.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 SE 0900858
(54) • *Gerät und Verfahren zum Erfrischen von
Kleidungsstücken*
• *Device and method for refreshing clothes*
• *Appareil et méthode à rafraîchir les vête-
ments*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Filosa, Louis, Mokena, IL 60448, US
Monacchi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

- (51) **D06F 75/24** (11) **2 471 999 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854309.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012

- (86) CN 2010/075695 04.08.2010
(87) WO 2012/003650 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 CN 201010222506
(54) • *BÜGELEISEN MIT ÖLSPEICHERUNG*
• *OIL-STORING TYPE ELECTRIC IRON*
• *FER À REPASSER ÉLECTRIQUE DU TYPE
À RÉSERVE D'HUILE*
- (73) Wang, Chansong, Xi'antaihua Road
Cangjiang Industrial Zone Gaoming District,
Foshan, Guangdong 528500, CN
Ao, Chiman, Xi'antaihua Road Cangjiang
Industrial Zone Gaoming District Foshan
City, Guangdong 528500, CN
(72) Wang, Chansong, Foshan, Guangdong
528500, CN
Ao, Chiman, Guangdong 528500, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

D06H 7/06 → (51) **A61F 13/15**

D06L 3/02 → (51) **A61K 8/04**

D06N 3/00 → (51) **B32B 27/12**

D06N 3/04 → (51) **B32B 27/12**

D06P 3/24 → (51) **C09D 11/00**

D07B 1/06 → (51) **B60C 15/06**

D07B 1/16 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **D21C 3/02** (11) **2 504 486 B1**
D21C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10784392.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/057417 19.11.2010
(87) WO 2011/066189 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 US 263905 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOCHERAUFSCHLIESSEN VON DÜNNEN
SPANEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THIN CHIP
DIGESTER COOKING*
• *METHODE ET PROCEDE POUR LA
CUISSON EN LESSIVEUR DE COPEAUX
MINCES*
- (73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls,
NY 12801, US
(72) ENGSTROM, Johan, FI-02700 Grankulla, FI
PIIRA, Jussi, FI-00180 Helsinki, FI
VEHMAA, Janne, FI-49220 Siltäkylä, FI
TERVOLA, Veli-Pekka, FI-02130 Espoo, FI
LEAVITT, Aaron, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

D21C 5/02 → (51) **C09D 11/00**

D21C 7/00 → (51) **D21C 3/02**

- (51) **D21C 7/06** (11) **2 064 387 B1**
D21D 5/28
(25) En (26) En
(21) 07788447.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/058476 15.08.2007
(87) WO 2008/028771 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 FI 20065557

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEFÜLLEN UND REINIGEN EINES ZELL-
STOFFTURMS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
FILLING AND CLEANING A PULP TOWER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMPLIS-
SAGE ET DE NETTOYAGE D'UNE TOUR
DE PÂTE À PAPIER*
- (73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH
(72) OTTELIN, Juha, FI-21450 Tarvasjoki, FI
(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **D21D 5/16** (11) **1 954 874 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06808011.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FI 2006/050470 31.10.2006
(87) WO 2007/051908 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FI 20055587
(54) • *SIEBZYLINDER*
• *SCREEN CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TAMIS*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI
(72) LINDROOS, Kati, 37560 Lempäälä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21D 5/28 → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21F 1/02** (11) **2 255 035 B1**

- D21F 11/04**
(25) De (26) De
(21) 09722945.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/053043 16.03.2009
(87) WO 2009/115479 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008000778
(54) • *STOFFAUFFLAUF FÜR EINE PAPIER- ODER
KARTONMASCHINE*
• *HEADBOX FOR A PAPER OR BOARD
MACHINE*
• *CAISSE DE TÊTE POUR UNE MACHINE A
PAPIER OU A CARTON*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LOSER, Hans, 89129 Langenau, DE
HÄUSSLER, Markus, 89542 Herbrechtingen,
DE
RÜHL, Thomas, 73249 Wernau, DE

(51) **D21F 1/08** (11) **2 576 898 B1**

- F16K 31/04** **F16K 37/00**
(25) De (26) De
(21) 11721320.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058531 25.05.2011
(87) WO 2011/151233 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029601
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSKONTROLLE
VON GESCHLOSSENEN VENTILSYSTEME-
N ZUR BEURTEILUNG DES WAR-
TUNGSZUSTANDES*
• *METHODE FOR CONTROLLING THE
STATE OF CLOSED VALVES FOR MAIN-
TENANCE ASSESSMENT*
• *PROCÉDURE DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT
DE SYSTÈMES DE VALVES FERMÉES
POUR L'ÉVALUATION DES ETATS DE
MAINTENANCE*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BIENER, Peter, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21F 2/00** (11) **2 519 689 B1**
D21F 9/02 **D21F 11/02**

(25) Fi (26) En
(21) 10840634.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) FI 2010/051052 17.12.2010
(87) WO 2011/080386 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 FI 20096417

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERHALTIGEN PRODUKTES*
• *A METHOD FOR MAKING A FIBRE-CONTAINING PRODUCT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN PRODUIT CONTENANT DES FIBRES*

(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KAJANTO, Isko, 02200 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

D21F 9/02 → (51) **D21F 2/00**

D21F 11/02 → (51) **D21F 2/00**

D21F 11/04 → (51) **D21F 1/02**

(51) **D21G 3/00** (11) **2 573 264 B1**
D21H 25/10

(25) De (26) De
(21) 12176711.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 19.07.2011 DE 102011051929

(54) • *Vorrichtung für einen Schaber und Schaberanordnung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for a scraper and scraper assembly with such a device*
• *Dispositif de racler et agencement de racleurs destinés au fonctionnement avec un tel dispositif*

(73) Hertel, Gerhard, Haus Ores 2, 52382 Niederzier, DE
Kamitz, Martin, Oberstraße 6, 52382 Niederzier, DE

(72) Hertel, Gerhard, 52382 Niederzier, DE
Kamitz, Martin, 52382 Niederzier, DE

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

D21G 3/00 → (51) **D21H 25/10**

D21H 13/40 → (51) **D21H 13/50**

(51) **D21H 13/50** (11) **2 530 200 B1**
D21H 15/02 **B82B 3/00**
D21H 13/40

(25) En (26) En
(21) 12172630.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2012
(30) 01.09.2005 US 712847 P

(54) • *Massenfertigung von nanostrukturiertem Material*
• *Large scale manufacturing of nanostructured material*

• *Fabrication à grande échelle de matériau nanostructuré*

(73) Seldon Technologies, Inc, 7 Everett Lane, Suite One, Windsor, VT 05089, US
(72) Cooper, Christopher H, Windsor, Vermont 05089, US

Cummings, Alan G, So. Woodstock, Vermont 05071, US
Starostin, Mikhail Y, Hanover, New Hampshire 03755, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06851536.0 / 1 929 087

D21H 15/02 → (51) **D21H 13/50**

D21H 17/67 → (51) **C09B 23/14**

D21H 21/18 → (51) **C09B 23/14**

D21H 21/30 → (51) **C09B 23/14**

D21H 23/32 → (51) **D21H 25/10**

(51) **D21H 25/10** (11) **2 651 632 B1**
D21H 23/32 **B31F 1/14**
D21G 3/00

(25) De (26) De
(21) 11787852.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070659 22.11.2011
(87) WO 2012/079923 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 DE 102010062901

(54) • *IMPRÄGNIERTE KLINGENBESCHICHTUNG*
• *IMPREGNATED BLADE COATING*
• *REVÊTEMENT DE LAME IMPRÉGNÉ*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) ANGERLER, Jürgen, A-4662 Steyrermühl, AT
ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT

D21H 25/10 → (51) **D21G 3/00**

(51) **E01C 7/18** (11) **2 250 216 B1**
E01C 19/10 **C08L 95/00**
C08K 5/098

(25) Fr (26) Fr
(21) 09706785.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051076 30.01.2009
(87) WO 2009/095476 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850644

(54) • *VERWENDUNG EINER EXOTHERMEN MISCUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BITUMINÖSEN GEMISCHES*
• *USE OF AN EXOTHERMIC MIXTURE FOR MANUFACTURING A BITUMINOUS MIX*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE EXOTHERMIQUE POUR LA FABRICATION D'UN ENROBE BITUMINEUX*

(73) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US

(72) LESUEUR, Didier, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, BE

DELFOSSÉ, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
MARTIN, Jean-Valéry, Princeton 08540, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **E01C 19/10** (11) **2 491 181 B1**
(25) De (26) De

(21) 09806080.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) EP 2009/009292 28.12.2009
(87) WO 2011/047705 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009050506

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON ASPHALTMISCHGUT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING ASPHALT MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENROBE ASPHALTIQUE*

(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE

(72) ARETZ, Julia, 45359 Essen, DE
BARCZUS, Christian, 58456 Witten, DE
GARBER, Wladimir, 40545 Düsseldorf, DE
WOLBER, Stefan, 47839 Krefeld, DE

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

E01C 19/10 → (51) **E01C 7/18**

E01D 15/127 → (51) **E02F 9/08**

E01D 19/08 → (51) **C09J 7/02**

E01H 1/12 → (51) **A01K 23/00**

(51) **E02B 3/12** (11) **1 911 885 B1**
(25) De (26) De

(21) 07090129.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047678
06.10.2006 DE 202006015421 U

(54) • *Erosionsschutzmatratze*
• *Erosion protection mattress*
• *Matelas de protection contre l'érosion*

(73) Wilcke, Claudia Katrin, Rudolf-Diesel-Str. 3, 18059 Rostock, DE

(72) Wilcke, Claudia Katrin, 18059 Rostock, DE

(51) **E02D 17/20** (11) **2 439 342 B1**
(25) De (26) De

(21) 10013371.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(54) • *Bewehrungsmatte*
• *Reinforcement mesh*
• *Treillis d'armature*

(73) Naue GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 2, 32339 Espelkamp, DE

(72) Ehrenberg, Henning, 32312 Lübbecke, DE
Werth, Katja Dipl.-Ing., 28209 Bremen, DE
Witte, Jürgen Dipl.-Ing., 32339 Espelkamp, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübbecke, DE

E02D 27/42 → (51) **F03D 1/00**

E02F 3/815 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/00 → (51) **B66C 23/84**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 213 803 B1**
B66C 23/78 **E01D 15/127**
E02F 3/815 **B66C 23/80**
B66F 11/04 **F41H 7/02**

(25) De (26) De
(21) 09016032.6 (22) 24.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006564
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer an einem Basisfahrzeug bugseitig angeordneten Stütz-anlage*
• *Motor vehicle with a support assembly on the bow side of a base vehicle*
• *Véhicule doté d'une installation de protection installée du côté avant sur un véhicule de base*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

E02F 9/22 → (51) **B66C 23/84**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 160 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747674.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) US 2008/062724 06.05.2008
(87) WO 2008/140993 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 928780 P
10.05.2007 US 928821 P
15.05.2007 US 930483 P
- (54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR AUS-HUBAUSRÜSTUNG*
• *WEAR ASSEMBLY FOR EXCAVATING EQUIPMENT*
• *ASSEMBLAGE D'USURE POUR ÉQUIPE-MENT D'EXCAVATION*
- (73) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) OLLINGER, Charles, G., IV, Portland, OR 97201, US
SNYDER, Chris, D., Portland, OR 97203, US
KREITZBERG, John, S., Portland, OR 97212, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
- (60) 14180148.0
14180150.6
15151786.9

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 180 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013078.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052541
- (54) • *Strahlregler*
• *Flow regulator*
• *Régulateur de débit*
- (73) Neoperl GmbH, Klostersstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
(72) Städtler, Georg, 79379 Müllheim, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/18 → (51) **C04B 26/06**

E03D 1/14 → (51) **E03D 5/02**

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 692 957 B1**
E03D 1/14
(25) De (26) De

- (21) 12178661.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(54) • *Vorrichtung zur fluidischen Betätigung eines Ablaufventils*
• *Device for fluidly activating a drain valve*
• *Dispositif destiné à l'actionnement fluïdique d'un clapet de sortie*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Zbinden, Dario, 8708 Männedorf, CH
Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03D 11/14** (11) **2 333 169 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10190443.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009055977
- (54) • *Sanitäreinrichtung sowie Halterung zum Befestigen einer Sanitäreinrichtung*
• *Sanitary installation and mount for fixing a sanitary installation*
• *Dispositif sanitaire et fixation destinée à fixer un dispositif sanitaire*
- (73) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
(72) Stammel, Thomas, 78132 Hornberg, DE
Bischler, Bernd, 77716 Haslach, DE
de la Corte, Juan Angel, 78132 Hornberg, DE
Nikulski, Bernhard, 78112, Sankt Georgen/Schwarzwald, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 749 943 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06015996.9 (22) 01.08.2006
(84) AT DE FR GB
- (43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 202005012192 U
- (54) • *System zur Herstellung eines oder mehrerer Sickertunnel*
• *System for the fabrication of one or more drainage tunnels*
• *Système pour la fabrication d'un ou plusieurs tunnels de drainage*
- (73) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E03F 5/14 → (51) **E03F 5/22**

(51) **E03F 5/22** (11) **2 329 082 B1**

- E03F 5/14**
(25) De (26) De
(21) 09778067.0 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006119 24.08.2009
(87) WO 2010/025852 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 202008011273 U
- (54) • *ABWASSERHEBEANLAGE*
• *WASTE WATER LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'EAUX USEE*

- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BECKER, Michael, 53804 Much, DE
SCHENKER, Michael, 51109 Köln-Brück, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 740 781 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04750844.5 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) US 2004/013139 27.04.2004
(87) WO 2005/108692 2005/46 17.11.2005
- (54) • *SCHWEISSVORBEREITUNG FÜR EIN TRÄGERENDE*
• *BEAM END WELD PREPARATION*
• *PREPARATION DE SOUDURES AUX EXTREMITES DE POUTRES*
- (73) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US
(72) Simmons Robert J, Hayward CA 94542, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 13199476.6 / 2 767 642

E04B 1/16 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/62 → (51) **E04B 1/66**

(51) **E04B 1/66** (11) **2 110 490 B1**

- E04B 1/62**
(25) En (26) En
(21) 09154903.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 11.03.2008 DK 200800365
- (54) • *Dichtungselement*
• *Sealing member*
• *Élément d'étanchéité*
- (73) Dafa A/S, Holmstrupgardvej 12, 8220 Brabrand, DK
(72) Nielsen, Peter, 8220, Brabrand, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04B 1/66** (11) **2 304 117 B1**

- F16B 33/00** **F16B 43/00**
E04D 13/147
(25) NI (26) En
(21) 09750805.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) NL 2009/050268 19.05.2009
(87) WO 2009/142485 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 NL 2001596
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSELEMENT, KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSDICHTEN ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER FLÄCHE*
• *FINISH ELEMENT, CONSTRUCTION AND METHOD FOR A LIQUID-TIGHT SEALING OF A SURFACE*
• *ÉLÉMENT DE FINITION, CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ POUR L'IMPERMÉABILITÉ AUX LIQUIDES D'UNE SURFACE*
- (73) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) DUVEKOT, Joost Cornelis, NL-2517 ET Den Haag, NL
MASTENBROEK, Martin, NL-1406 KD Bussum, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

E04B 1/66 → (51) C09J 7/02	
(51) E04B 1/78 (11) 2 576 882 B1 E04B 1/84 E04B 1/88 D04H 1/64	
(25) En (26) En (21) 11724615.7 (22) 06.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013 (86) EP 2011/059317 06.06.2011 (87) WO 2011/154368 2011/50 15.12.2011 (30) 07.06.2010 US 352070 P	
(54) • FASERPRODUKTE MIT TEMPERATUR- REGELUNGZUSÄTZEN • FIBER PRODUCTS HAVING TEMPERATURE CONTROL ADDITIVES • PRODUITS À BASE DE FIBRES CONTE- NANT DES ADDITIFS DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE	
(73) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE	
(72) MUELLER, Gert, Shelbyville, Indiana 46176, US APPLEY, Charles, Shelbyville, Indiana 46176, US	
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE	
E04B 1/78 → (51) F16L 59/02	
E04B 1/80 → (51) E04H 5/04	
E04B 1/84 → (51) E04B 1/78	
E04B 1/88 → (51) E04B 1/78	
(51) E04B 2/74 (11) 1 660 734 B1 E04C 2/20 E04B 1/16 E04B 2/86 E04C 2/34	
(25) En (26) En (21) 04761171.0 (22) 25.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006 (86) AU 2004/001134 25.08.2004 (87) WO 2005/019552 2005/09 03.03.2005 (30) 25.08.2003 AU 2003904535	
(54) • Bauplatten mit Pfosten für Schalungen • Building panels with studs for formwork • Panneaux de construction avec montants pour coffrage perdu	
(73) Building Solutions Pty Ltd, 3 Lower Mill Road, Cooroy, Queensland 4563, AU	
(72) EMBLIN, Alan, Gayne, Cooroy, Queensland 4563, AU	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
E04B 2/86 → (51) E04B 2/74	
(51) E04B 2/96 (11) 2 378 020 B1 E06B 7/14	
(25) De (26) De (21) 11161258.6 (22) 06.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011 (30) 14.04.2010 DE 202010005014 U	
(54) • Pfosten-Riegel-Fassade • Mullion and transom façade • Façade à poteau-traverse	
(73) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE	
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE Stefan, Sepp, 88319 Aitrach, DE	

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug- gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE	
E04B 5/14 → (51) E04H 5/04	
E04B 5/29 → (51) E04H 5/04	
E04C 2/20 → (51) E04B 2/74	
E04C 2/34 → (51) E04B 2/74	
E04C 2/54 → (51) C03B 13/01	
E04D 5/10 → (51) C09J 7/02	
(51) E04D 11/00 (11) 2 385 183 B1 A01G 1/00	
(25) NI (26) En (21) 11162809.5 (22) 18.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011 (30) 16.04.2010 NL 2004562	
(54) • Anordnung für Wasserspeichersystem • Assembly for the provision of a water retention system • Ensemble pour système de rétention d'eau	
(73) Retent GmbH, Schrotmättli 3, 6014 Luzern, CH	
(72) Kerkhoven, Peter Maarten, 6871 EG, Ren- kum, NL Stok, Michel, 3707 TB, Zeist, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
E04D 13/03 → (51) F21S 11/00	
(51) E04D 13/035 (11) 1 533 439 B1 E05F 1/10	
(25) En (26) En (21) 04388084.8 (22) 20.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005 (30) 21.11.2003 CN 200320121956	
(54) • Servohebevorrichtung • Servo-lifting device • Dispositif de levage servo-assisté	
(73) VKR Holding A/S, Breetlevej 18, 2970 Hørsholm, DK	
(72) Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK Sørensen, Henning Villiam, 2950 Vedbæk, DK Kornerup, Klaus, 3460 Birkerød, DK Jakobsen, Peter Dirch, 4000 Roskilde, DK	
(74) Carlsson, Eva, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
E04D 13/147 → (51) E04B 1/66	
E04D 13/147 → (51) F16L 5/06	
(51) E04F 11/18 (11) 2 324 166 B1	
(25) En (26) En (21) 09786818.6 (22) 05.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011 (86) IB 2009/053415 05.08.2009 (87) WO 2010/018491 2010/07 18.02.2010 (30) 12.08.2008 ZA 200806996 05.05.2009 ZA 200903070	
(54) • GELÄNDERKONSTRUKTION • ASSEMBLY OF A BALUSTRADE • ASSEMBLAGE D'UNE BALUSTRADE	

(73) Mao-Cheia, Jose Teixeira, 62 San Antonio Beach Road Humewood, 6001 Port Elizabeth, ZA	
(72) BASSON, Fredrick Edward, 6070 Port Elizabeth, ZA MAO-CHEIA, Jose Teixeira, 6001 Port Elizabeth, ZA	
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE	
(51) E04F 15/024 (11) 2 333 196 B1	
(25) It (26) En (21) 10192166.6 (22) 23.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011 (30) 26.11.2009 IT MI20090381 U	
(54) • Stützsäule für Doppelbodenplatten • Column for supporting panels of raised floors • Panneau permettant de supporter les panneaux de faux-planchers	
(73) Somaschini Walter E F.LLI S.N.C. di Soma- schini Valter e C., Via Manzoni 146/G, 20811 Cesano Maderno (MB), IT	
(72) Somaschini, Valter Nazario, 20031 Cesano Maderno (MB), IT	
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) E04F 15/10 (11) 1 951 971 B1	
(25) En (26) En (21) 06808541.4 (22) 15.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.08.2008 (86) GB 2006/004250 15.11.2006 (87) WO 2007/060392 2007/22 31.05.2007 (30) 24.11.2005 GB 0523912 25.03.2006 GB 0606030	
(54) • BODENDECKPLATTE • DECKING PLANK • PLANCHE DE PLATELAGE	
(73) Douglass, James Edward, Ryton Lodge Farm Oxford Road, Ryton-on-Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB	
(72) Douglass, James Edward, Ryton-on- Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB	
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB	
(51) E04F 19/06 (11) 2 446 097 B1	
(25) De (26) De (21) 10724508.6 (22) 10.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012 (86) EP 2010/058184 10.06.2010 (87) WO 2010/149502 2010/52 29.12.2010 (30) 26.06.2009 DE 202009008870 U 08.07.2009 DE 202009009407 U	
(54) • FUBBODENPROFILANORDNUNG • FLOOR PROFILE ASSEMBLY • AGENCEMENT DE PROFILÉS DE SOL	
(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheld, DE	
(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner- schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	

- (51) **E04G 11/48** (11) **1 861 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735049.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IT 2005/000148 21.03.2005
(87) WO 2006/100694 2006/39 28.09.2006
(54) • *Fallkopfvorrichtung zur Abstützung von
Trägern einer Deckenschalung*
• *Falling head support device for supporting
beams of formworks for floors*
• *Dispositif de support à charge décrois-
sante pour supporter des poutres de
coffrages pour planchers*
- (73) Faresin Building Division S.p.A., Via Calcara,
61, 36042 Breganze (VI), IT
(72) FARESIN, Guido, I-36061 Bassano del Grap-
pa, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

E04H 1/00 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **E04H 5/04** (11) **2 435 646 B1**
E04B 1/80
E04B 5/29
(25) En (26) En
(21) 10734575.3 (22) 23.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) PL 2010/000038 23.05.2010
(87) WO 2010/138007 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 PL 38810709
(54) • *EINFASSUNG FÜR MODULARE SCHALT-
ANLAGEN ZUR SEKUNDÄREN VERTEI-
LUNG*
• *AN ENCLOSURE FOR SECONDARY
DISTRIBUTION MODULAR
SWITCHGEARS*
• *ENCEINTE POUR APPAREILS DE
COMMUTATION MODULAIRES DE
DISTRIBUTION SECONDAIRE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) BACHORZ, Lukasz, PL-64-330 Opalenica, PL
FLIS, Jerzy, PL-05-077 Warszawa, PL
KOPCZYNSKI, Bartosz, PL-04-148
Warszawa, PL
OBOJSKI, Jerzy, PL-06-300 Przasnysz, PL
WIELGOS, Michal, PL-07-410 Ostroleka, PL
WILNIEWCZYC, Mariusz, PL-05-077
Warszawa, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp.
z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna
13A, 31-038 Krakow, PL

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 733 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725260.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/007991 10.03.2005
(87) WO 2005/086923 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797410
(54) • *MONTAGEVERFAHREN EINES ZIERZAUN-
SYSTEMS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A
DECORATIVE FENCING SYSTEM*
• *METHODE D'ASSEMBLAGE D'UN
SYSTEME DE CLOTURE DECORATIVE*
- (73) Origin Point Brands, LLC, 2453 King Street
Extension, Charleston, SC 29405-6123, US

- (72) LANGENWALTER, Duane, Monroe, CT
06468, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 15/16**

- (51) **E05B 15/16** (11) **2 241 705 B1**
E05B 9/04
E05B 17/00
E05B 29/00
(25) De (26) De
(21) 10159815.9 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 DE 102009016955
(54) • *Schließzylinder für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking cylinder for a motor vehicle*
• *Serrure cylindrique pour un véhicule
automobile*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Jacob, Dirk, 42579, Heiligenhaus, DE
Habecke, Matthias, 45529, Hattingen, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 15/16**

E05B 17/04 → (51) **B60R 25/02**

E05B 17/10 → (51) **E05B 85/10**

E05B 19/04 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 580 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 11741322.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/040269 14.06.2011
(87) WO 2011/159651 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354419 P
(54) • *SICHERHEITS- UND BESTANDSVERWAL-
TUNGSETIKETT SOWIE SYSTEM DAFÜR*
• *SECURITY AND INVENTORY
MANAGEMENT TAG AND SYSTEM
THEREFOR*
• *ETIQUETTE DE SÉCURITÉ ET DE
GESTION D'INVENTAIRE ET SYSTÈME
ASSOCIÉ*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
(72) RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA
01453, US
COOPER, William, J., Natick, MA 01760, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **E05B 85/10** (11) **1 975 348 B1**
E05B 17/10
B60Q 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08152766.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 16.03.2007 FR 0701940
(54) • *Beleuchteter Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Lighting handle for an automobile*
• *Poignée éclairante pour véhicule automo-
bile*
- (73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas
Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

- (72) AUBRY, Anthony, 94042, CRETEIL CEDEX,
FR
(74) Huisman, Aurélien, Cabinet Novitech 9 rue
Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **E05C 17/20** (11) **2 623 696 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12195296.4 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Door stay for motor vehicles*
• *Arrêt de portière pour véhicules automo-
biles*
- (73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrassen 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Hofacker, Dennis, 57462 Olpe, DE
Holzrichter, David, 51647 Gummersbach, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenha-
gen, DE
Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT
Böhringen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **E05C 17/28** (11) **2 499 317 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10774221.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067015 08.11.2010
(87) WO 2011/057988 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DK 200901207
(54) • *TÜR- ODER FENSTERBREMSVORRICH-
TUNG FÜR EINE TÜR- ODER FENSTER-
ANORDNUNG*
• *DOOR OR WINDOW BRAKE DEVICE FOR
A DOOR OR WINDOW ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE PORTE OU
DE FENÊTRE POUR UN ENSEMBLE
PORTE OU FENÊTRE*
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) NIELSEN, Esben Brun, DK-6950 Ringkøbing,
DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **E05C 19/12** (11) **2 508 700 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11161387.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Behälterverriegelungsanordnung*
• *Case latch assembly*
• *Assemblage de loquet d'un boîtier*
- (73) Penn Elcom Limited, Drury Lane Ponswood
Industrial Estate, St. Leonards-on-Sea,
Sussex TN38 9BA, GB
(72) Hatton, James, St. Leonards-on-Sea, Sussex
TN38 9BA, GB
Goodman, Dennis, St. Leonards-on-Sea,
Sussex TN38 9BA, GB
(74) Chapman, Helga Claire, et al, chapman+co
18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR,
GB

(51) **E05D 15/06** (11) **2 449 198 B1**
E06B 3/46
E06B 3/263

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730238.2 (22) 18.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) IB 2010/052762 18.06.2010
- (87) WO 2011/001321 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 EP 09164072
- (54) • *Schiebeglasfenster oder -tür*
• *Sliding window or glazed door*
• *FENÊTRE OU PORTE VITRÉE COULIS-SANTE*
- (73) Orchidées Constructions S.A., rue de la Gare 8, 2024 St-Aubin-Sauges, CH
- (72) JORAY, Eric, CH-2024 St-Aubin, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **E05F 1/00** (11) **2 221 438 B1**
E05F 17/00 **E05F 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 09013980.9 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010
- (30) 21.02.2009 DE 202009002534 U
- (54) • *Schrank, insbesondere Sicherheitsschrank*
• *Cabinet, in particular security cabinet*
• *Armoire, en particulier armoire de sécurité*
- (73) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, Frankenstrasse 3, 63791 Karlstein, DE
- (72) Backhaus, Frank, 32052 Herford, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05F 1/10 → (51) **E04D 13/035**

E05F 1/10 → (51) **E05F 1/00**

E05F 17/00 → (51) **E05F 1/00**

E06B 3/263 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 3/58** (11) **2 586 955 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12306342.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 28.10.2011 FR 1159825
- (54) • *Anlage für die Verlegung einer Glasleiste auf dem Falz eines Längsträgers, der den Rahmen eines Glasfensters oder einer Glastür bildet*
• *Device for laying a glazing bead on the rabbet of a sill constituting a window or door frame receiving a glass panel*
• *Installation pour la pose d'une pareclose sur la feuillure d'un longeron constitutif d'un cadre d'une menuiserie recevant un vitrage*
- (73) S.N. Techniques et Automatismes de Manutention - Tecauma, Parc d'Activites de la Belle Entree, 85140 Les Essarts, FR
- (72) Breillac, Philippe, 85170 Dompierre sur Yon, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

E06B 3/663 → (51) **F24J 2/04**

E06B 3/67 → (51) **F24J 2/04**

E06B 3/96 → (51) **B29C 65/20**

E06B 7/14 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E06B 7/32** (11) **2 339 106 B1**
A01K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10010266.4 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 28.03.2007 GB 0705926
- (54) • *System für den Zugang von Tieren*
• *An animal access system*
• *Système d'accès d'animal*
- (73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (72) Chamberlain, David, St. Peters, Guernsey, GY7 9AL British Channel Island, GB
- (74) Chamberlain, Helen, St. Peters, Guernsey, GY7 9AL British Channel Island, GB
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- (62) 08251073.6 / 1 975 365

(51) **E06B 9/17** (11) **2 589 741 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12191276.0 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 07.11.2011 FR 1160056
- (54) • *Apparatus for enlarging a roller shutter box, and roller shutter box with such an apparatus*
• *Vorrichtung zum Verbreitern eines Rolladenkastens und Rolladenkasten mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Dispositif élargisseur de coffre de volet roulant, et coffre équipé d'un tel dispositif*
- (73) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue, 25150 Autechoux Roide, FR
- (72) Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR
- (74) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-Sous-DampJoux, FR
- (74) Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E06B 9/327** (11) **2 031 176 B1**
E06B 9/58

- (25) En (26) En
- (21) 08252771.4 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (30) 03.09.2007 EP 07017189
- (54) • *Verankerungsvorrichtung*
• *Anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage*
- (73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Garmyn, Tomas M. A. H., 2830 Willebroek, BE
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/42** (11) **1 936 105 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07020672.7 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 14.12.2006 DE 102006059637
- (54) • *Senkrechtbeschattung*
• *Vertical shading*
• *Pare-soleil vertical*

- (73) Weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50784 Köln, DE
- (72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE
- (60) 14002987.7 / 2 826 945

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/327**

- (51) **E21B 10/16** (11) **2 740 884 B1**
E21B 10/43 **E21B 10/573**
- (25) En (26) En
- (21) 12195889.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (54) • *Steinbohrspitze und Steinbohrer*
• *Rock bit tip and rock bit*
• *Pointe de trépan et trépan*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Finnman, Karl-Oskar, 811 33 Sandviken, SE

E21B 10/43 → (51) **E21B 10/16**

E21B 10/573 → (51) **E21B 10/16**

E21B 10/58 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 470 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10747388.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/046296 23.08.2010
- (87) WO 2011/028467 2011/10 10.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 546794
- (54) • *MUFFENDRUCKVERBINDUNG FÜR ZUGROHR EINER SCHWIMMENDE OFFSHORE-STRUKTUR*
• *PULL TUBE SLEEVE STRESS JOINT FOR FLOATING OFFSHORE STRUCTURE*
• *JOINT DE CONTRAINTE DE MANCHON DE TUBE DE TRACTION POUR STRUCTURE OFFSHORE FLOTTANTE*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUO, Michael Y., H., F-92400 Courbevoie, FR
- (74) ZHANG, Bob Lixin, F-92400 Courbevoie, FR
- CHANG, Shih-Hsiao Mark, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E21B 29/08 → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 400 109 B1**
E21B 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 11180788.9 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 25.04.2006 US 411203
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung eines Bohrlochrohrs*
• *Apparatus and method for severing a wellbore tubular*
• *Appareil et procédé pour couper un tubulaire de puits de forage*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Springett, Frank Benjamin, Spring, TX 77379, US

- Brugman, James Dennis, TX 77379, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 11168306.6 / 2 363 572
06820703.4 / 2 013 443
-
- (51) **E21B 33/12** (11) **2 391 796 B1**
E21B 33/128 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 10700124.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050298 12.01.2010
(87) WO 2010/079237 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 EP 09150385
(54) • RINGFÖRMIGE SPERRE UND RINGFÖRMIGES ABSPERRUNGSSYSTEM
• ANNULAR BARRIER AND ANNULAR BARRIER SYSTEM
• BARRIÈRE ANNULAIRE ET SYSTÈME À BARRIÈRE ANNULAIRE
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- (51) **E21B 33/124** (11) **2 574 720 B1**
E21B 33/126 **E21B 33/134**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 11183496.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • Bohrloch- Injektionswerkzeug
• A downhole injection tool
• Outil d'injection de fond de puits
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, DK STÆHR, Lars, 2600 Glostrup, DK
EVERTSEN, Steffen, N-4015 Stavanger, NO
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- E21B 33/126** → (51) **E21B 33/124**
-
- E21B 33/128** → (51) **E21B 33/12**
-
- E21B 33/134** → (51) **E21B 33/124**
-
- E21B 34/06** → (51) **E21B 34/10**
-
- (51) **E21B 34/10** (11) **2 568 109 B1**
E21B 34/06 **F16K 31/163**
(25) En (26) En
(21) 11180156.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • Kugelventilanordnung
• Ball valve assembly
• Ensemble de soupape à bille
(73) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Buchan, Robert, Aberdeen AB23 8GD, GB
Natarajan, Sivakumar, Bangalore 560066, IN
Keshavamurthy, Vikram Tutpet, Bangalore 560066, IN
Dommati, Thirupathi, Bangalore 560066, IN

- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- E21B 41/02** → (51) **C02F 1/20**
-
- E21B 43/10** → (51) **E21B 33/12**
-
- E21B 43/20** → (51) **C02F 1/20**
-
- E21B 43/25** → (51) **E21B 33/124**
-
- E21B 49/00** → (51) **G01N 33/24**
-
- (51) **E21F 13/00** (11) **2 475 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763436.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) IB 2010/053975 03.09.2010
(87) WO 2011/030268 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009043972
(54) • SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOELEKTRISCHEN UNTERSUCHUNG VON ROHMINERALABLAGE-RUNGEN
• SENSOR DEVICE AND METHOD FOR THE GEOELECTRICAL PROSPECTING OF RAW MINERAL DEPOSITS
• DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ POUR LA PROSPECTION GÉOÉLECTRIQUE DE DÉPÔTS MINÉRAUX BRUTS
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) AHLER, Marco, 45468 Mülheim a. d. R., DE PAULI, Simon, 30457 Hannover, DE KOPP, Thomas, 35102 Lohra, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- F01D 1/24** → (51) **F02K 3/072**
-
- F01D 1/26** → (51) **F02K 3/072**
-
- (51) **F01D 5/00** (11) **2 324 203 B1**
B23P 6/00
(25) De (26) De
(21) 09737334.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) DE 2009/001280 09.09.2009
(87) WO 2010/028641 2010/11 18.03.2010
(30) 13.09.2008 DE 102008047043
(54) • Ersatzteil fuer eine Gasturbinen-Schaufel sowie ein Verfahren zur Reparatur einer Gasturbinen-Schaufel
• Replacement part for a gas turbine blade and a method for repairing a gas turbine blade
• Pièce de remplacement pour aube d'une turbine à gaz et procédé de réparation d'une aube de turbine à gaz
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) EBERLEIN, Armin, 86836 Klosterlechfeld, DE SCHNEIDER, Albert-Valentin, 80687 München, DE
-
- F01D 5/00** → (51) **B23K 26/14**
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **1 724 438 B1**
B22F 3/00 **B22F 3/12**
B22F 5/00 **B22F 7/06**
F01D 25/00 **B23P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 06252478.0 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130764
(54) • Verfahren zur Herstellung einer gradiert zusammengesetzten Gasturbinenscheibe
• Method for making a compositionally graded gas turbine disk
• Procédé pour réaliser un disque de turbine à gaz à composition graduée
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorh, John Raymond, Loveland, Ohio 45140, US
Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, Ohio 45241, US
Ott, Eric Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US
Krueger, Daniel Donald, Cincinnati, Ohio 45252, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **2 333 237 B1**
F02C 3/06 **F02K 3/077**
(25) En (26) En
(21) 10190781.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 20.11.2009 US 263119 P
08.06.2010 US 796353
(54) • Bläser mit mehrstufigen Schaufeln an der Spitze
• Multistage bladed tip fan
• Soufflante comprenant plusieurs aubes à son extrémité
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giffin, Rollin George, Cincinnati, OH 45215, US
Johnson, James Edward, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F01D 5/02** → (51) **F16F 15/34**
-
- F01D 5/04** → (51) **B23P 15/00**
-
- (51) **F01D 5/06** (11) **2 366 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 11157850.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 102010011486
(54) • Rotor für einen Abgasturbinolader
• Turbocharger rotor
• Rotor d'un turbochargeur
(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Czerwinski, Klaus, 71296, Heimsheim, DE Schlegl, Martin, 73635, Rudersberg, DE Berger, Thomas, 71254, Ditzingen, DE Gamm, Oliver, 73054, Eisingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01D 5/08** (11) **2 206 884 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 09180591.1 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351408

- (54) • *Rotorkühlkreislauf*
- *Rotor cooling circuit*
- *Circuit de refroidissement de rotor*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Desai, Tushar S., 560066 Bangalore, IN Walker, Roger Clayton, Piedmont, SC 29673, US

Gutta, Richard Francis, Greer, SC 29651, US Casanova, Fernando J, Simpsonville, SC 29681, US

Meenaks, Ravi, Greenville, SC 29607, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 440 746 B1**
F01D 25/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10724821.3 (22) 08.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058014 08.06.2010
(87) WO 2010/142682 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 FR 0953829

- (54) • *TURBINENMOTOR MIT VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES AM AUSGANG EINES HOCHDRUCKVERDICHTERS ABGEZAPFTEN KÜHLLUFTSTROMS*
- *TURBINE ENGINE INCLUDING AN IMPROVED MEANS FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF A COOLING AIR FLOW EXTRACTED AT THE OUTPUT OF A HIGH-PRESSURE COMPRESSOR*
- *TURBOMACHINE COMPRENANT DES MOYENS AMELIORES DE REGLAGE DU DEBIT D'UN FLUX D'AIR DE REFRROIDISSEMENT PRELEVE EN SORTIE DE COMPRESSEUR HAUTE PRESSION*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77350 Bois-sise La Bertrand, FR

JUDET, Maurice, Guy, F-77190 Dammarie Les Lys, FR

PASQUIS, Patrick, Claude, F-77950 Moisenay, FR

SCHWEBLEN, Wilfried, Lionel, F-77370 Chateaubleau, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77350 Bois-sise La Bertrand, FR

JUDET, Maurice, Guy, F-77190 Dammarie Les Lys, FR

PASQUIS, Patrick, Claude, F-77950 Moisenay, FR

SCHWEBLEN, Wilfried, Lionel, F-77370 Chateaubleau, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **2 256 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 10250916.3 (22) 13.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010
(30) 13.05.2009 US 465109

- (54) • *Verstärkte Verbundstoff-Fanschaukel und zugehöriger Fan*
- *Reinforced composite fan blade and corresponding fan*
- *Aube de soufflante renforcée en composite et soufflante associée*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) Carvalho, Paul A., Westfield Massachusetts 01085, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 5/16** (11) **1 544 411 B1**

(25) En (26) En
(21) 04257646.2 (22) 09.12.2004

(84) DE FR GB

(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737428

- (54) • *Verfahren zur Frequenzverstimung einer Turbinenschaukel*
- *Method of tuning a turbine blade*
- *Procédé de réglage de fréquence d'une aube de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Rinck, Gerard Anthony, Cleves Ohio 45002, US

Stegemiller, Mark Edward, Franklin Ohio 45005, US

Brassfield, Steven Robert, Cincinnati Ohio 45233, US

Clarke, Jonathan Philip, West Chester Ohio 45069, US

Singh, Hardev, Mason Ohio 45040, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Honkomp, Mark Steven, Taylors, South Carolina 29687, US

Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville, South Carolina 29680, US

Hirt, Philip Richard, Simpsonville, South Carolina 29681, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 659 263 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 05257023.1 (22) 14.11.2005

(84) CH DE GB LI

(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 US 990961

- (54) • *Kühlungssystem für eine Turbinenschaukel*
- *Cooling system for a gas turbine airfoil*
- *Système de refroidissement pour une aube de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Honkomp, Mark Steven, Taylors, South Carolina 29687, US

Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville, South Carolina 29680, US

Hirt, Philip Richard, Simpsonville, South Carolina 29681, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 947 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 08250077.8 (22) 08.01.2008

(84) DE GB

(43) 23.07.2008
(30) 09.01.2007 US 651226

- (54) • *Turbinenblatt mit Reserve-Kühlluftfilmlochrichtung*
- *Turbine blade with reserve cooling air film hole direction*
- *Pale de turbine avec direction de trou de film d'air pour refroidissement de réserve*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT 06066, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 610 435 B1**

(25) En (26) En
(21) 12197043.8 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(30) 30.12.2011 US 201113341024

- (54) • *Kühlung der Plattform einer Turbinenrotorschaukel*
- *Turbine Rotor Blade Platform Cooling*
- *Refroidissement de plate-forme d'aube de rotor de turbine*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ellis, Scott Edmond, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Smith, Aaron Ezekiel, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/02**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/18**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/30 → (51) **B23P 15/00**

F01D 5/34 → (51) **B23P 15/00**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 538 029 B1**
F01D 5/18 **F01D 5/14**
B22C 9/10

(25) En (26) En
(21) 12184732.1 (22) 19.04.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 26.12.2012
(30) 22.04.2005 US 112149

- (54) • *Kühlung der Abströmkante einer Turbinenschaukel*
- *Airfoil trailing edge cooling*
- *Refroidissement du bord de fuite d'une aube de turbine*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Albert, Jason E., Austin, TX 78704, US

Cunha, Frank J., Avon, CT Connecticut 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06252121.6 / 1 715 139

(51) **F01D 9/02** (11) **2 576 989 B1**
F01D 17/14 **F01D 25/26**

(25) De (26) De
(21) 11716836.9 (22) 20.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) EP 2011/002018 20.04.2011

(87) WO 2011/147510 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 DE 102010021928

- (54) • *Turbine für einen Abgasturbolader*
- *Turbine for an exhaust gas turbocharger*
- *Turbine pour un turbocompresseur d'échappement*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

HIRTH, Torsten, 71277 Rutesheim, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01D 9/04 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 532 838 B1**
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 12171133.7 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157870
- (54) • *Elastische Plattendichtungsanordnung für eine Turbomaschine*
• *A compliant plate seal assembly for a turbo machine*
• *Joint d'étanchéité pour turbine*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Rao, Ajay Keshava, Niskayuna, NY New York 12309, US
Deo, Hrishikesh Vishvas, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, GB-London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 11/14** (11) **2 236 771 B1**
F01D 11/20
- (25) En (26) En
(21) 10156546.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 25.03.2009 US 411275
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstandssteuerung*
• *Method and apparatus for clearance control*
• *Procédé et appareil pour contrôle de clarté*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Andrew, Phillip L., Simpsonville, SC 29681, US
Fogarty, James M., Schenectady, NY 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/20 → (51) **F01D 11/14**

F01D 17/14 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 883 789 B1**
G01P 5/165
- (25) En (26) En
(21) 06726865.6 (22) 21.04.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 06.02.2008
(86) GB 2006/001475 21.04.2006
(87) WO 2006/125939 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 GB 0510440
- (54) • *INSTRUMENTATIONSANORDNUNG*
• *AN INSTRUMENTATION ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'INSTRUMENTATION*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) MARTINDALE, Ian Graham, Derbyshire DE6 5JA, GB
ANTHONY, Robert, Daniel, Derby DE22 2RY, GB
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 652 291 B1**
F25J 3/04 **F28C 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11799752.8 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052573 04.11.2011
(87) WO 2012/080601 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 FR 1060574
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRIERTEN KOMPRESSION VON LUFT UND ERZEUGUNG EINES KOHLEN-DIOXYDREICHEN FLUIDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATED COMPRESSING AIR AND PRODUCTION OF A CARBON DIOXIDE RICH FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL INTEGRES DE COMPRESSION D'AIR ET DE PRODUCTION D'UN FLUIDE RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE*
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-Roses, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 568 127 B1**
F01K 23/10 **H02P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12181719.1 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 EP 11180459
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftwerks*
• *Method for operating a power plant*
• *Procédé d'opération d'une centrale électrique*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Ollia, Hamid, 8008 Zürich, CH
Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F01K 27/00** (11) **2 021 586 B1**
B01D 61/02 **B01D 61/08**
B01D 61/10 **C02F 1/44**
F03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07762127.4 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/068761 11.05.2007
(87) WO 2007/134226 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 747153 P
- (54) • *HYBRIDES RO-/PRO-SYSTEM*
• *HYBRID RO/PRO SYSTEM*
• *SYSTÈME HYBRIDE RO/PRO*
- (73) Energy Recovery, Inc., 1717 Doolittle Drive, San Leandro, California 94577, US
- (72) STOVER, Richard L., Oakland, California 94611, US
PIQUE, Gonzalo G., Oakland, California 94610, US

- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekpof Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (60) 14200626.1

- (51) **F01L 1/04** (11) **2 540 996 B1**
F01L 1/053 **F01L 1/18**
F01L 1/047 **F01L 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12159794.2 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 27.06.2011 TW 100122406
- (54) • *Struktur zum Antreiben eines variablen Motorventils*
• *Structure of driving member for variable valve of engine*
• *Structure d'élément de commande de soupape variable de moteur*
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
- (72) Ting, Jung-Feng, Cambridge CB1 1AH, GB
Su, Hung-Yu, Cambridge CB1 1AH, GB
- (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwäite Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/04**

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F01L 1/14** (11) **2 208 868 B1**
F01L 13/00
- (25) De (26) De
(21) 09178953.7 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 DE 102009004746
- (54) • *Schaltbarer Tassenstößel*
• *Switchable tappet*
• *Poussoir commutable*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Haas, Michael, 91315, Höchstadt, DE
Nitz, Norbert, 91056, Erlangen, DE

F01L 1/14 → (51) **F02D 13/02**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/04**

F01L 1/18 → (51) **F02D 13/02**

F01L 1/344 → (51) **F02D 13/02**

F01L 3/02 → (51) **C22C 9/06**

F01L 3/04 → (51) **C22C 9/06**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/04**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/14**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01N 3/00 → (51) **G01N 15/08**

F01N 3/02 → (51) **F16K 49/00**

F01N 3/02 → (51) **G01N 15/08**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/027**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/031**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/031**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 280 153 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 10006429.4 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 25.06.2009 JP 2009151092
- (54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine de travail*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) Shibamori, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kowatari, Yoichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Tsukada, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kamiya, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ezawa, Masanori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/027**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/027** (11) **2 646 662 B1**
F01N 3/021 **F01N 3/023**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10821443.8 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) IB 2010/003477 01.12.2010
(87) WO 2012/073068 2012/23 07.06.2012
- (54) • *MOTORANORDNUNG MIT EINEM ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ENGINE ARRANGEMENT COMPRISING AN EXHAUST GASES AFTER-TREATMENT SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE MOTEUR COMPRENANT UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PETIT, Jean-Pascal, F-69250 Montanay, FR
(74) Faucheux, Jérôme, et al, Renault Trucks VGIP-Patents and I.P Strategy - TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest, FR

F01N 3/029 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/031** (11) **2 146 062 B1**
F01N 3/021 **F01N 3/022**
- (25) De (26) De
(21) 09007954.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(30) 19.07.2008 DE 102008033842
- (54) • *Partikelfilter für Diesel- und Otto-Motoren*
• *Particulate filter for diesel and petrol engines*
• *Filtere à particules pour moteurs diesel et Otto*

- (73) Karl-Heinz Grywotz Automobiltechnik GmbH, Karl-Schneider-Strasse 12c, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Karl-Heinz Grywotz, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spaltheim und Lelgemann Huysseallee 70/72, 45128 Essen, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/10 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 479 395 B1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 12150441.9 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 20.01.2011 JP 2011010167
- (54) • *Elektrisch beheizte Abgasreinigungsvorrichtung und Halteabdichtungsmaterial*
• *Electrically heated exhaust gas purifying apparatus and holding sealing material*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement à chauffage électrique et matériau de fixation*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Ando, Hisashi, Aichi, 444-1301, JP
Mutsuda, Fumiyouki, Gifu, 501-0695, JP
Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 614 229 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11732373.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/003196 29.06.2011
(87) WO 2012/031642 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 DE 102010044468
- (54) • *REDUKTIONSMITTELDOSIERSYSTEM ZUR EINDÜSUNG EINES REDUKTIONSMITTELS IN DEN ABGASSTROM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *REDUCING AGENT DOSING SYSTEM FOR INJECTING A REDUCING AGENT INTO THE EXHAUST-GAS FLOW OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE D'AGENT RÉDUCTEUR POUR INJECTION D'UN AGENT RÉDUCTEUR DANS LE FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE
- (72) KASSEL, Armin, 58119 Hagen, DE
OVERHOFF, Werner, 45772 Marl, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 652 276 B1**

- F16L 25/01**
- (25) De (26) De
(21) 11796680.4 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072341 09.12.2011
(87) WO 2012/080132 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010062985
- (54) • *FLÜSSIGKEITSENTNAHMEMODUL, FLÜSSIGKEITSTANK*

- *LIQUID EXTRACTION MODULE, LIQUID TANK*
 - *MODULE DE PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDE, RÉSERVOIR DE LIQUIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/027**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 034 151 B1**
C04B 35/622 **C04B 35/117**
C04B 35/80 **D01F 9/10**
B82Y 30/00 **D01D 5/04**
D01D 5/253
- (25) En (26) En
(21) 08172140.9 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.03.2009
(30) 25.05.2001 JP 2001157701
25.05.2001 JP 2001157702
25.05.2001 JP 2001157703
25.05.2001 JP 2001157704
25.05.2001 JP 2001157705
31.05.2001 JP 2001164915
- (54) • *Material für eine Halterdichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Holding seal material and manufacturing method thereof*
• *Matériau de joint de fixation et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Tanahashi, Kazutomo, OGAKI-SHI Gifu 503-0021, JP
Doushita, Masakage, OGAKI-SHI Gifu 503-0021, JP
Takahashi, Hidetomo, OGAKI-SHI Gifu 503-0021, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 15150077.4
(62) 02728161.7 / 1 418 317

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 541 012 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/035**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/029

- (25) En (26) En
(21) 11192546.7 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 01.07.2011 KR 20110065667
- (54) • *System zur Reinigung von Abgas und entsprechendes Abgassystem*
• *System for purifying exhaust gas and corresponding exhaust system*
• *Système pour purifier des gaz d'échappement et système d'échappement correspondant*
- (73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 9/00	→ (51) F01N 3/023
F01N 11/00	→ (51) G01N 27/04
F01N 13/00	→ (51) F16K 49/00
F01N 13/08	→ (51) F01N 13/18
(51) F01N 13/18	(11) 1 541 854 B1
F01N 13/08	
(25) It	(26) En
(21) 04425872.1	(22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(30) 24.11.2003 IT cz20030017	
(54) • Verfahren zur Kalibrierung von Brennkraftmaschinen mit einer Energierückgewinnungsvorrichtung	
• Method of calibrating gas fed engines with an energy recovering device	
• Procédé d'étalonnage des moteurs à combustion interne avec un dispositif de récupération d'énergie	
(73) Liccese, Domenico, C. da Serre, 75016 Pomarico (MT), IT	
(72) Liccese, Domenico, 75016 Pomarico (MT), IT	
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT	
(51) F01P 3/02	(11) 2 375 025 B1
F01P 3/12	
(25) De	(26) De
(21) 10015802.1	(22) 18.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 08.03.2010 DE 102010010594	
(54) • Kühlkreislauf für eine Brennkraftmaschine	
• Coolant circuit for a combustion engine	
• Circuit de refroidissement pour moteur à combustion interne	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) Honzen, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE Köhne, Markus, 53639 Königswinter, DE Boestfleisch, Volker, 74172 Neckarsulm, DE Henning, Hermann, 74248 Ellhofen, DE	
F01P 3/12	→ (51) F01P 3/02
F01P 3/14	→ (51) F16K 49/00
F01P 7/10	→ (51) B60K 11/08
F01P 11/10	→ (51) B60K 11/08
(51) F02B 29/04	(11) 2 307 680 B1
F02M 35/10	
(25) En	(26) En
(21) 09750168.8	(22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.04.2011	
(86) IB 2009/005658 19.05.2009	
(87) WO 2009/141711 2009/48 26.11.2009	
(30) 20.05.2008 FR 0802747	
(54) • GASEINLASSVORRICHTUNG	
• GAS INTAKE DEVICE	
• DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons Laffite, FR	

RIMPAU, Arnold, 38114 Braunschweig, DE WESTPHAL, Christian, 38527 Meine, DE	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
(51) F02B 37/00	(11) 2 054 595 B1
F04D 29/42	
(25) De	(26) De
(21) 07802892.5	(22) 24.08.2007
(84) DE GB	
(43) 06.05.2009	
(86) EP 2007/058851 24.08.2007	
(87) WO 2008/023070 2008/09 28.02.2008	
(30) 24.08.2006 EP 06405356 27.03.2007 EP 07104997	
(54) • VERDICHTERGEHÄUSE	
• COMPRESSOR HOUSING	
• BOÎTIER DE COMPRESSEUR	
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH	
(72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, CH-8037 Zürich, CH SCHLEER, Matthias, CH-8046 Zürich, CH CAMASTRAL, Marc, Andrea, CH-8442 Hettlingen, CH STÄDELI, Markus, CH-8113 Boppelsen, CH NEUENSCHWANDER, Peter, CH-8006 Zürich, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(51) F02B 37/18	(11) 2 676 020 B1
F16K 31/528	F16K 31/53
F02M 25/07	
(25) De	(26) De
(21) 11804584.8	(22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) EP 2011/074259 29.12.2011	
(87) WO 2012/110166 2012/34 23.08.2012	
(30) 14.02.2011 DE 102011004018	
(54) • STELLANTRIEB, STRÖMUNGSVENTIL, ABGASTURBOLADER	
• ACTUATOR, FLOW VALVE, TURBO-CHARGER	
• MÉCANISME DE COMMANDE, SOUPAPE DE RÉGULATION, TURBOCOMPRESSEUR	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BAEUERLE, Michael, 71735 Eberdingen, DE SLEZAK, Martin, 37004 Ceske Budejovice, CZ BERANEK, Michal, 37004 Ceske Budejovice, CZ STARY, Petr, 37382 Borsov nad Vltavou, CZ SCHWEINFURTH, Reiner, 75031 Eppingen, DE NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE TORNIO, Robert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE KNESCH, Holger, 71640 Ludwigsburg, DE SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, DE DIEKMANN, Ralf, 71679 Asperg, DE	
F02B 37/22	→ (51) F02D 9/06
F02B 37/24	→ (51) F02D 9/06
F02B 43/08	→ (51) C10L 3/08
F02C 3/06	→ (51) F01D 5/02
F02C 3/067	→ (51) F02K 3/072
F02C 3/28	→ (51) C10L 3/08

F02C 7/04	→ (51) B64D 29/06
F02C 7/18	→ (51) F01D 5/08
(51) F02C 9/00	(11) 2 623 748 B1
B64D 31/00	G07C 5/08
G05B 23/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12008238.3	(22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(30) 06.02.2012 FR 1200341	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung des Zustands eines Turbomotors eines Luftfahrzeugs, das mit mindestens einem Turbomotor ausgestattet ist	
• Method and device for monitoring the health of a turbine engine of an aircraft provided with at least one turbine engine	
• Procédé et dispositif pour réaliser un contrôle de santé d'un turbomoteur d'un aéronef pourvu d'au moins un turbomoteur	
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR	
(72) Camhi, Emmanuel, 13710 Fuveau, FR Borchers, Guido, 13007 Marseille, FR	
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	
F02C 9/28	→ (51) F23N 5/04
F02D 1/16	→ (51) F02D 13/02
(51) F02D 9/06	(11) 2 672 091 B1
F02B 37/24	F02B 37/22
F02D 41/14	
(25) En	(26) En
(21) 12171144.4	(22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(54) • Steuerung einer Dekompressionsbremse	
• Controlling a compression release brake	
• Contrôle d'un frein de libération de compression	
(73) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL	
(72) Lingsens, Andreas, 5643 TW Eindhoven, NL Peters, Roel, 5643 TW Eindhoven, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) F02D 9/10	(11) 2 652 292 B1
De	(26) De
(21) 11794176.5	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) EP 2011/072517 13.12.2011	
(87) WO 2012/080203 2012/25 21.06.2012	
(30) 17.12.2010 DE 102010055046	
(54) • VENTIL	
• VALVE	
• SOUPAPE	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) MICHNIEWICZ, Daniel, 65934 Frankfurt, DE	
(51) F02D 9/10	(11) 2 683 927 B1
F02M 25/07	F16C 19/46
F16C 33/58	F16C 33/76
F16K 1/226	

- (25) De (26) De
- (21) 11788905.5 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) EP 2011/071647 02.12.2011
- (87) WO 2012/119671 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011005341
- (54) • *NADELHÜLSE, INSBESONDERE ZUR SCHWENKLAGERUNG DER DROSSELKLAPPENWELLE EINER REGELEINRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG AN BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *NEEDLE SLEEVE, IN PARTICULAR FOR PIVOTABLY MOUNTING THE THROTTLE VALVE SHAFT OF A CONTROL DEVICE FOR RECIRCULATING EXHAUST GAS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DOUILLE À AIGUILLES, DESTINÉE NOTAMMENT À CONSTITUER UN PALIER PIVOTANT QUI REÇOIT L'ARBRE DE PAPILLON D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DESTINÉ AU RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE
SCHÄFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE

F02D 11/04 → (51) **F02M 35/104**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 677 142 B1**
- F02D 19/06** **F02D 19/10**
- F01L 13/00** **F02D 41/30**
- F02D 41/40** **F01L 1/18**
- F01L 1/14** **F02D 1/16**
- F01L 1/344**
- (25) En (26) En
- (21) 12173156.6 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Doppelbrennstoffmotors*
- *Method and device for controlling the operation of dual-fuel engine*
- *Matériau de restauration dentaire*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Dr. Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 17/04 → (51) **F02N 19/00**

F02D 19/06 → (51) **F02D 13/02**

F02D 19/10 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/00 → (51) **F02N 19/00**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/04 → (51) **F02N 19/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 9/06**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 828 582 B1**
- H01L 41/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05822186.2 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR

- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/013959 22.12.2005
- (87) WO 2006/069750 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON PRELLEFFEKTEN IN EINEM PIEZOGESTEUERTEN EINSPRITZSYSTEM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR OFFSETTING BOUNCE EFFECTS IN A PIEZO-ACTUATED INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DES EFFETS DE REBOND DANS UN SYSTEME D'INJECTION A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WIEHOFF, Hans-Jörg, 93051 Regensburg, DE
LEDERLE, Reiner, 80689 München, DE
ASCHER, Stefan, 94121 Salzweg, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/26**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 655 839 B1**
- F02D 41/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11793766.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/071893 06.12.2011
- (87) WO 2012/084491 2012/26 28.06.2012
- (30) 24.12.2010 EP 10196968
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD OF CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) GAUTIER, Thomas, Yutz 57970, FR
GAUTIER, Didier, F-45130 Saint Ay, FR
- (74) Allain, Michel Jean Camille, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **F02D 41/26** (11) **2 513 456 B1**
- F02D 41/22** **G06F 11/07**
- (25) De (26) De
- (21) 10805586.4 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) DE 2010/001492 20.12.2010
- (87) WO 2011/072662 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059087
- (54) • *ÜBERWACHUNGSRECHNER IN EINEM STEUERGERÄT*
- *MONITORING COMPUTER IN A CONTROL DEVICE*
- *CALCULATEUR DE SURVEILLANCE DESTINÉ À UN APPAREIL DE COMMANDE*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) JACOBI, Malte, 93105 Tegernheim, DE
BÖHM, Edwin, 91056 Erlangen, DE
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02K 3/072** (11) **1 921 253 B1**
- F01D 1/24** **F02C 3/067**
- F01D 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07119448.4 (22) 29.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2008
- (30) 31.10.2006 US 555045
- (54) • *Mantelstrom-Triebwerk*
- *Turbofan engine assembly*
- *Assemblage de moteur de réacteur à double flux*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 3/077 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 623 764 B1**
- F16K 11/085** **F16K 11/052**
- (25) De (26) De
- (21) 12196864.8 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 31.01.2012 DE 102012100769
- (54) • *Abgaswegeventil*
- *Directional exhaust gas valve*
- *Distributeur de gaz d'échappement*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33104 Paderborn, DE
- (72) van den Eijkel, Pieter, 52146 Würselen, DE
Jans, Leo, 5708HN Helmond, NL
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/18**

F02M 25/07 → (51) **F02D 9/10**

F02M 25/07 → (51) **F16K 49/00**

- (51) **F02M 31/125** (11) **2 108 809 B1**
- F02M 53/02** **F02M 55/02**
- (25) It (26) En
- (21) 09156507.7 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (30) 08.04.2008 IT 20080271
- (54) • *Heizvorrichtung für Brennstoffzuführkanäle, Brennstoffzuführkanäle und Verbrennungsmotor*
- *Heating device for fuel feeding ducts, fuel feeding duct and combustion engine.*
- *Dispositif thermique pour conduits d'alimentation en carburant, conduit d'alimentation en carburant et moteur à combustion*
- (73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Colombo, Paolo, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Se-striera 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **F02M 31/14** (11) **2 426 344 B1**
F02M 31/20 **F02M 63/00**
F02M 53/00 **F02M 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 10175608.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(54) • *Heizsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Heating system for an internal combustion engine*
• *Système de chauffage pour moteur à combustion interne*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Abraham, Volker, 24159 Kiel, DE
Jacobs, Holger, 24937 Flensburg, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 31/20 → (51) **F02M 31/14**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 522 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023934.5 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351584
10.10.2003 JP 2003351585
- (54) • *Ansauganordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake arrangement for internal combustion engine*
• *Ensemble d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Uchiyama, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 227-0036, JP
Sakuraba, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0012, JP
Yamashita, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0039, JP
Nakamura, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0865, JP
Arai, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 246-0038, JP
Imai, Ikuhiro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP
Yasuma, Isao, Odawara-shi Kanagawa 250-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02M 35/104** (11) **2 048 350 B1**
F02D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 08253295.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264681
(54) • *Motoreinheit und Fahrzeug damit*
• *Engine unit and vehicle including the same*
• *Unité de moteur et véhicule le comportant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamada, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F02M 37/02** (11) **2 257 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 08872994.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) EP 2008/067870 18.12.2008
(87) WO 2009/106185 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008000437
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF*
• *DEVICE FOR FEEDING FUEL*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MALEC, Radek, 38901 Vodnany II, CZ
JANIS, Petr, 79401 Krnov, CZ
BELDA, Zdenek, 37701 Jindrichuv Hradec, CZ
GRAS, Juergen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F02M 37/16** (11) **2 459 864 B1**
F02M 37/20 **F04B 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737988.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051161 10.06.2010
(87) WO 2011/012785 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955292
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG DES KRAFTSTOFFKREISLAUFES EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRIMING A COMBUSTION ENGINE FUEL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'UN CIRCUIT DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COURTOT, Gilles, F-25260 Saint Maurice Colombier, FR
(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/16**

F02M 43/00 → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 351 927 B1**
F02M 59/10 **F02M 59/16**
F02M 57/02
- (25) De (26) De
(21) 10193623.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000828
(54) • *Druckverstärkungseinrichtung für ein Kraftstoffspritzsystem und Kraftstoffspritzsystem*
• *Pressure boosting device for a fuel injection system and fuel injection system*
• *Dispositif de renforcement de pression pour un système d'injection de carburant et système d'injection de carburant*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boltz, Joachim, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 497 937 B1**
F02M 61/16
- (25) En (26) En
(21) 12158738.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052347
(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Kusakabe, Ryo, Tokyo, 100-8220, JP
Abe, Motoyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Ishikawa, Tooru, Ibaraki, 312-8503, JP
Maekawa, Noriyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Soma, Masahiro, Ibaraki, 312-0062, JP
Miyake, Takao, Ibaraki, 312-8503, JP
Namaizawa, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 535 552 B1**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 11169988.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT
Mannucci, Cristiano, 57124 Livorno, IT

F02M 53/00 → (51) **F02M 31/14**

F02M 53/02 → (51) **F02M 31/125**

F02M 53/04 → (51) **F02M 31/14**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 466 110 B1**
F02M 59/44 **F02M 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 10195077.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Flüssigkeitsrohrleitungsveranschauligungsanordnung und Flüssigkeitssystem*
• *Fluid fitting arrangement and fluid system*
• *Agencement de fixation de fluide et système de fluide*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ricci, Roberto, 57124, Livorno, IT

F02M 55/02 → (51) **F02M 31/125**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/00 → (51) **C23C 28/00**

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/44 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 587 047 B1**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 11186863.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • *Injektoranordnung*
• *Injector arrangement*
• *Agencement d'injecteur*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), IT
Petroni, Giovanni, 57125 Livorno, IT
Del Rio, Lorenzo, 57128 Livorno, IT

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 607 679 B1**
F02M 61/16
- (25) En (26) En
(21) 11194762.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), IT
Ricci, Roberto, 57124 Livorno, IT
Iannaccone, Nicola, 56123 Pisa, IT
Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT

- (51) **F02M 61/16** (11) **2 436 911 B1**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
(21) 11189234.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2012
(30) 07.08.2007 US 890737
- (54) • *Einspritzventil und Verfahren zur Steuerung von Einspritzventilen*
• *Fuel injector and method for controlling fuel injectors*
• *Injecteur de carburant et procédé de contrôle d'injecteurs de carburant*
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Dingle, Philip, Rochester, MI Michigan 48306, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (62) 08789576.9 / 2 188 517

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 652 310 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11796702.6 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072754 14.12.2011
(87) WO 2012/080331 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063355
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**

- **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DESTINÉE À DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE
NUDING, Michael, 70563 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 31/14**

F02M 63/00 → (51) **F02M 65/00**

F02M 63/02 → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 496 824 B1**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
(21) 10768197.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/064516 30.09.2010
(87) WO 2011/054607 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046332
- (54) • **STEUERVENTILANORDNUNG**
• **CONTROL VALVE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

- (51) **F02M 69/46** (11) **2 649 297 B1**
F02M 63/02 **F02M 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 11778599.8 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069317 03.11.2011
(87) WO 2012/076265 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010062699
- (54) • **BRENNSTOFFZUTEILER FÜR BENZIN UND ERDGAS**
• **FUEL DISTRIBUTOR FOR GASOLINE AND NATURAL GAS**
• **DISTRIBUTEUR DE CARBURANT POUR DE L'ESSENCE ET DU GAZ NATUREL**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
KIRSCHNER, Horst, 74336 Brackenheim-Hausen, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 592 261 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12006441.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118252
- (54) • **Verfahren zum Betrieb eines Start-Stopp-Systems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
• **Method for operating a start stop system of a motor vehicle and motor vehicle**

- **Procédé destiné au fonctionnement d'un système de démarrage-arrêt d'un véhicule automobile et véhicule automobile**
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Engel, Sebastian, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 615 297 B1**
H02J 7/14 **B60R 16/033**
- (25) De (26) De
(21) 12197197.2 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 14.01.2012 DE 102012000624
- (54) • **Kraftfahrzeugbordnetz und Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugbordnetzes**
• **Motor vehicle electrical system and method for operating a motor vehicle electrical system**
• **Réseau de bord de véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un réseau de bord de véhicule automobile**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Kühnlenz, Florian, 38448 Wolfsburg, DE
Klinkig, Andreas, 38162 Cremlingen, DE
Fleischer, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE
Kube, Dr. Roland, 38179 Schwülper, DE

- (51) **F02N 19/00** (11) **2 461 007 B1**
F02D 17/04 **F02D 41/04**
F02D 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10804545.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) JP 2010/062900 30.07.2010
(87) WO 2011/013799 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177942
- (54) • **STOPPSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **STOP CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRET ET PROCEDE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HOZUMI, Tomoharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YATANI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AOKI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MITSUI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAGASHIMA, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IMAMURA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02P 13/00** (11) **2 054 617 B1**
H01T 13/00 **H01T 13/41**
- (25) En (26) En
(21) 07813180.2 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) US 2007/074017 20.07.2007

- (87) WO 2008/011591 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 820031 P
19.07.2007 US 780445
(54) • HOCHLEISTUNGSENTLADUNGS-BRENNSTOFFZÜNDER
• HIGH POWER DISCHARGE FUEL IGNITOR
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE CARBURANT PAR DÉCHARGE HAUTE PUISSANCE
(73) Enerpulse, Inc., 2451 Alamo Drive Se, Albuquerque NM 87106, US
(72) CAMILLI, Louis, S., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **F03B 3/12** (11) **2 596 234 B1**
F03B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743847.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051657 12.07.2011
(87) WO 2012/017150 2012/06 09.02.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055957
(54) • FRANCIS-TURBINENLAUFRAD MIT UNPERIODISCHER WINKELVERTEILUNG DER SCHAUFELN
• FRANCIS TURBINE RUNNER WITH NON-PERIODIC ANGULAR DISTRIBUTION OF VANES
• ROUE DE TURBINE FRANCIS AVEC UNE RÉPARTITION ANGULAIRE DES AUBES NON PÉRIODIQUE
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) BOMCHIL, Yoann, F-38600 Fontaine, FR
BALCET, Nicolas, F-38500 Coublevie, FR
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

F03B 11/04 → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 667 017 B1**
F03D 11/04 **E04H 1/00**
E02D 27/42 **F16B 37/14**
(25) En (26) En
(21) 12168844.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • Ein Satz von Ausrichtungswerkzeugen auf dem Gebiet der Windturbinen, um Turm und Basis auszurichten
• A set of multiple aligning tools in the field of wind turbines for aligning tower and base
• Un ensemble d'outils d'alignement dans le domaine des éoliennes pour aligner la tour et la base
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Martin Johan Smith, 7080 Børkop, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 798 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126116.0 (22) 14.12.2006
(84) DE DK ES GB NL
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 US 300852
(54) • Verbindung des Rotorblatts einer Windenergieanlage an eine Rotornabe

- Connection of wind turbine blade to rotor hub
• Raccordement de la pale de rotor d'une éolienne a un moyeu de rotor
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Eyb, Enno, 24103 Kiel, DE
ARELT, Rainer, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 588 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729306.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/061127 01.07.2011
(87) WO 2012/001147 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 EP 10168064
(54) • Windturbinenschaufel für einen Rotor einer Windturbine
• Wind turbine blade for a rotor of a wind turbine
• Pale d'éolienne pour un rotor d'une éolienne
(73) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) QUIRING, Peter, DK-6620 Rødding, DK
PRETE, Rocco, DK-6000 Kolding, DK
LINDBY, Torben, DK-6621 Gesten, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 098 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003009.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012957
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage und Windenergieanlage
• Method for operating a wind farm and wind farm
• Procédé de fonctionnement d'une éolienne et éolienne
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) Steudel, Dirk, 24116 Kiel, DE
Von Mutius, Martin, 24358 Ascheffel, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
(60) 14183491.1

(51) **F03D 7/02** (11) **2 394 911 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 11168667.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813650
(54) • Windturbinenblatt mit steuerbaren aerodynamischen Wirbelelementen
• Wind turbine blades with controllable aerodynamic vortex elements
• Pales d'éoliennes avec éléments de vortex aérodynamiques contrôlables
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xiong, Wei, 201203 Shanghai, CN

- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 399 825 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 11169632.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 US 820760
(54) • Anordnung von Wirbelerzeugungselementen zur Verwendung mit einer Windturbinenrotorschaukel
• Vortex Generator Assembly For Use With A Wind Turbine Rotor Blade
• Ensemble de générateur de vortex à utiliser avec une pale de rotor d'éolienne
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Anjuri, EswaraRao VSJ, 531001 Andhra Pradesh, IN
Nanukuttan, Biju, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Loganathan, Jaikumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Herr, Stefan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) **H02J 3/16**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 616 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 11767186.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065001 31.08.2011
(87) WO 2012/034863 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 DE 102010045699
(54) • WINDENERGIEANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM GEREGLTEN HERUNTERFAHREN EINER WINDENERGIEANLAGE
• WIND POWER PLANT AND METHOD FOR THE CONTROLLED SHUTDOWN OF A WIND POWER PLANT
• ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR L'ARRÊT PROGRESSIF DE MANIÈRE RÉGULÉE D'UNE ÉOLIENNE
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) PRINZ, Matthias, 24242 Felde, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 15151695.2

(51) **F03D 11/00** (11) **1 624 186 B1**
F03D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05015960.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037458
(54) • Rettungskapsel für Windenergieanlagen
• Rescue capsule for wind energy plants
• Capsule de sauvetage pour des installations d'énergie éolienne
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) Friebe, Patrick, 25524 Itzehoe, DE

Rauschelbach, Andreas, 25764 Friedrichsgabekoog, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 547 905 B1**

(25) De (26) De
(21) 11787901.5 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) EP 2011/071030 25.11.2011

(87) WO 2012/069631 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 DE 102010052565

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*

• *METHOD FOR OPERATING A WIND POWER PLANT*

• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE EOLIENNE*

(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) EDEN, Georg, 26556 Westerholt, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **G01M 15/14**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03G 6/00** (11) **2 464 864 B1**

(25) De (26) De

(21) 10745534.7 (22) 12.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(86) EP 2010/004929 12.08.2010

(87) WO 2011/018220 2011/07 17.02.2011

(30) 13.08.2009 DE 102009037493

(54) • *SOLARENERGIEANLAGE ZUR INSTALLATION AN BZW. IN GEBÄUDEN*

• *SOLAR ENERGY SYSTEM FOR INSTALLING ON OR IN BUILDINGS*

• *INSTALLATION D'ÉNERGIE SOLAIRE DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR OU DANS DES BÂTIMENTS*

(73) Brosi, Markus, Nonnenhofstrasse 7, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Haberzettl, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

BROSI, Markus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

F03G 7/00 → (51) **F01K 27/00**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 025 932 B1**

(25) En (26) En

(21) 08013860.5 (22) 01.08.2008

(84) DE FR GB

(43) 18.02.2009

(30) 02.08.2007 JP 2007202093

(54) • *Ansteuermechanismus, Ansteuervorrichtung und Liniensteuerungsvorrichtung*

• *Driving mechanism, driving device, and lens driving device*

• *Mécanisme d'entraînement, dispositif d'entraînement et dispositif d'entraînement de lentille*

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Noda, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

Matsuo, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **2 772 647 B1**

(25) De (26) De

(21) 14156589.5 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(30) 27.02.2013 CH 5112013

(54) • *Drehstellantrieb*

• *Rotary actuator*

• *Actuateur rotatif*

(73) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE

(72) Niedbalski, Bruno, 4057 Basel, CH

Köhler, Ivo, 4057 Basel, CH

Fürbas, Michael, 78652 Deisslingen, DE

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F04B 13/00 → (51) **F04B 49/06**

F04B 23/02 → (51) **F02M 37/16**

F04B 43/08 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/12 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/12 → (51) **B67D 1/10**

(51) **F04B 49/06** (11) **1 574 713 B1**

F04B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 03774181.6 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005

(86) JP 2003/014970 21.11.2003

(87) WO 2004/048780 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 JP 2002345066

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINER DOSIERTEN MENGE*

• *METERED QUANTITY TRANSFER DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UNE QUANTITE MESUREE*

(73) Tacmina Corporation, Nagahori Plaza Bldg. 7F, 4-8, Minami-Semba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kukitome, Tadashi, Tacmina Corporation, Asago-gun, Hyogo 679-3311, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/12 → (51) **A61M 11/06**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 315 948 B1**

F04D 29/42 **F04D 29/62**

F04D 29/16

(25) En (26) En

(21) 09761177.6 (22) 12.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011

(86) AU 2009/000743 12.06.2009

(87) WO 2009/149512 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 AU 2008903030

14.08.2008 AU 2008904162

14.08.2008 AU 2008904165

14.08.2008 AU 2008904166

14.08.2008 AU 2008904167

14.08.2008 AU 2008904168

(54) • *PUMPENGEHÄUSE MIT EINSTELLBARER SEITENAUSKLEIDUNG*

• *PUMP CASING WITH AN ADJUSTABLE SIDE LINER*

• *CARTER DE POMPE AVEC CHEMISE LATÉRALE AJUSTABLE*

(73) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU

(72) BURGESS, Kevin, Edward, Carlingford New South Wales 2118, AU

FOREMAN, Michael, Christopher, Northmead New South Wales 2152, AU

(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

(60) 14200748.3

(51) **F04D 13/06** (11) **2 273 124 B1**

F04D 29/22 **F04D 29/041**

F04D 29/18 **F04D 29/048**

(25) De (26) De

(21) 10164973.9 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011

(30) 06.07.2009 EP 09164690

(54) • *Zentrifugalpumpe und Verfahren zum Ausgleichen des axialen Schubs in einer Zentrifugalpumpe*

• *Centrifugal pump and method for compensating for the axial impulse in a centrifugal pump*

• *Pompe centrifuge et procédé d'équilibrage de la poussée axiale dans une pompe centrifuge*

(73) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Häfliger, Mario, 5614, Sarmenstorf, CH

Bösch, Pascal, 8047, Zürich, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **F04D 15/00** (11) **2 420 678 B1**

F04D 29/22 **F04D 29/24**

F04D 25/06

(25) En (26) En

(21) 10008738.6 (22) 21.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(54) • *Kreiselpumpe*

• *Centrifugal pump*

• *Pompe centrifuge*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Rasmussen, Svend, 8850 Bjerringbro, DK

Jepsen, Troels, 8850 Bjerringbro, DK

Stenholt Laursen, Pia, 8230 Åbyhøj, DK

Jensen, Finn, Sønder Vinge 8860 Ulstrup, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 15/02 → (51) **A61M 1/10**

F04D 25/06 → (51) **F04D 15/00**

F04D 25/06 → (51) **H02K 11/00**

F04D 29/041 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/048 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/16 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/18 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/22	→ (51) F04D 13/06
F04D 29/22	→ (51) F04D 15/00
F04D 29/24	→ (51) F04D 15/00
F04D 29/42	→ (51) F02B 37/00
F04D 29/42	→ (51) F04D 7/04
F04D 29/62	→ (51) F04D 7/04
F15B 1/02	→ (51) F28D 17/02
F15B 1/08	→ (51) F17C 5/00
F15B 7/00	→ (51) B30B 15/16
F15B 11/02	→ (51) B30B 15/16
F15B 13/08	→ (51) F16K 11/24
(51) F15B 15/19	(11) 2 435 716 B1
F16B 31/00	B64G 1/64
F42B 15/38	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10724019.4	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.04.2012	
(86) EP 2010/057251	26.05.2010
(87) WO 2010/136494	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0953569	
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN VERBINDEN UND PYROTECHNISCHEN TRENNEN ZWEIER ANORDNUNGEN	
• DEVICE FOR TEMPORARILY CONNECTING AND PYROTECHNICALLY SEPARATING TWO ASSEMBLIES	
• DISPOSITIF DE LIAISON PROVISOIRE ET DE SÉPARATION PYROTECHNIQUE DE DEUX ENSEMBLES	
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR	
(72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux-sur-Seine, FR	
CLAUDEL, Sylvain, F-33160 St Medard en Jalles, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
F15D 1/12	→ (51) H01L 41/09
(51) F16B 1/00	(11) 2 417 366 B1
(25) En	(26) En
(21) 10717915.2	(22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(86) US 2010/030160	07.04.2010
(87) WO 2010/118082	2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 US 168342 P	
05.05.2009 US 175485 P	
(54) • BLINDBEFESTIGUNGSELEMENT	
• BLIND FASTENERS	
• FIXATIONS EN AVEUGLE	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) RULE, Joseph D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

(60) 14198708.1	
F16B 1/00	→ (51) B64D 45/02
F16B 5/04	→ (51) F16B 19/10
(51) F16B 7/18	(11) 2 347 138 B1
(25) De	(26) De
(21) 09748937.1	(22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) CH 2009/000356	11.11.2009
(87) WO 2010/057324	2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 CH 18172008	
05.12.2008 CH 19062008	
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI PROFILSTÜCKEN	
• DEVICE FOR CONNECTING TWO PROFILES	
• DISPOSITIF POUR RACCORDER DES TUBES PROFILÉS	
(73) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH	
(72) STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH	
ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg, CH	
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
(51) F16B 19/10	(11) 2 547 917 B1
F16B 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 10757584.7	(22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) EP 2010/063498	14.09.2010
(87) WO 2011/113498	2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010002847	
(54) • BLINDNIETE MIT NIETENKÖRPER AUS KUNSTSTOFF	
• BLIND RIVET WITH A PLASTIC RIVET BODY	
• RIVET AVEUGLE AYANT UN CORPS DE RIVET EN PLASTIQUE	
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) SALTENBERGER, Reimar, 35394 Gießen, DE	
REINDL, Johann, A., 35394 Gießen, DE	
SCHNEIDER, Stephan, 35394 Gießen, DE	
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE	
F16B 21/07	→ (51) B60R 13/02
F16B 21/08	→ (51) F16F 15/08
F16B 21/16	→ (51) B29C 63/04
(51) F16B 23/00	(11) 1 960 678 B1
F16B 35/04	F16B 41/00
(25) En	(26) En
(21) 06820529.3	(22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.08.2008	
(86) GB 2006/004690	14.12.2006
(87) WO 2007/068937	2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525689	
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG	
• A FASTENER ASSEMBLY	
• ENSEMBLE DE FIXATION	
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB	

(72) ROWE, James, Henry, Cheshire CH65 6RR, GB	
MOORE, John, South Gloucester BS35 3LW, GB	
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
F16B 23/00	→ (51) B25B 15/00
F16B 31/00	→ (51) F15B 15/19
F16B 33/00	→ (51) E04B 1/66
(51) F16B 33/06	(11) 2 615 314 B1
F16B 35/06	
(25) De	(26) De
(21) 12196792.1	(22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(30) 12.01.2012 DE 102012100228	
(54) • Schraube mit einer Kopfaufschlagfläche mit Schmiermitteltaschen	
• Screw having an underhead bearing surface including lubricant pockets	
• Vis avec une surface d'appui de la tête dotée de poches de lubrifiant	
(73) KAMAX Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Rudolf-Kellermann-Strasse 2, 35315 Homberg (Ohm), DE	
(72) Grobecker, Markus, 37434 Gieboldehausen, DE	
Bietz, Norbert, 35466 Rabenau-Londorf, DE	
Hartmann, Gunther, 36304 Alsfeld, DE	
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE	
F16B 35/04	→ (51) F16B 23/00
F16B 35/06	→ (51) F16B 33/06
(51) F16B 37/04	(11) 2 446 156 B1
(25) De	(26) De
(21) 10730081.6	(22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) EP 2010/003814	22.06.2010
(87) WO 2011/003514	2011/02 13.01.2011
(30) 23.06.2009 DE 102009030040	
(54) • HALTEDÜBEL	
• HOLDING DOWEL	
• CHEVILLE	
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE	
(72) HOFMANN, Juergen, 67304 Eisenberg, DE	
DEMERTH, Michael, 66909 Hüffler, DE	
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
F16B 37/06	→ (51) B23P 19/06
F16B 37/14	→ (51) F03D 1/00
(51) F16B 39/10	(11) 2 604 872 B1
(25) It	(26) En
(21) 11425297.6	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(54) • Sicherungsring und Gewindebolzen	
• Lock ring and threaded stud	
• Bague de verrouillage et boulon fileté	

- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Rome, IT
(72) Colombo, Dario, 21040 Uboldo, IT
Gasparini, Giuseppe, Gallarate, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 41/00 → (51) **F16B 23/00**

F16B 43/00 → (51) **E04B 1/66**

- (51) **F16C 1/10** (11) **2 582 991 B1**
F16H 61/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735459.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051303 09.06.2011
(87) WO 2011/157925 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 FR 1054795
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES AN MINDESTENS EINEM KABELMANTEL BEFESTIGTEN FÜHRUNGSELEMENTS AN EIN TRÄGERGESTELL**
• **DEVICE FOR COUPLING A GUIDE ELEMENT SECURED TO AT LEAST ONE CABLE SHEATH, IN A SUPPORT MOUNT**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLÉMENT D'UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE SOLIDAIRE D'AU MOINS UNE GAINÉ DE CÂBLE, DANS UNE PLATINE SUPPORT**
(73) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) PRADIER, Philippe, F-42290 Sorbiers, FR
DHELFT, Jérôme, F-91000 Evry, FR
DESGRAZ, Julien, F-91230 Montgeron, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al. Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **F16C 1/24** (11) **2 158 410 B1**
F16D 3/40
F16D 3/33
F16N 1/00
(25) En (26) En
(21) 08770103.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/065741 04.06.2008
(87) WO 2008/151223 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 942089 P
(54) • **UNIVERSALGELENK MIT VERBESSERTER KUGELSCHMIERUNG**
• **UNIVERSAL JOINT WITH IMPROVED BALL LUBRICATION**
• **JOINT UNIVERSEL AVEC UNE MEILLEURE LUBRIFICATION DE ROTULE**
(73) Weasler Engineering, Inc., 7801 Highway 45 North, West Bend, WI 53095, US
(72) JAEGER, Daryl, J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Duxbury, Stephen, et al. Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **F16C 3/02** (11) **2 614 265 B1**
F16D 1/076
(25) De (26) De
(21) 11767162.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004457 05.09.2011
(87) WO 2012/031730 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 DE 102010044464
(54) • **WELLE ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHMOMENTEN**

- **SHAFT FOR TRANSMISSION OF TORQUE**
- **ARBRES POUR LA TRANSMISSION DE COUPLE**

- (73) Hackforth GmbH, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) LUTZ, Günther, A-6071 Aldrans, AT
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

F16C 13/00 → (51) **B29C 63/04**

F16C 13/00 → (51) **B65H 27/00**

F16C 19/06 → (51) **B62D 5/04**

F16C 19/10 → (51) **F16C 33/76**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/38**

F16C 19/18 → (51) **B23Q 1/40**

F16C 19/26 → (51) **B62D 5/04**

F16C 19/46 → (51) **F02D 9/10**

F16C 19/52 → (51) **B62D 5/04**

F16C 19/52 → (51) **F24J 2/54**

F16C 23/08 → (51) **B62D 5/04**

F16C 25/06 → (51) **B23Q 1/40**

F16C 27/04 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 182 230 B1**
H02K 5/128
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174351.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 FR 0857455
(54) • **Axiales Magnetlager mit Verkleidung**
• **Canned axial magnetic bearing**
• **Palier magnétique axial chemisé**
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
(72) Baudelocque, Luc, 27200, VERNON, FR
Brunet, Maurice, 27950, SAINTE COLOMBE PRES VERNON, FR
Moulin, David, 75015, PARIS, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16C 32/06 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **F16C 33/04** (11) **2 640 987 B1**
G01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 11779693.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/069830 10.11.2011
(87) WO 2012/065900 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010044056
(54) • **PRÜFVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHMUTZVERTRÄGLICHKEIT VON GLEITLAGERN UND GLEITLAGERWERKSTOFFEN**
• **TEST METHOD FOR DETERMINING THE DIRT TOLERANCE OF SLIDING BEARINGS AND SLIDING-BEARING MATERIALS**

- **PROCÉDÉ DE TEST POUR DÉTERMINER LA TOLÉRANCE AUX SOUILLURES DE PALIERS LISSES ET DE MATÉRIAUX POUR PALIERS LISSES**

- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) BRESSER, Karsten, 65375 Oestrich-Winkel, DE
WALDSCHMIDT, Michael, 65375 Oestrich, DE
AUBELE, Thomas, 55278 Udenheim, DE
WILHELM, Maik, 55270 Ober-Olm, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F16C 33/38** (11) **2 071 203 B1**
F16C 33/66
F16C 19/16

- (25) En (26) En
(21) 08021294.7 (22) 08.12.2008
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007317934
12.12.2007 JP 2007321158
(54) • **Wälzkörperlager und Wälzkörperlageranordnung**
• **Rolling bearing and rolling bearing assembly**
• **Roulement à rouleaux et ensemble de roulement à rouleaux**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Kazuya c/o Jtekt Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Tani, Naoki c/o Jtekt Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Murata, Junji c/o Jtekt Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamakawa, Kazuyoshi c/o Jtekt Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F02D 9/10**

F16C 33/66 → (51) **B62D 5/04**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

(51) **F16C 33/76** (11) **2 164 717 B1**
B60G 15/06
F16C 19/10
F16C 35/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826942.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) FR 2008/000923 27.06.2008
(87) WO 2009/019340 2009/07 12.02.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704723
(54) • **FEDERPUFFER MIT MOBILEM DICHTUNGSELEMENT**
• **SUSPENSION STOP COMPRISING A MOBILE SEAL ELEMENT**
• **BUTEÉ DE SUSPENSION COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ETANCHEITE MOBILE**
(73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) LENON, Hervé, F-74540 Gruffy, FR
MERMOUD, Gérard, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
SAUNIER, Ludovic, F-74540 Saint Felix, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 33/76 → (51) **F02D 9/10**

F16C 35/04 → (51) **F16C 33/76**

F16C 35/073 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16C 35/077** (11) **2 459 894 B1**
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 10720632.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/057630 01.06.2010
(87) WO 2011/012354 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009028133
(54) • **LAGEREINRICHTUNG**
• **BEARING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

F16C 39/06 → (51) **B23Q 1/40**

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 682 621 B1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 12305809.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • **Instrumentiertes Lager**
• **Instrumented bearing**
• **Palier instrumenté**
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Niarfeix, François, 37540 Saint Cyr Sur
Loire, FR
Taillepied, Alexandre, 37370 St Paterne
Racan, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

F16D 1/076 → (51) **F16C 3/02**

- (51) **F16D 3/12** (11) **2 598 774 B1**
F16F 15/134 **F16F 15/16**
(25) De (26) De
(21) 11735381.3 (22) 09.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003434 09.07.2011
(87) WO 2012/013293 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 DE 102010032400
(54) • **TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER**
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPER**
• **AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE**
TORSION
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) POLIFKE, Gregor, 89537 Giengen, DE
BROCKMANN, Rolf, 89522 Heidenheim, DE
KOVACEVIC, Miroslav, 89522 Heidenheim,
DE
MÜLLER, Philipp, 74426 Bühlerzell, DE
SEITZ, Gunther, 89547 Heuchlingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **F16D 3/18** (11) **2 628 626 B1**
F16D 11/10 **B60K 17/28**

- (25) De (26) De
(21) 12197119.6 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012002800
(54) • **Traktor mit Zapfwellengetriebe**
• **Tractor with p.t.o. shaft drive**
• **Tracteur avec engrenage d'arbre de prise**
de force
(73) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine,
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Momal, Pascal, 78140 Vélizy Villacoublay,
FR
Vallee, Sebastien, 78170 La Celle Saint
Cloud, FR

F16D 3/33 → (51) **F16C 1/24**

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 795 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019960.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058743
(54) • **Kreuzgelenkanordnung**
• **Universal joint assembly**
• **Ensemble de joint universel**
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexander-
strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
Rösle, Hans, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

F16D 3/40 → (51) **F16C 1/24**

F16D 11/10 → (51) **F16D 3/18**

- (51) **F16D 13/75** (11) **2 640 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 11822795.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) DE 2011/001939 07.11.2011
(87) WO 2012/065590 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010052021
24.08.2011 DE 102011081476
24.08.2011 DE 102011081475
(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG MIT NACHSTELL-**
EINRICHTUNG
• **FRICTION CLUTCH WITH ADJUSTING**
DEVICE
• **EMBRAYAGE À FRICTION AVEC DISPO-**
SITIF DE RATTRAPAGE
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-
rach, DE
(72) ZIEFLE, Florian, 72250 Freudenstadt, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 454 501 B1**
F16D 25/10

- (25) De (26) De
(21) 10722713.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/058053 09.06.2010
(87) WO 2011/006713 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009027716
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **COUPLING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE

(72) SCHMITZ, Ewald, 88718 Daisendorf, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 072 850 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171286.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709198
(54) • **Montagesystem für Bremsbelagträger von**
Scheibenbremsen
• **System for installing a disc brake shoe**
• **Système de montage de patin de frein à**
disque
(73) Chassis Brakes International B.V., Rapen-
burgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam,
NL
(72) Rossignol, Magali, 49630 Corne, FR
Champion, Pascal, 49240 Avrille, FR
Audinay, Daniel, 08005- Barcelona, ES
Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR
Vinck, Jan, 49250 Beaufort en Vallée, FR
Legendre, Matthieu, 75004 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Chassis
Brakes International 126 rue de Stalingrad,
93700 Drancy, FR

F16D 65/12 → (51) **B60B 19/10**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/847 → (51) **B60B 19/10**

F16F 1/18 → (51) **G05G 5/06**

F16F 1/366 → (51) **B29C 45/44**

F16F 1/366 → (51) **B29C 63/10**

- (51) **F16F 1/377** (11) **2 473 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 10732937.7 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/060003 13.07.2010
(87) WO 2011/026676 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009029067
(54) • **HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES**
AGGREGATS
• **MOUNTING ELEMENT FOR ATTACHING**
AN ASSEMBLY
• **SYSTÈME D'ATTACHE POUR LA FIXA-**
TION D'UN GROUPE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoen-
muenzsch, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **2 458 243 B1**
F16F 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190110.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059814
(54) • **Aktive SchwingungsdämpfungsVorrich-**
tung, Fahrzeug damit und Aktive Be-
deckung für diese Vorrichtung
• **Active vibration control device, vehicle**
comprising the same and active case for
such a device

- Dispositif de contrôle vibratoire actif, véhicule comportant un tel dispositif et chape active pour un tel dispositif.
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Gastineau, Jean-Luc, 28220 Douy, FR
Petit, Pascal, 45190 Beaugency, FR
Seminaire, Eric, 28220 Cloyes sur Loir, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 1/38 → (51) **F16F 15/08****F16F 7/10** → (51) **F16F 1/38**

- (51) **F16F 15/08** (11) **1 703 146 B1**
F16B 21/08
- (25) De (26) De
(21) 06005191.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 202005004271 U
(54) • Schwingungsdämpfende Lagerung
• Vibration damping support
• Support amortisseur de vibrations
- (73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) Tungl, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
Keber, Roland, Dr., 84109 Würth a.d. Isar, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

F16F 15/08 (11) **2 585 734 B1**
F16F 1/38

- (25) De (26) De
(21) 11726719.5 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003072 21.06.2011
(87) WO 2011/160825 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 DE 102010024903
(54) • VORRICHTUNG ZUM ELASTISCHEN LAGERN EINES MOTORS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
• DEVICE FOR ELASTICALLY MOUNTING AN ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING SAID MOUNTING
• DISPOSITIF DE MONTAGE ÉLASTIQUE D'UN MOTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) PICHEL, Heiko, 36396 Steinau, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 15/134 → (51) **F16D 3/12**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 607 743 B1**
F16H 45/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12199187.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162280
(54) • DÄMPFER MIT REIBUNGSDAMPFUNGS-MITTELN
• DAMPING DEVICE WITH FRICTION DAMPING MEANS.

- Dispositif de filtration comportant des moyens d'amortissement par frottement
- (73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) Verhoog, Roel, 60190 Gournay sur Aronde, FR
Hennebelle, Michaël, 62150 Houdain, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Service Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines Immeuble Le Delta, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16F 15/14 → (51) **B60K 6/40****F16F 15/16** → (51) **F16D 3/12**

- (51) **F16F 15/18** (11) **2 640 995 B1**
H02K 49/10
- (25) En (26) En
(21) 11784498.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070410 17.11.2011
(87) WO 2012/066106 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 GB 201019473
(54) • VERBESSERTER KOPPLER
• AN IMPROVED COUPLER
• COUPLEUR AMÉLIORÉ
- (73) Ricardo UK Limited, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) ATKINS, Andrew Farquhar, West Sussex BN44 3PG, GB
TO, Hing Wung, East Sussex BN1 8HL, GB
DALBY, Joshua Jonathan, East Sussex BN3 3BH, GB
SHEPHERD, Simon, Spa Warwickshire CV31 1UJ, GB
DAVIS, Jonathan, East Sussex BN8 4EG, GB
CHILD, Matthew George, West Sussex BN44 3RF, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

F16F 15/34 (11) **1 584 785 B1**
F01D 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290549.4 (22) 11.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403736
(54) • Kompensationsmasse zur Auswuchtung eines Rotors für einen Rotor eines Flugtriebwerks
• Balancing weight for a rotor for a rotor of a jet engine
• Dispositif d'équilibrage d'une pièce en rotation d'un rotor de turboreacteur
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Charrier, Emmanuel B. M., 77115 Blandy les Tours, FR
Pabion, Philippe J-P., 77530 Vaux le Penil, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16G 1/28 → (51) **B65H 54/28****F16H 1/22** → (51) **F16H 61/32****F16H 3/54** → (51) **B66D 3/16**

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 621 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10751867.2 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062122 19.08.2010
(87) WO 2011/020890 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028671
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-RATIO TRANSMISSION
• TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

F16H 3/66 (11) **2 467 622 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10760938.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061669 11.08.2010
(87) WO 2011/020750 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028669
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-RATIO TRANSMISSION
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

F16H 3/66 → (51) **F16H 61/686****F16H 13/04** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **F16H 13/10** (11) **1 963 713 B1**
F16H 15/28
- (25) En (26) En
(21) 06816430.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/039166 03.10.2006
(87) WO 2007/067249 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749315 P
06.04.2006 US 789844 P
25.07.2006 US 833327 P
(54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) NICHOLS, Jon M., Georgetown, Texas 78628, US
POHL, Brad P., Leander, Texas 78641, US
DAWE, Daniel J., Austin, Texas 78759, US
ARMSTRONG, Oronde J., Austin, Texas 78753, US
LOHR, Charles B., Austin, Texas 78757, US
MCDANIEL, Loren T., Austin, Texas 78759, US

- SIMISTER, Matthew P., Austin, Texas
78704, US
THOMASSY, Fernand A., Liberty Hill, Texas
78642, US
USMANI, Ghayyurul I., Houston, Texas
77043, US
ELHARDT, Paul M., Charlotte, NC 28278, US
STEWART, Terry L., Blanchard, Oklahoma
73010, US
POXTON, Peter D., Mustang, Oklahoma
73064, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 15/28 → (51) **F16H 13/10****F16H 25/02** → (51) **F16H 61/32**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 584 222 B1**
F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 12185585.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 20.10.2011 DE 102011116631
(54) • *Linearbewegungsvorrichtung mit einer
Verdrehsicherung, umfassend einen lang-
gestreckten Gleitbelag*
• *Linear movement device with an anti-twist
device, comprising an elongated slide
lining*
• *Dispositif de déplacement linéaire avec
une sécurité anti-rotation, comprenant un
revêtement de glissière allongé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen, DE
(74) Maiß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Pa-
tentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100,
97424 Schweinfurt, DE

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/14**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 275 708 B1**
F16H 57/04 F16H 9/18
(25) En (26) En
(21) 10168386.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009166446
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Nonomura, Akio, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
Ooishi, Takuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Kojima, Kenji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 538 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170546.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012

- (54) • *Unterteilter Getriebesumpf und Schmier-
mittelflusssteuerungsverfahren*
• *Gearbox split sump and lubricant flow
control method*
• *Réservoir subdivisé de boîte de vitesses et
méthode de contrôle du flux de lubrifiant*
(73) Turner Powertrain Systems Limited, Race-
course Road, West Midlands Wolver-
hampton, WV6 0QT, GB
(72) Hubble, Richard Simon, WOLVERHAMPTON,
West Midlands WV6 0QT, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16H 57/04 → (51) **B60G 3/20****F16H 57/04** → (51) **B62D 5/04****F16H 57/04** → (51) **F16H 57/02****F16H 59/66** → (51) **G01C 21/36****F16H 61/00** → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 472 147 B1**
F16H 63/34
(25) Zh (26) En
(21) 10811108.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/001284 24.08.2010
(87) WO 2011/022941 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910194472
24.08.2009 CN 200920208313 U
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
FÜR HYBRIDGETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR
HYBRID TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE POUR TRANSMISSION HYBRIDE*
(73) Shanghai Maple Guorun Automobile Co.,
Ltd., 2888 Wanfeng Road Fengjing Industrial
Park Jinshan District, Shanghai 201501, CN
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.,
1760 Jiangling Road Binjiang District
Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) LI, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
YANG, Jian, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
ZHANG, Tong, Shanghai 201501, CN
YU, Wei, Shanghai 201501, CN
MA, Zhitao, Shanghai 201501, CN
YU, Haisheng, Shanghai 201501, CN
XIANG, Yude, Shanghai 201501, CN
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 61/04 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16H 61/16** (11) **2 652 363 B1**
F16H 61/68 **F16H 61/686**
(25) De (26) De
(21) 11782576.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/069580 08.11.2011
(87) WO 2012/079846 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010063029
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GE-
TRIEBEVORRICHTUNG EINES FAHR-
ZEUGANTRIEBSSTRANGES*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A
TRANSMISSION DEVICE IN A VEHICLE
DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE*

- TRANSMISSION DE LA CHAÎNE CINÉMA-
TIQUE D'UN VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE
ARNOLD, Jörg, 88090 Immenstaad, DE

F16H 61/32 (11) **2 668 421 B1**
F16H 63/00 **F16H 1/22**
F16H 25/02

- (25) En (26) En
(21) 11711135.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) IB 2011/000115 24.01.2011
(87) WO 2012/101462 2012/31 02.08.2012
(54) • *GANGSCHALTUNGSBETÄTIGER*
• *GEAR CHANGE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE CHANGEMENT DE
VITESSE*
(73) Kongsberg Automotive AB, Fabrikgatan 3-4,
56528 Mullsjö, SE
(72) SKOGWARD, Kenneth, S-56148 Huskvarna,
SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16H 61/36 → (51) **F16C 1/10**

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 516 897 B1**
F16H 61/00
(25) De (26) De
(21) 11784600.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2011/005736 15.11.2011
(87) WO 2012/069152 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052337
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES
ARBEITSDRUCKES EINES GETRIEBES*
• *METHOD FOR SETTING THE WORKING
PRESSURE OF A TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA PRESSION
DE SERVICE D'UNE TRANSMISSION*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) HÖFIG, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE
GERLICH, Michael, 89555 Königsbronn, DE
REIK, Michael, 89073 Ulm, DE
WURSTER, Christoph, 89173 Lonsee, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

F16H 61/68 → (51) **F16H 61/16**

- (51) **F16H 61/686** (11) **2 524 155 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
B60W 30/18 **F16H 3/66**
(25) De (26) De
(21) 10798803.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2010/070386 21.12.2010
(87) WO 2011/085926 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000857
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES MIT EI-
NER ANTRIEBSMASCHINE UND MIT EI-
NER GETRIEBEINRICHTUNG MIT MEH-
REREN SCHALTELEMENTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE
DRIVE TRAIN HAVING A DRIVING
MACHINE AND HAVING A TRANS-*

- MISSION APPARATUS HAVING A PLURALITY OF SHIFT ELEMENTS*
 • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET UN MÉCANISME DE TRANSMISSION COMPORTANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) HERBETH, Valentine, 88045 Friedrichshafen, DE
 SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
 STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
 ARNOLD, Jörg, 88085 Langenargen, DE
 MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE

F16H 61/686 → (51) **F16H 61/16****F16H 63/00** → (51) **F16H 61/32****F16H 63/34** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16J 9/26** (11) **2 089 644 B1**
C23C 14/06 **C23C 16/34**
C23C 30/00
- (25) De (26) De
 (21) 07820743.8 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
 (86) EP 2007/060357 01.10.2007
 (87) WO 2008/040695 2008/15 10.04.2008
 (30) 04.10.2006 DE 102006046915
 (54) • *KOLBENRING FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
 • *PISTON RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 • *SEGMENT DE PISTON POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
 (72) FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
 LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
 BAUER, Christiane, 51399 Burscheid, DE
 HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16J 12/00 → (51) **G21C 13/024**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 102 533 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08713515.8 (22) 04.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
 (86) US 2008/050198 04.01.2008
 (87) WO 2008/088942 2008/30 24.07.2008
 (30) 12.01.2007 US 884780 P
 12.09.2007 US 853861
- (54) • *VEREINHEITLICHE VERSIEGELUNGS-VORRICHTUNG MIT WEICHER FIXIERUNG UND ABFALLAUSWURFFUNKTION*
 • *UNITIZED SEAL ASSEMBLY HAVING SOFT RETENTION AND DEBRIS EXPULSION FEATURES*
 • *ENSEMBLE DE JOINT MONOBLOC AYANT DES PROPRIÉTÉS DE RETENUE MOLLE ET D'EXPULSION DE DÉBRIS*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
 (72) GRECA, Gerald, A., Carleton, MI 48117, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 604 894 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12195218.8 (22) 03.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
 (30) 14.12.2011 GB 201121440
 (54) • *Verbesserte Lamellendichtung*
 • *Improved leaf seal*
 • *Joint à lame amélioré*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Williams, David, Derby, Derbyshire DE73 6NN, GB
 (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 256 383 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10251010.4 (22) 26.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
 (30) 27.05.2009 US 472553
 (54) • *Gleitringdichtung für Gasturbinenmotor*
 • *Face seal for gas turbine engine*
 • *Joint mécanique pour moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Dobek, Louis J., Somers, Connecticut 06071, US
 Shaffer, Harold K., Tolland, Connecticut 06084, US
 Sonokawa, Masayoshi, West Hartford, Connecticut 06117, US
 Story, Mark, Kutztown, Pennsylvania 19530, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 1/22 → (51) **F16K 49/00****F16K 1/226** → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F16K 1/30** (11) **2 585 787 B1**
F16K 35/02 **F41B 11/72**
F41B 11/62
- (25) En (26) En
 (21) 11764609.1 (22) 21.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
 (86) IB 2011/001834 21.06.2011
 (87) WO 2011/161542 2011/52 29.12.2011
 (30) 23.06.2010 US 357766 P
 (54) • *GASSPERR- UND ENTRIEGELUNGS-ANORDNUNG*
 • *LATCHING GAS ON/OFF ASSEMBLY*
 • *EMBOU DE FIXATION DE CARTOUCHE DE GAZ*
- (73) Planet Eclipse Limited, Unit 14 Premier Park Acheson Way Trafford Park Road Trafford Park, Manchester M17 1GA, GB
 (72) WOOD, Jack, Kingsley, Cheiford Chesire SK 11 9BD, GB
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07****F16K 11/074** → (51) **F16K 47/02****F16K 11/085** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 11/24** (11) **2 738 396 B1**
F15B 13/08
- (25) De (26) De
 (21) 12008069.2 (22) 01.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
 (54) • *Ventilanordnung*
 • *Valve assembly*
 • *Agencement de vannes*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) Starzmann, Ralf, D-73262 Reichenbach, DE
 Kühbauch, Heiko, D-73257 Köngen, DE
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 15/03 → (51) **A62C 35/68****F16K 15/14** → (51) **B60S 1/52****F16K 24/00** → (51) **H01M 2/10****F16K 27/02** → (51) **F16K 49/00****F16K 31/04** → (51) **D21F 1/08****F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36****F16K 31/163** → (51) **E21B 34/10****F16K 31/528** → (51) **F02B 37/18****F16K 31/53** → (51) **F02B 37/18****F16K 35/02** → (51) **F16K 1/30****F16K 37/00** → (51) **D21F 1/08**

- (51) **F16K 47/02** (11) **2 414 716 B1**
F25B 41/06 **F16K 11/074**
- (25) En (26) En
 (21) 10722572.4 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
 (86) DK 2010/000039 26.03.2010
 (87) WO 2010/121614 2010/43 28.10.2010
 (30) 01.04.2009 DK 200900439
 (54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS*
 • *A METHOD FOR OPERATING A VALVE*
 • *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE VANNE*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 (72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 49/00 (11) **2 386 038 B1**
F01N 13/00 **F01P 3/14**
F02M 25/07 **F16K 1/22**
F16K 27/02 **F01N 3/02**

- (25) En (26) En
 (21) 09831540.1 (22) 12.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
 (86) IB 2009/007752 12.12.2009

- (87) WO 2010/067196 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 121936 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ABGASVENTIL-ANORDNUNG*
• *LIQUID-COOLED EXHAUST VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT REFROIDI PAR LIQUIDE*
- (73) Westcast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford, ON N3T 5L8, CA
(72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, CA
NELSON, Scott, O., Callander Ontario P0H 1H0, CA
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **F16K 99/00** (11) **2 513 534 B1**
(25) It (26) En
(21) 10812893.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IB 2010/003281 16.12.2010
(87) WO 2011/073785 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 IT B020090807
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTÈME MICRO-FLUIDIQUE*
- (73) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
(72) CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT
MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 5/06** (11) **2 381 150 B1**
E04D 13/147 E04D 1/30
(25) De (26) De
(21) 11158165.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010028053
(54) • *Abdichtungseinheit für eine Dach- oder Wanddurchführung und Verfahren zur Herstellung einer Dach- oder Wanddurchführung*
• *Sealing unit for a ceiling or wall feed-through and method for producing a ceiling or wall feed-through*
• *Unité d'étanchéité pour un passage de toiture ou de mur et procédé de fabrication d'un passage de toiture ou de mur*
- (73) Will, Robert, c/o Zimmerei Will Am Lindenfeld 4a, 82449 Uffing, DE
(72) Will, Robert, 82449 Uffing, DE
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

- (51) **F16L 13/02** (11) **1 835 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101608.3 (22) 01.02.2007
(84) DE
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069134
(54) • *Schweissverbindung von Rohren*
• *Welded piping joint structure*
• *Joint de soudure de tuyaux*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Yoshihara, Hitoshi c/o NAGASAKI SHIPYARD & MACHINERY WORKS, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 850-8610, JP
Ishise, Shirou c/o NAGASAKI SHIPYARD & MACHINERY WORKS, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 850-8610, JP
Miyazaki, Kiyoshi c/o NAGASAKI SHIPYARD & MACHINERY WORKS, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 850-8610, JP
Okamoto, Koji c/o NAGASAKI SHIPYARD & MACHINERY WORKS, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 850-8610, JP
Kajihara, Noriyasu c/o NAGASAKI SHIPYARD & MACHINERY WORKS, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 850-8610, JP
Tokunaga, Takanobu c/o MITSUBISHI HEAVY IND. PLANT CONSTR. CO. LTD., HIROSHIMA, HIROSHIMA-KEN 733-0036, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 23/16 → (51) **B23Q 11/10**

F16L 25/01 → (51) **F01N 3/20**

F16L 27/093 → (51) **B66C 23/84**

- (51) **F16L 37/00** (11) **2 089 652 B1**
F16L 37/40 **F16L 37/44**
(25) En (26) En
(21) 07816144.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CA 2007/001995 07.11.2007
(87) WO 2008/055346 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 864749 P
27.12.2006 US 882045 P
(54) • *MAGNETISCHE FLÜSSIGKEITSKUPPLUNGSANORDNUNGEN UND -VERFAHREN*
• *MAGNETIC FLUID COUPLING ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DE COUPLAGE DE FLUIDE MAGNÉTIQUE*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 14199812.0

F16L 37/40 → (51) **F16L 37/00**

F16L 37/44 → (51) **F16L 37/00**

F16L 55/136 → (51) **G21C 17/017**

- (51) **F16L 59/02** (11) **2 003 388 B1**
F16L 59/065 **F16L 59/14**
B32B 15/08 **E04B 1/78**
(25) De (26) De
(21) 08010677.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027466
(54) • *Wärmedämmender Dämmkörper und Verfahren zum Herstellen eines Dämmkörpers*
• *Heat insulating body and method for producing same*
• *Element d'isolation calorifuge et procédé de fabrication d'un tel élément*

- (73) Luther, Joachim, Gebrüder Wedde Strasse 1, 38690 Vienenburg, DE
Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(84) DE
(72) Luther, Joachim, 38690 Vienenburg, DE
Ziegmann, Gerhard Prof.Dr., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Niemeyer, Sonja, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Höfer, Friederike, Adolf-Lüken-Höflich-Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

F16L 59/065 → (51) **F16L 59/02**

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/02**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 407 703 B1**
F25B 1/00 **F25D 31/00**
B01L 7/02
(25) En (26) En
(21) 11171231.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 US 837220
(54) • *Bewegliches Konstanttemperaturumlaufsystem*
• *Movable constant temperature circulator assembly*
• *Circulateur à température constante mobile*
- (73) Preston Industries, Inc., 6600 West Touhy Avenue, Niles IL 60714, US
(72) Preston, Philip, Northfield, IL 60093, US
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 258 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165130.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 GB 0909678
(54) • *Sativkopf*
• *Support head*
• *Tête de support*
- (73) Ronford-Baker Engineering Company Ltd, Unit 5 Kingley Park, Station Road Kings Langley Hertfordshire WD4 8GW, GB
(72) McAnulty, David, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 3EB, GB
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16N 1/00 → (51) **B29B 7/18**

F16N 1/00 → (51) **F16C 1/24**

F16N 7/38 → (51) **B29B 7/18**

F17C 1/00 → (51) **G21C 13/024**

- (51) **F17C 3/00** (11) **2 494 258 B1**
F17C 13/00
(25) En (26) En
(21) 10779861.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) NO 2010/000391 29.10.2010
(87) WO 2011/053158 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 NO 20093245
02.07.2010 NO 20100970

- (54) • STÜTZELEMENTE FÜR TANKS
• SUPPORTS FOR TANKS
• SUPPORTS POUR RÉSERVOIRS
- (73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
- (72) SELE, Arne Barrett, 1362 Hosle, NO
LUND, Trygve Johannes, 0489 Oslo, NO
- (74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **F17C 5/00** (11) **2 650 586 B1**
F17C 9/00 **F17C 13/08**
F15B 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 12163773.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (54) • *Druckspeicher mit einer Verbindungsvorrichtung*
• *Pressure storage assembly with a connection device*
• *Accumulateur de pression avec dispositif de liaison*
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) Mayr, Franz, 8323 St. Marein bei Graz, AT
Schmidt, Carsten, 8413 Allerheiligen b.W., AT
Schärfel, Alexander, 8010 Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/00 → (51) **F17C 3/00**

F17C 13/00 → (51) **G21C 13/024**

F17C 13/02 → (51) **G01N 9/00**

F17C 13/08 → (51) **F17C 5/00**

F17D 5/02 → (51) **G01M 3/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 450 615 B1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 12152917.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 04.06.2010 US 794559
- (54) • *Leuchte*
• *Lighting device with reverse tapered heatsink*
• *Dispositif d'éclairage avec dissipateur thermique conique inversé*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Van de Ven, Antony Paul, Sai Kung Hong Kong, CN
- (74) Samuels, Adrian James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 11790482.1 / 2 446 186

F21K 99/00 → (51) **F21S 6/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 33/00**

F21K 99/00 → (51) **H05K 7/20**

F21S 2/00 → (51) **F21V 31/00**

(51) **F21S 6/00** (11) **2 221 527 B1**
F21V 23/00 **F21W 131/00**
F21Y 101/02 **F21W 5/00**
F21V 5/04 **F21K 99/00**
F21V 29/00 F21V 23/02
F21Y 105/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 08853413.6 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) CN 2008/073020 12.11.2008
- (87) WO 2009/067922 2009/23 04.06.2009
- (30) 14.11.2007 CN 200720191684 U
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPE*
• *A HIGH-POWER LED LAMP*
• *AMPOULE À DEL HAUTE PUISSANCE*
- (73) Lo, Honhung, Rm 2406, Chung Ting Hse Tin Chung Court N.T., Hong Kong, CN
Ding, Kuan, No. 19 Dian Li Road Zhenjiang, Jiangsu 212002, CN
- (72) Lo, Honhung, Hong Kong, CN
Ding, Kuan, Jiangsu 212002, CN
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/12**

F21S 8/00 → (51) **F21V 33/00**

F21S 8/08 → (51) **F21V 31/00**

F21S 8/10 → (51) **F21V 14/04**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 233 828 B1**
F21S 8/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 10003064.2 (22) 23.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 24.03.2009 JP 2009071954
- (54) • *Fahrzeuglampe und Straßenbeleuchtungs-vorrichtung*
• *Vehicle light and road illumination device*
• *Phare de véhicule et dispositif d'éclairage des routes*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Harada, Mitsunori, Tokyo 153-8636, JP
Akutagawa, Takashi, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/12 → (51) **F21V 14/04**

(51) **F21S 9/03** (11) **2 434 207 B1**
H05B 33/08

- (25) De (26) De
- (21) 11181662.5 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010046299
- (54) • *Beleuchtungsanlage mit einer Energieversorgungsvorrichtung, Steuervorrichtung für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungsanlage*
• *Lighting assembly with an energy supply device, control device for a lighting assembly and method for controlling same*
• *Installation d'éclairage dotée d'un dispositif d'alimentation en énergie, dispositif de commande pour une installation*

- d'éclairage et procédé de commande d'une installation d'éclairage*
- (73) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE
- (72) Beiner, Dirk, 33100 Paderborn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **F21S 11/00** (11) **2 470 826 B1**
F21V 11/04 **E04D 13/03**
F24J 2/16 **F24J 2/54**

- (25) De (26) De
- (21) 10742729.6 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2010/004627 28.07.2010
- (87) WO 2011/012301 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035451
27.08.2009 DE 102009039136
- (54) • *LICHTLEITVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*
- (73) Bartenbach Holding GmbH, Rinner Strasse 14, 6071 Aldrans, AT
- (72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans/Innsbruck, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 6/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 320 128 B1**
F21V 29/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 10188261.1 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 09.11.2009 KR 20090107487
09.11.2009 KR 20090107489
09.11.2009 KR 20090107492
- (54) • *Beleuchtungs-vorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Hong, Sungho, 100-714, SEOUL, KR
Kang, Seok Jin, 100-714, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 15151194.6

F21V 7/00 → (51) **G02B 17/06**

F21V 7/22 → (51) **H01L 33/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1333**

F21V 11/04 → (51) **F21S 11/00**

(51) **F21V 11/06** (11) **1 608 909 B1**
De (26) De

- (21) 04725352.1 (22) 02.04.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003520 02.04.2004
- (87) WO 2004/088203 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 DE 10315268
- (54) • *LICHTBEEINFLUSSUNGSELEMENT*
• *LIGHT INFLUENCING ELEMENT*

- *ELEMENT INFLUANT SUR LA LUMIERE*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
 (72) KELLER, Katharina, 88131 Lindau, DE
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (60) 10183921.5 / 2 295 851

F21V 14/00 → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21V 14/04** (11) **2 507 545 B1**
F21V 19/06 **F21S 8/12**
F21S 8/10
- (25) De (26) De
 (21) 11719235.1 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (86) EP 2011/057314 06.05.2011
 (87) WO 2011/141377 2011/46 17.11.2011
 (30) 12.05.2010 DE 102010028949
 (54) • *SCHEINWERFERMODUL*
 • *LIGHT UNIT FOR VEHICLE*
 • *MODULE D'UN PHARE DE VÉHICULE*
 (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
 (72) REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
 (60) 13192971.3 / 2 725 293
 14193460.4

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 584 252 B1**
F21V 17/10 **F21V 29/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
 (21) 12187910.0 (22) 10.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (30) 21.10.2011 IT TO20110954
 (54) • *Beleuchtungssystem*
 • *Lighting system*
 • *Système d'éclairage*
 (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
 OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
 (84) IT
 (72) Martini, Michele, 30038 Spinea, VE, IT
 Sagliocco, Alessio, 30027 San Donà di Piave, IT
 Favretto, Antonio, 31013 Codognè, IT

F21V 15/01 → (51) **F21V 31/00**

F21V 15/01 → (51) **H05K 7/20**

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/10 → (51) **F21V 15/01**

F21V 17/16 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 425 179 B1**
F21V 19/02 **F21K 99/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10717850.1 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (86) IB 2010/051816 26.04.2010
 (87) WO 2010/125513 2010/44 04.11.2010
 (30) 28.04.2009 EP 09158927
 (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
 • *LIGHTING UNIT*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
 RUH, Maimé, I., M., 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 19/00 → (51) **H05K 7/20**

F21V 19/02 → (51) **F21V 19/00**

F21V 19/06 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 314 914 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 10188330.4 (22) 21.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.04.2011
 (30) 21.10.2009 DE 102009050159
 (54) • *Montagevorrichtung für eine Einbauleuchte*
 • *Fitting device for a recessed luminaire*
 • *Dispositif de montage pour une lampe intégrée*
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
 (72) Holtmann, Frank, 32130, Enger, DE
 Dünschede, Elmar, 33098, Paderborn, DE
 Albring, Ellen, 33100, Paderborn, DE
 Berensen, Björn, 33098, Paderborn, DE
 Zouaoui, Rami, 32457, Porta Westfalica, DE
 Dingler, Ralf Arndt, 59556, Lippstadt, DE
 Imlau, Maik, 33100, Paderborn, DE
 Grewing, Hardy, 33098, Paderborn, DE
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 21/096** (11) **2 480 827 B1**
F21V 21/14

- (25) En (26) En
 (21) 10760067.8 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (86) IB 2010/054060 09.09.2010
 (87) WO 2011/036592 2011/13 31.03.2011
 (30) 22.09.2009 EP 09305883
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *LIGHTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
 (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) BURGUBURU, Sébastien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 21/14 → (51) **F21V 21/096**

F21V 23/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 23/02 → (51) **H02M 7/219**

- (51) **F21V 23/04** (11) **2 180 248 B1**
F21Y 101/00
- (25) En (26) En

- (21) 09013500.5 (22) 26.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.04.2010
 (30) 27.10.2008 JP 2008275908
 (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Illumination apparatus*
 • *Appareil d'éclairage*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) SOBAGAKI, Tamami, Kadoma-shi Osaka, JP
 GOTOU, Shigeo, Kadoma-shi Osaka, JP
 MURAKAMI, Tadashi, Kadoma-shi Osaka, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 462 377 B1**
F21V 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 10806798.4 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) US 2010/040479 29.06.2010
 (87) WO 2011/016929 2011/06 10.02.2011
 (30) 04.08.2009 US 535353
 (54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM KÜHLKÖRPER*
 • *SOLID STATE LIGHTING DEVICE WITH IMPROVED HEATSINK*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE PERFECTIONNÉ*
 (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US
 MEDENDORP, Nicholas, W., Raleigh NC 27614, US
 (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21V 29/00 → (51) **F21V 7/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 31/00**

F21V 29/00 → (51) **H01H 9/52**

F21V 29/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 378 193 B1**
F21S 8/08 **F21V 15/01**
F21V 131/103 **F21Y 101/02**
F21V 29/00 **F21S 2/00**
F21V 14/00
- (25) Ko (26) En
 (21) 09837678.3 (22) 29.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.10.2011
 (86) KR 2009/007901 29.12.2009
 (87) WO 2010/079918 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 KR 20090002181
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDER DIODE*
 • *LIGHTING APPARATUS USING LIGHT-EMITTING DIODE*
 • *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
 (73) Amoluxe Co., Ltd., 579-0, Manho-ri Poseng-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, KR
 (72) LEE, Jae Yeong, Seoul 157-010, KR
 JEONG, Sang Dong, Incheon 404-270, KR
 YOON, Tae Gi, Seoul 130-035, KR

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

F21V 31/04 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 510 280 B1**
F21K 99/00 **F21S 8/00**
G02B 3/00 **G02B 27/09**
F21Y 103/00 **F21W 131/305**

(25) En (26) En
(21) 10795548.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/060156 13.12.2010
(87) WO 2011/072308 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 636524
17.03.2010 US 314665 P

(54) • **NACHGERÜSTETE LAMPE UND VOR-
RICHTUNG MIT JE EINER EINDIMENSIO-
NALEN LINEAREN BATWING-LINSE**
• **RETROFIT-STYLE LAMP AND FIXTURE,
EACH INCLUDING A ONE-DIMENSIONAL
LINEAR BATWING LENS**
• **LAMPE ET INSTALLATION RÉTROCOM-
PATIBLES, COMPRENANT CHACUNE UNE
LENTILLE EN ÉVENTAIL LINÉAIRE À UNE
DIMENSION**

(73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street,
Danvers, Massachusetts 01923, US

(72) YANG, Yi, Peabody, Massachusetts 01960,
US
HARRIOTT, Douglas, Melrose, Massa-
chusetts 02176, US
LI, Li, Dunn Loring, VA 22027, US

LI, Ming, Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **F21V 35/00** (11) **2 365 247 B1**

(25) De (26) De
(21) 11001917.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010825

(54) • **Teelichthalter**
• **Tea light holder**
• **Support de bougie chauffe-plat**

(73) S. Bernhard Stanz- und Drahtbiegetechnik
GmbH, Gieseler Stück 1, 58513 Lüden-
scheid, DE

(72) Wachsmuth, Gerd, 58769 Nachrodt-Wibling-
werde, DE

(74) König, Norbert, et al, Brümmerstedt Oelfke
Seewald & König Anwaltskanzlei Postfach 10
26, 30010 Hannover, DE

F21W 131/00 → (51) **F21S 6/00**

F21W 131/103 → (51) **F21V 31/00**

F21W 131/305 → (51) **F21V 33/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 6/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 31/00**

F21Y 101/02 → (51) **H05K 7/20**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F22B 1/04** (11) **2 625 462 B1**
H01L 35/28 **B22D 11/124**

(25) De (26) De
(21) 11764554.9 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067347 05.10.2011

(87) WO 2012/045757 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 DE 102010047693

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCK-
GEWINNUNG IN HÜTTENTECHNISCHEN
ANLAGEN**
• **DEVICE FOR RECOVERING ENERGY IN
SMELTING SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE DANS DES INSTALLATIONS
MÉTALLURGIQUES**

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) FINCK, Markus, 40472 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

F22B 1/18 → (51) **C01C 1/04**

F22B 1/18 → (51) **F28D 7/16**

F22B 37/00 → (51) **G21C 17/017**

(51) **F23D 11/38** (11) **2 310 741 B1**

(25) De (26) De

(21) 09779477.0 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

(86) EP 2009/055827 14.05.2009

(87) WO 2010/018013 2010/07 18.02.2010

(30) 11.08.2008 EP 08014308

(54) • **Brennstoffeinsatz**
• **Fuel nozzle insert**
• **Insert d'une buse à combustible**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) GRIEB, Thomas, 47803 Krefeld, DE
PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE

(51) **F23D 14/36** (11) **2 342 496 B1**
F23D 14/62

(25) It (26) En

(21) 09760634.7 (22) 27.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(86) IT 2009/000487 27.10.2009

(87) WO 2010/052746 2010/19 14.05.2010

(30) 07.11.2008 IT PD20080324

(54) • **GASBRENNER MIT VORMISCHUNG**
• **A GAS BURNER APPARATUS WITH PRE-
MIXING**
• **APPAREIL DE BRÛLEUR À GAZ À
PRÉMÉLANGE**

(73) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale
dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
Calore, Stefano, Via Ca' Rasi 1/A, 35142 Pa-
dova, IT

(72) BARDUCA, Loris, 35010 Massanzago (PD),
IT
CALORE, Stefano, 35142 Padova, IT

PULZATO, Danilo, 35020 Albignasego (PD),
IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/36**

F23N 5/00 → (51) **F23N 5/04**

(51) **F23N 5/04** (11) **1 531 243 B1**
F23N 5/08 **F02C 9/28**
F23N 5/00

(25) En (26) En

(21) 04257134.9 (22) 17.11.2004

(84) CH DE DK LI

(43) 18.05.2005

(30) 17.11.2003 US 712991

(54) • **Verfahren und System zur Integration ei-
nen Emissionssensor in einer Gasturbin-
nenregeltheit**
• **Method and system for incorporating an
emission sensor into a gas turbine
controller**
• **Méthode et système pour intégrer un
détecteur d'émissions dans un système
de contrôle de turbine à gaz**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Healy, Timothy Andrew, Simpsonville South
Carolina 29681, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23N 5/08 → (51) **F23N 5/04**

F23N 5/20 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F23R 3/10** (11) **2 409 085 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10708769.4 (22) 15.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012

(86) EP 2010/053249 15.03.2010

(87) WO 2010/105999 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 FR 0951673

(54) • **TURBOMOTORBRENNKAMMER MIT EI-
NER VERBESSERTEN PRIMÄRLUFT-ZU-
FUHREINRICHTUNG**
• **TURBINE ENGINE COMBUSTION
CHAMBER COMPRISING IMPROVED
PRIMARY AIR SUPPLY MEANS**

• **CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBO-
MACHINE COMPRENANT DES MOYENS
AMÉLIORES D'ALIMENTATION EN AIR
PRIMAIRE**

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) BOURGOIS, Sébastien, Alain, Christophe, F-
91250 Saint Germain Les Corbeil, FR

LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Monte-
reau Sur Le Jard, FR

NOEL, Thomas, Olivier, Marie, F-94300
Vincennes, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24B 1/189** (11) **2 521 882 B1**
F24B 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10794945.5 (22) 09.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(86) EP 2010/069279 09.12.2010

(87) WO 2011/082936 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 EP 10150358

(54) • **Heizgerät mit Verbrennungsregulierung**
• **Heating device equipped with fuel regu-
lation**
• **Appareil de chauffage muni d'une régula-
tion de la combustion**

(73) Kajufra, Rue du Fort Rheinsheim 3, 2419
Luxembourg, LU

(72) CYRIS, Rudy, B-5660 Couvin, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **F24B 1/192** (11) **2 515 043 B1**
F24B 13/00 **F24C 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12164797.8 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 BE 201100231

(54) • *Feuerstelle umfassend eine Abdichtungsvorrichtung*
• *Fireplace comprising a sealing device*
• *Foyer comportant un dispositif d'étanchéité*

(73) Stuv S.A., Rue Jules Borbouse, 4, 5170 Bois de Villers, BE

(72) Pitance, Gérard, B-5170 PROFONDEVILLE, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F24B 7/00 → (51) **F24B 1/189**

F24B 13/00 → (51) **F24B 1/192**

(51) **F24C 7/02** (11) **1 434 008 B1**
F24C 15/08 **F24C 15/16**
F24C 15/20 **H05B 6/64**

(25) En (26) En
(21) 03017400.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 KR 2002085106
30.12.2002 KR 2002086907

(54) • *Garraumanordnung in einem Mikrowellenofen*
• *Cooking chamber assembly in microwave oven*
• *Assemblage d'un chambre de cuisinière dans un four à microondes*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Sang Ryoul, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Duck Gil, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24C 7/08 → (51) **G09F 9/305**

F24C 15/02 → (51) **F24B 1/192**

F24C 15/08 → (51) **F24C 7/02**

F24C 15/16 → (51) **A47J 36/34**

F24C 15/16 → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 806 539 B1**
B08B 15/02

(25) De (26) De
(21) 06025920.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006000899

(54) • *System bestehend aus einer Dunstabzugsvorrichtung und einem Träger zu deren Wand-oder Deckenbefestigung*

• *System comprising a fumes extracting device and a support for mounting it to wall or ceiling*
• *Système comprenant un dispositif d'évacuation des fumées et un support pour sa fixation à la paroi ou au plafond*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, DE
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE

(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325 Gütersloh, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 7/02**

F24D 3/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/00** (11) **2 023 057 B1**

(25) De (26) De
(21) 07076079.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(43) 11.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 202007010727 U

(54) • *Vorschaltgarnitur für Heizkörper*
• *Upstream placement fitting for heater*
• *Garniture en amont pour radiateurs*

(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Fontara, Harald, 94551 Lalling, DE

(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **1 693 624 B1**

(25) De (26) De
(21) 05077877.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 202005002732 U

(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*

(73) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH

(72) Cenci, Danilo, 9329 Arbon, CH

(74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 936 289 B1**
F23N 5/20

(25) En (26) En
(21) 07022571.9 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344751

(54) • *Anzeigeeinheit für Energieverbrauch*
• *Energy usage display unit*
• *Unité d'affichage d'usage d'énergie*

(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP

(72) Kato, Keiji, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0802, JP
Kitagawa, Hideki, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0802, JP

Mori, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0802, JP
Suzuki, Yukihiko, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0802, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 602 560 B1**
G05D 23/00 **F24F 5/00**
F24D 3/00 **G05D 23/19**
F24F 11/00

(25) De (26) De
(21) 12195469.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(30) 07.12.2011 DE 102011120442

(54) • *Klimatisierungsvorrichtung mit einer Heiz-einrichtung und einer Wärmepumpe, sowie ein Verfahren zu deren Betrieb*

• *Air-conditioning device with a heater and a heat pump, and method for its operation*
• *Dispositif de climatisation avec un dispositif de chauffage et une pompe à chaleur, ainsi que leur procédé de fonctionnement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Holtz, Gerald, 70174 Stuttgart, DE

F24F 5/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 954 988 B1**

(25) De (26) De
(21) 06829205.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011507 30.11.2006

(87) WO 2007/062843 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057454

(54) • *LUFTDICHTVERGLEICHSREGELUNG*
• *ATMOSPHERIC DENSITY REFERENCE CONTROL*
• *REGULATION DE REFERENCE DE DENSITE ATMOSPHERIQUE*

(73) delta green box Patent GmbH & Co. KG, Wittelsbacherstrasse 17, 10707 Berlin, DE

(72) NERLING, Helmut, Moosstrasse 6 82279 Eching, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 056 033 B1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 08253528.7 (22) 29.10.2008

(84) ES FR IT

(43) 06.05.2009

(30) 31.10.2007 KR 20070110263

(54) • *Verfahren zum Steuern des Motors einer Klimaanlage und Motorsteuerung dafür*
• *Method for controlling motor of air conditioner and motor controller of the same*
• *Procédé pour contrôler le moteur d'un climatiseur et contrôleur de moteur correspondant*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Sun Ho, Kyungsangnam-do 641-110, KR

Choung, Sug Mun, Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/00 → (51) **A61G 11/00**

F24F 11/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24F 13/068** (11) **2 402 674 B1**

F24F 13/24
(25) De (26) De
(21) 11405273.1 (22) 21.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 30.06.2010 CH 10552010
- (54) • *Luftdurchlass*
• *Air passage*
• *Bouche d'aération*
- (73) TROX HESCO Schweiz AG, Walderstrasse 125 Postfach 455, 8630 Rüti, CH
- (72) Gottschalk, Gregory, Dr.-Ing., 8604 Volketswil, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Aeckerwiesenstrasse 9, 8400 Winterthur, CH

F24F 13/24 → (51) **F24F 13/068**

F24F 13/32 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 703 227 B1**
F28D 7/00 **F28D 7/02**
F28F 9/013
- (25) De (26) De
- (21) 06004561.4 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 15.03.2005 DE 102005012235
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Menari, Lila, 85600 Boufféré, FR
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/50**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 655 985 B1**
F24J 2/46 **F24J 2/40**
E06B 3/67 **E06B 3/663**
F24J 2/42
- (25) De (26) De
- (21) 11801544.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) CH 2011/000304 20.12.2011
- (87) WO 2012/083471 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 CH 21632010
- (54) • *FASSADENELEMENT*
• *FAÇADE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FAÇADE*
- (73) Glassx AG, Seefeldstrasse 224, 8005 Zürich, CH
- (72) BERTSCH, Stefan, CH-9000 St. Gallen, CH
OPPLIGER, Daniel, CH-9465 Salez, CH
MENZI, Tobias, CH-8757 Filzbach GL, CH
- (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F24J 2/10 → (51) **G02B 5/08**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/54**

F24J 2/16 → (51) **F21S 11/00**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 159 508 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08014790.3 (22) 20.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dachhakens*
• *Process for manufacturing a roof hook*
• *Procédé de fabrication d'un crochet de toit*
- (73) Langnickel, Michael, Saltendorfer Weg 5, 91325 Adelsdorf, DE
- (72) Langnickel, Michael, 91325 Adelsdorf, DE
- (74) Salleck, Michael, Spardorfer Strasse 26, 91054 Erlangen, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 446 199 B1**
F24J 2/14 **F16C 19/52**

- (25) It (26) En
- (21) 10740263.8 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) IB 2010/001526 24.06.2010
- (87) WO 2010/150085 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 IT UD20090121
- (54) • *SOLARANLAGE*
• *SOLAR PLANT*
• *CENTRALE SOLAIRE*
- (73) D.D. SRL, Via Divisione Julia 40, 33036 Mereto di Tomba, IT
- (72) DE CILLIA, Luigi, I-33036 Mereto di Tomba, IT
DURI', Giordano, I-33036 Mereto di Tomba, IT
ZULIANI, Gianfranco, I-33031 Basiliano, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

F24J 2/54 → (51) **F21S 11/00**

F25B 1/00 → (51) **F16M 11/08**

F25B 41/06 → (51) **F16K 47/02**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F25C 1/14** (11) **2 194 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09015005.3 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 04.12.2008 JP 2008310277
- (54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minami Yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sasaki, Makoto, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Kawachi, Motohiro, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Itou, Kouichi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Nagai, Hiroshi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F25D 23/06 → (51) **C08L 51/04**

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 538 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105497.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 01.12.2003 KR 2003086307
- (54) • *Strahlungsgerät eines Einbaukältegerätes*

- *Radiating apparatus of built-in refrigerator*
 - *Appareil émetteur de rayon d'un réfrigérateur encastré*
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Kim, Kyung Sik, Icheon-si, KR
Kim, Yang Gyu, Seoul, KR
Kim, Se Young, Seoul, KR
Chun, Chan Ho, Kangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Youn Seok, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung Keun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F25D 31/00 → (51) **F16M 11/08**

F25J 3/02 → (51) **F25J 3/08**

F25J 3/04 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F25J 3/08** (11) **2 414 282 B1**
C01B 3/50 **F25J 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10710716.1 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) US 2010/027272 15.03.2010
- (87) WO 2010/114690 2010/40 07.10.2010
- (30) 17.12.2009 US 640435
01.04.2009 US 416439
- (54) • *KRYOGENE TRENNUNG VON SYNTHESGAS*
• *CYROGENIC SEPARATION OF SYNTHESIS GAS*
• *SÉPARATION CRYOGÉNIQUE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
- (72) MCNEIL, Brian, Alfred, Surrey KT9 1PW, GB
WEAVER, Andrew, Surrey KT12 3EG, GB
WINTER, David, Graham, Surrey GU21 8SY, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F26B 17/10 → (51) **C10B 57/10**

F26B 17/26 → (51) **F26B 23/02**

F26B 21/04 → (51) **F26B 23/02**

F26B 21/06 → (51) **C10B 57/10**

- (51) **F26B 23/02** (11) **1 418 394 B1**
F26B 21/04 **F26B 25/00**
F26B 17/26
- (25) De (26) De
- (21) 03450250.0 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 08.11.2002 AT 16822002
- (54) • *Verfahren zur Trocknung von entzündlichem Trocknungsgut*
• *Process for drying flammable material*
• *Procédé pour le séchage de matériau inflammable*
- (73) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Brunnmair, Erwin, 8045 Graz, AT
Kollegger-Riedler, Robert, 8562 Mooskirchen, AT

(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010
Wien, AT

F26B 25/00 → (51) **F26B 23/02**

F28C 3/08 → (51) **F01K 13/00**

F28D 1/00 → (51) **F28F 1/36**

F28D 7/00 → (51) **C01C 1/04**

F28D 7/00 → (51) **F24H 1/43**

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/43**

F28D 7/06 → (51) **C01C 1/04**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 793 189 B1**
F28F 27/02 **F22B 1/18**

(25) De (26) De
(21) 06024178.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057674

- (54) • *Abhitzekessel*
- *Waste heat boiler*
- *Chaudière de récupération*

(73) ARVOS Technology Limited, Technopark
Aargau Badenerstrasse 13, 5200 Brugg, CH

(72) Jekerle, Jiri, Dr., 34225 Baunatal, DE
Ormann, Heinrich, Dipl.-Ing., 34225 Bauna-
tal, DE
Rothenpieler, Klaus, Dipl.-Ing., 34119 Kas-
sel, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F28D 15/02 → (51) **H01H 9/52**

(51) **F28D 17/02** (11) **2 596 251 B1**
F15B 1/02

(25) En (26) En
(21) 10809202.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) RU 2010/000575 01.10.2010
(87) WO 2012/008867 2012/03 19.01.2012

- (30) 13.07.2010 RU 2010129792
- (54) • *FLUIDENERGIE-REKUPERATIONSVOR-
RICHTUNG*
- *DEVICE FOR FLUID POWER RECUP-
ERATION*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE FLUIDIQUE*

(73) Stroganov, Alexander Anatolyevich, Pr-kt Y.
Gagarina 39-38, St.Petersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, Vasilyevsky
ostrov 8 Inia-17-6, St. Petersburg 199034,
RU

(72) Stroganov, Alexander Anatolyevich, St.Pe-
tersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, St. Petersburg
199034, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebding-
haus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **2 570 758 B1**
F28F 27/02

(25) En (26) En
(21) 11181336.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(54) • *Wärmeenergiespeicherungs- und -wieder-
gewinnungsvorrichtung*

- *Thermal energy storage and recovery
device*
- *Dispositif de stockage et de récupération
d'énergie thermique*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F28F 1/36** (11) **2 293 376 B1**
F28D 1/00 **H01M 10/613**
H01M 10/647 **H01M 10/651**
H01M 10/652 **H01M 10/6557**
H01M 10/6566 **H01M 10/6567**
F28F 3/12

(25) Ko (26) En

(21) 09773674.8 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011

(86) KR 2009/003429 25.06.2009

(87) WO 2010/002138 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 US 165100

- (54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG MIT EI-
NEM WÄRMETAUSCHER MIT SPIRAL-
FLUSS*
- *BATTERY CELL ASSEMBLY COMPRISING
HEAT EXCHANGER WITH SPIRAL FLOW
PATH*
- *ENSEMBLE ÉLÉMENT DE BATTERIE
COMPRENANT UN ÉCHANGEUR THER-
MIQUE AVEC VOIE DE PASSAGE EN
SPIRALE*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US
ISAYEV, Igor, Berkley, MI 48072, US
YANG, Heekook, Windsor, Ontario N9G 3G4,
CA
KOETTING, William, Davisburg, MI 48350,
US

MORRIS, Peter, Novi, MI 48374, US
NATARAJAN, Venkatachala Moorthi, Largo,
FL 33777, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F28F 3/12 → (51) **F28F 1/36**

(51) **F28F 9/013** (11) **2 652 427 B1**

(25) En (26) En

(21) 11805315.6 (22) 12.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) US 2011/064364 12.12.2011

(87) WO 2012/082594 2012/25 21.06.2012

(30) 12.01.2011 US 201161432064 P

13.12.2010 US 422381 P

- (54) • *AUFBLASBARES SPREIZWERKZEUG*
- *INFLATABLE SPREADING TOOL*
- *ÉCARTEUR GONFLABLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) WANNI, Amar, S., Fairfax, VA 22031, US
DE WAGTER, Alain, B-1050 Brussels, BE
REUTHER, Michael, J., Annandale, VA
22003, US
RUZEK, Zdenka, F., Alexandria, VA, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

F28F 9/013 → (51) **F24H 1/43**

F28F 9/26 → (51) **C01C 1/04**

F28F 27/02 → (51) **F28D 7/16**

F28F 27/02 → (51) **F28D 20/00**

(51) **F41A 27/18** (11) **2 124 011 B1**

(25) It (26) En

(21) 09160671.5 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(30) 19.05.2008 IT T020080371

- (54) • *Waffenturm, insbesondere für ein militäri-
sches Panzerfahrzeug, mit einer Waffen-
halterung*
- *Turret, particularly for an armoured
military vehicle, with a firearm support
structure*
- *Tourelle, en particulier pour véhicule
blindé militaire, avec une structure porta-
geuse d'une arme à feu*

(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte
Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) Tremamunno, Massimo, I-10071, Borgaro
Torinese (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F41B 11/62 → (51) **F16K 1/30**

F41B 11/72 → (51) **F16K 1/30**

(51) **F41C 23/14** (11) **2 194 352 B1**

(25) De (26) De

(21) 09014196.1 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.06.2010

(30) 05.12.2008 EP 08021149

- (54) • *Schaft einer Schusswaffe, insbesondere
einer Sportwaffe*
- *Stock of a fire arm, in particular a sporting
gun*
- *Crosse d'une arme à feu, en particulier
une arme pour le tir sportif*

(73) Schäfer, Karl, Austrasse 1, 5110 Oberndorf,
AT

(72) Schäfer, Karl, 5110 Oberndorf, AT

(74) Benda, Ralf, Haunspergstrasse 95/5, 5020
Salzburg, AT

(51) **F41G 7/22** (11) **2 513 592 B1**
G06K 9/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 10794921.6 (22) 01.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/068662 01.12.2010

(87) WO 2011/073034 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 FR 0906174

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
ZIELS FÜR EINE WAFFE MIT ENDPHA-
SENLENKUNG ÜBER BILDGEBUNG*
- *METHOD FOR DESIGNATING A TARGET
FOR A WEAPON HAVING TERMINAL
GUIDANCE VIA IMAGING*
- *PROCEDE DE DESIGNATION D'UNE
CIBLE POUR UN ARMEMENT A GUIDAGE
TERMINAL PAR IMAGERIE*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR

(72) PAYOT, Etienne, F-78960 Voisins-le Breton-
neux, FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR		KOPF, Markus, 78658 Zimmern-Stetten o.R., DE	(51) G01B 3/00	(11) 2 294 363 B1
(51) F41H 5/013	(11) 2 463 613 B1	(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	G01D 5/347	
(51) F41H 5/22	(11) F41H 7/04		(25) En	(26) En
(51) F41H 5/02			(21) 09784601.8	(22) 11.06.2009
(25) Fr	(26) Fr		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 11290556.7	(22) 05.12.2011		(43) 16.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(86) GB 2009/001468	11.06.2009
(43) 13.06.2012			(87) WO 2010/004248	2010/02 14.01.2010
(30) 07.12.2010 FR 1004778			(30) 17.06.2008 GB 0811076	05.09.2008 GB 0816225
(54) • <i>Ballistische Abstandsschutzvorrichtung zur vollständigen Abdeckung einer Tür</i>			(54) • <i>SKALENVERFOLGUNG</i>	
• <i>Ballistic offset protection device intended for completely covering a door</i>			• <i>SCALE TRACK</i>	
• <i>Dispositif de protection balistique déportée destiné à couvrir complètement une porte</i>			• <i>PISTE D'ÉCHELLE</i>	
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR			(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	
(72) Gonard, Ulric, 18023 Bourges, FR			(72) ELLIN, Alexander, David, Scott, Gloucestershire GL6 OPP, GB	
Carrie, Sébastien, 18023 Bourges, FR			HEAWOOD, Wesley, Andrew, South Gloucestershire BS36 1HT, GB	
Querry, François-Xavier, 18023 Bourges, FR			(74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR			(60) 15151188.8	
			(51) G01B 3/10	(11) 1 974 177 B1
			(25) En	(26) En
			(21) 07700346.5	(22) 09.01.2007
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
			(43) 01.10.2008	
			(86) GB 2007/000044	09.01.2007
			(87) WO 2007/080388	2007/29 19.07.2007
			(30) 09.01.2006 GB 0600318	
			(54) • <i>Massbänder</i>	
			• <i>TAPE MEASURES</i>	
			• <i>METRES RUBANS</i>	
			(73) Hultafors Group AB, P.O. Box 38, 517 21 Bollebygd, SE	
			(72) LEE, Barry Howard, Rayleigh Essex SS6 8HB, GB	
			ELAM, Mike, London Greater London SE24 0HB, GB	
			LEVICK, Michael John, Southend On Sea Essex SS2 6TU, GB	
			(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE	
			(51) G01B 3/28	(11) 2 112 457 B1
			A61N 5/10	A61B 19/00
			(25) En	(26) En
			(21) 08155023.8	(22) 23.04.2008
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
			(43) 28.10.2009	
			(54) • <i>System zur Messung einer Kopfposition</i>	
			• <i>System for measurement of head position</i>	
			• <i>Système pour la mesure de la position de tête</i>	
			(73) Elekta AB (publ), 103 93 Stockholm, SE	
			(72) Lindfors, Magnus, 116 40, Stockholm, SE	
			Carlsson, Per, 183 56, Täby, SE	
			Rousseau, Thomas, 117 59, Stockholm, SE	
			(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
			(51) G01B 7/30	(11) 2 609 400 B1
			G01D 5/12	G01D 5/244
			(25) En	(26) En
			(21) 10765846.0	(22) 24.08.2010
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
			(43) 03.07.2013	
			(86) IB 2010/002449	24.08.2010
			(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
			(51) F42C 15/00	(11) 2 342 531 B1
			F42C 15/188	F42C 15/24
			F42C 15/34	
(25) De	(26) De		(21) 09744075.4	(22) 27.10.2009
(21) 09744075.4	(22) 27.10.2009		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			(43) 13.07.2011	
(43) 13.07.2011			(86) EP 2009/007659	27.10.2009
(86) EP 2009/007659	27.10.2009		(87) WO 2010/049115	2010/18 06.05.2010
(87) WO 2010/049115	2010/18 06.05.2010		(30) 30.10.2008 DE 102008053990	
(30) 30.10.2008 DE 102008053990			(54) • <i>ZÜNDER FÜR EIN GESCHOSS</i>	
(54) • <i>FUZE FOR A PROJECTILE</i>			• <i>DÉTONATEUR POUR UN PROJECTILE</i>	
(73) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergengeweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE			(73) WESTPHAL, Günter, 78739 Hardt, DE	
(72) WESTPHAL, Günter, 78739 Hardt, DE			(51) F42C 15/24	(11) 2 402 706 B1
			F42C 15/26	F42C 15/34
(25) Fr	(26) Fr		(21) 11290293.7	(22) 30.06.2011
(21) 11290293.7	(22) 30.06.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(43) 04.01.2012	
(43) 04.01.2012			(30) 02.07.2010 FR 1002825	
(30) 02.07.2010 FR 1002825			(54) • <i>Sicherheits- und Zündvorrichtung mit Trägheitsschloss in MEMS-Technologien</i>	
(54) • <i>Sicherheit- und Zündvorrichtung mit Trägheitsschloss in MEMS-Technologien</i>			• <i>Safety and arming device with MEMS technology inertia lock</i>	
• <i>Dispositif de sécurité et d'armement à verrou inertiel de technologies MEMS</i>			(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR	
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR			(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges Cedex, FR	
(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges Cedex, FR			Kergueris, Christophe, 18023 Bourges Cedex, FR	
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR			(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR	
			(51) F42C 15/24	(11) F42C 15/00
			F42C 15/26	F42C 15/24
			F42C 15/34	F42C 15/00
			F42C 19/12	F42D 1/05
(51) F42D 1/05	(11) 2 649 405 B1		F42B 3/18	F42C 19/12
(51) F42B 3/18	(11) F42B 3/22		F42B 3/12	F42B 3/22
(25) En	(26) En		(21) 11804815.6	(22) 09.12.2011
(21) 11804815.6	(22) 09.12.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(43) 16.10.2013	
(43) 16.10.2013			(86) IB 2011/055573	09.12.2011
(86) IB 2011/055573	09.12.2011		(87) WO 2012/077082	2012/24 14.06.2012
(87) WO 2012/077082	2012/24 14.06.2012		(30) 10.12.2010 ZA 201008925	
(30) 10.12.2010 ZA 201008925			10.12.2010 ZA 201008926	
10.12.2010 ZA 201008926			10.12.2010 ZA 201008927	
10.12.2010 ZA 201008927			21.02.2011 ZA 201101370	
21.02.2011 ZA 201101370			(54) • <i>DETONATION VON SPRENGSTOFFEN</i>	
(54) • <i>DETONATION VON SPRENGSTOFFEN</i>			• <i>DETONATION OF EXPLOSIVES</i>	
• <i>DÉTONATION D'EXPLOSIFS</i>			(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2191 Sandton, ZA	
(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2191 Sandton, ZA			(72) MULLER, Elmar, 0157 Centurion, ZA	
(72) MULLER, Elmar, 0157 Centurion, ZA			HALLIDAY, Pieter, Stephanus, Jacobus, 2153 Randburg, ZA	
			MORGAN, Clifford, Gordon, 1619 Kempton Park, ZA	
			DASTOOR, Paul, Callaghan, New South Wales 2308, AU	
			BELCHER, Warwick, Callaghan, New South Wales 2308, AU	
			ZHOU, Xiaojing, Callaghan, New South Wales 2308, AU	
			BRYANT, Glenn, Callaghan, New South Wales 2308, AU	
			(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(87) WO 2012/025778 2012/09 01.03.2012
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINES DREHELEMENTS UND LAGER MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM
 • A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTARY ELEMENT, AND A BEARING INCLUDING SUCH A SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN ÉLÉMENT ROTATIF, ET PALIER COMPRENANT UN TEL SYSTÈME
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) MOISY, Stéphane, F-37220 l'Île Bouchard, FR
 GATESOUBE, Alexis, F-37380 Monnaie, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **2 513 595 B1**
G01B 11/02 **G01S 17/32**
 (25) En (26) En
 (21) 10790837.8 (22) 13.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/069481 13.12.2010
 (87) WO 2011/073126 2011/25 23.06.2011
 (30) 14.12.2009 EP 09179135
 (54) • Verfahren zur Speckleminderung in einem interferometrischen Abstandsmesser und entsprechender Abstandsmesser
 • Method for speckle mitigation in an interferometric distance meter and corresponding distance meter
 • Procédé pour la diminution des taches dans un appareil de mesure de distance interférométrique et appareil de mesure de distance correspondant
 (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Herisau, CH SALVADE, Yves, CH-2610 St. Imier, CH
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 9/02 → (51) **G02B 5/30**

G01B 11/02 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 362 181 B1**
G01N 21/63
 (25) En (26) En
 (21) 10195244.8 (22) 15.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 28.01.2010 GB 201001354
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Vorhandenseins einer Alumina-Schicht auf einer Komponentenoberfläche
 • An apparatus and a method of determining the presence of an alumina layer on a surface of a component
 • Appareil et procédé permettant de déterminer la présence d'une couche d'aluminium sur la surface d'un composant
 (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Kell, James, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1AA, GB
 Day, John Charles Clifford, Bristol, North Somerset BS49 5BQ, GB
 (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

G01B 11/06 → (51) **G02B 21/00**
G01B 11/25 → (51) **A61B 5/00**
G01B 11/25 → (51) **G01H 9/00**
G01B 21/04 → (51) **B23Q 17/20**
G01B 21/08 → (51) **G01K 1/20**

(51) **G01C 9/12** (11) **2 283 313 B1**
G01C 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 08789961.3 (22) 26.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.02.2011
 (86) IT 2008/000346 26.05.2008
 (87) WO 2009/144747 2009/49 03.12.2009
 (54) • ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSMESSUNG EINER AUFLAGEFLÄCHE MIT HOHER AUFLÖSUNG, HOHER GENAUIGKEIT UND NIEDRIGER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER ÄUSSENEN STÖRUNGEN
 • ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR MEASURING THE INCLINATION OF A SUPPORT PLANE WITH HIGH RESOLUTION, HIGH ACCURACY AND LOW SENSITIVITY TO OUTSIDE DISTURBANCES
 • DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE POUR MESURER L'INCLINAISON D'UN PLAN DE SUPPORT AVEC UNE RÉOLUTION ÉLEVÉE, UNE PRÉCISION ÉLEVÉE ET UNE FAIBLE SENSIBILITÉ AUX PERTURBATIONS EXTERNES
 (73) Microgate S.r.l., Via Stradivari 4, 39100 Bolzano, IT
 (72) BIASI Roberto, 39100 Bolzano, IT PESCOLLER Dietrich, 39036 Badia, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01C 9/16 → (51) **G01C 9/12**

G01C 11/02 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 246 661 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10158909.1 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.11.2010
 (30) 30.04.2009 DE 102009002771
 (54) • Lasergerät mit einer justierbaren Pendeleinrichtung
 • Laser device with an adjustable pendulum device
 • Appareil à laser doté d'un dispositif oscillant ajustable
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Steffen, Roman, 9445, Rebstein, CH Juesten, Detlef, 9467, Frümßen, CH
 (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01C 19/38 → (51) **G01C 21/18**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 390 625 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11166451.2 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
 (30) 28.05.2010 US 789972
 (54) • System und Verfahren zur Verbesserung der Signal-Rausch-Verhältnisse eines Resonator-Glasfasergyroskops
 • System and method for enhancing signal-to-noise ratio of a resonator fiber optic gyroscope
 • Système et procédé pour améliorer le rapport signal/bruit d'un gyroscope à fibres optiques de résonateur
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 865 285 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10 **G01C 21/32**
G01C 21/30 **G01C 21/36**

(25) Ja (26) En
 (21) 06728893.6 (22) 10.03.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 12.12.2007
 (86) JP 2006/304725 10.03.2006
 (87) WO 2006/098236 2006/38 21.09.2006
 (30) 16.03.2005 JP 2005076149
 (54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN, NAVIGATIONSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 • NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, NAVIGATION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
 • DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE NAVIGATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR
 (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
 (72) GOTO, Seiji, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 541 198 B1**
G01C 21/30 **G01S 19/47**
G01S 19/26 **G01S 19/49**

(25) En (26) En
 (21) 11250627.4 (22) 30.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2013
 (54) • Straßenkartenkorrekturen für fest gekoppelte GPS- und Fahrzeugkoppelnavigation
 • Road map feedback corrections in tightly coupled gps and dead reckoning vehicle navigation
 • Corrections de retours d'expérience de carte routière dans une navigation de véhicule avec modes à l'estime et GPS étroitement liés
 (73) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP eRide, Inc., One Letterman Drive Bldg. C. Suite 310 The Presidio of San Francisco, San Francisco, California 94129-1492, US
 (72) McBurney, Paul W, San Francisco California 94118, US
 Hirsch, Eric, 81369 Muenchen, DE

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al,
Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR,
GB

(51) **G01C 21/18** (11) **2 638 360 B1**
G01C 19/38

(25) En (26) En
(21) 11797370.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) IL 2011/050006 09.11.2011
(87) WO 2012/063243 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 IL 20926110

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER NORDRICHTUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR NORTH
FINDING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TROUVER
LE NORD**

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion
International Airport, 70100 Lod, IL

(72) KAGAN, Avraham, 47235 Ramat-Hasharon,
IL

BENISTY, Michael, 60850 Shoam, IL

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G01C 21/30 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/30 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/34 → (51) **B60W 40/072**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 515 122 B1**
G08G 1/0969

(25) En (26) En
(21) 03019692.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005
(54) • **Navigationsvorrichtung und Verfahren mit
Kostenschätzung**
• **Navigation device and method providing
cost information**
• **Dispositif et méthode de navigation avec
estimation de coûts**

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Brülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
Schirmer, Hartmut, 25421 Pinneberg, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 605 233 B1**
G08G 1/0962 **F16H 59/66**

(25) En (26) En
(21) 05012247.2 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004173937
11.04.2005 JP 2005113418

(54) • **Fahrerunterstützungssystem und Fahrerunter-
stützungsverfahren**
• **Driving support system and driving
support method**
• **Système d'aide à la conduite et méthode
d'aide à la conduite**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(72) Maruyama, Yasunori, Yokosuka-shi
Kanagawa-ken, JP

Ishikawa, Takuo, Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP

Kuroda, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 541 206 B1**
H04H 20/55 **G08G 1/09**
H04H 60/51

(25) De (26) De
(21) 11172268.2 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(54) • **Verfahren zum Empfangen von Verkehrs-
daten mittels einer Navigationseinrichtung**
• **Method of receiving traffic data by means
of a navigation device**
• **Procédé de réception de données de trafic
à l'aide d'un dispositif de navigation**

(73) TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-
Strasse 3, 54550 Daun, DE

(72) Wierschin, Torsten, Dipl.-Inform., 17493
Greifswald, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 869 408 B1**
G05D 1/06 **G02B 27/01**

(25) En (26) En
(21) 06749099.5 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB

(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012138 03.04.2006
(87) WO 2006/113105 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103878

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-
RICHTUNG AUF EIN ZIEL UND ZUR
FLUGZEUGSTEUERUNG MITTELS EINES
FLUGZEUGBILDSCHIRMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FACILI-
TATING TARGET AIMING AND AIRCRAFT
CONTROL USING AIRCRAFT DISPLAY**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER
UNE ACQUISITION DE CIBLE ET UNE
COMMANDE D'AVION EN UTILISANT UN
AFFICHEUR D'AVION**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) HE, Gang, Morristown, New Jersey 07960,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 282 173 B1**

(25) En (26) En
(21) 10170357.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511826

(54) • **Verfahren und System zum Anzeigen ei-
nes Flugpfads zum Kreuzen eines ILS-
Gleitwegs**
• **Method and system displaying a flight
path to intercept an ILS glide path**
• **Procédé et système d'affichage d'un
chemin lumineux pour intercepter une
trajectoire de descente ILS**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) HE, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01D 3/028 → (51) **G01K 1/20**

G01D 3/036 → (51) **G01K 1/20**

G01D 5/12 → (51) **G01B 7/30**

G01D 5/16 → (51) **G01F 3/10**

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/48**

G01D 5/244 → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 647 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 12163274.9 (22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(54) • **Verfahren zur Codierung von Messinfor-
mationen über relative Positionszustände
von bewegten Objekten in Gray-Codes**
• **Method for encoding measuring infor-
mation of the relative positions of moving
objects in Gray codes**
• **Procédé destiné au codage d'informations
de mesure à propos d'états de position
relative d'objets mobiles en codage Gray**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Wallner, Lorenz, 90766 Fürth, DE

G01D 5/26 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 565 590 B1**

(25) En (26) En
(21) 12182460.1 (22) 30.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(30) 01.09.2011 JP 2011191027

(54) • **Codierer zum Messen der Absolutposition**
• **Absolute position measuring encoder**
• **Codeur de mesure de position absolu**

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) Kato, Yoshiaki, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 5/347 → (51) **G01B 3/00**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 474 815 B1**

(25) De (26) De
(21) 11191451.1 (22) 01.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(30) 16.12.2010 DE 102010063216

06.09.2011 DE 102011082156

(54) • **Optische Positionsmesseinrichtung**
• **Optical positioning device**
• **Dispositif optique de mesure de la posi-
tion**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE

(72) Holzappel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(74) Holzappel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 11/00** (11) **2 569 602 B1**

(25) De (26) De
(21) 11723339.5 (22) 12.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) EP 2011/057664 12.05.2011
- (87) WO 2011/141534 2011/46 17.11.2011
- (30) 12.05.2010 DE 102010020396
- (54) • ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES MESSGERÄTS MIT EINEM DAS ZU MESSENDE MEDIUM ENTHALTENDEN BEHÄLTNIS
- ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEASURING INSTRUMENT TO A CONTAINER CONTAINING THE MEDIUM TO BE MEASURED
- ENSEMBLE PERMETTANT DE RELIER UN APPAREIL DE MESURE À UN RÉCIPIENT CONTENANT LE FLUIDE À MESURER
- (73) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (72) KNOLL, Guido, 88239 Wangen, DE

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 466 273 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11009574.2 (22) 03.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 16.12.2010 DE 102010056038
- (54) • Aufnahme für einen Langzeit-Energiespeicher eines Encoders
- Holder for a long-term energy storage system of an encoder
- Réception pour un accumulateur d'énergie longue durée d'un encodeur
- (73) STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co., Kieselbronner Strasse 12, D-75177 Pforzheim, DE
- (72) Thalhammer, Stefan, 82065 Baierbrunn, DE
- Scholze, Stephan, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 746 732 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12197769.8 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • Gebervorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Position
- Transducer device and method for determining a position
- Dispositif de transducteur et procédé destinés à la détermination d'une position
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Moddemann, Jörg, 79350 Sexau, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 1/075 → (51) **G01P 3/48**

- (51) **G01F 1/60** (11) **1 792 144 B1**
- G01F 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05779105.5 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/054427 07.09.2005
- (87) WO 2006/032612 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 DE 102004046238
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESSERS

- METHOD FOR TESTING A MAGNETIC INDUCTIVE FLOW METER
- PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UN DÉBITMÈTRE MAGNETO-INDUCTIF
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 3/10** (11) **1 751 505 B1**
- G01D 5/16** **G01R 33/09**
- (25) De (26) De
- (21) 05761839.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/006066 06.06.2005
- (87) WO 2005/119184 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027386
- (54) • DURCHFLUSSMENGENFÜHLER
- FLOW SENSOR
- CAPTEUR DE DEBIT
- (73) VSE VOLUMENTECHNIK GmbH, Hönne-strasse 47, 58809 Neuenrade, DE
- (72) ERTLER, Werner, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 352 221 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01990573.6 (22) 17.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2001/014899 17.12.2001
- (87) WO 2002/057724 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102439
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN MIT EINER FREQUENZ KLEINER 3 GHZ ÜBER EINE EINZIGE ANTENNENEINRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC WAVES WITH A FREQUENCY LESS THAN 3 GHZ VIA A SINGAL ANTENNA UNIT
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR EMETTRE ET RECEVOIR DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES D'UNE FREQUENCE INFÉRIEURE A 3 GHZ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SEULE UNITÉ ANTENNE
- (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
- (72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
- GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
- RAFFALT, Felix, 77156 Hausach, DE
- (74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/60**

- (51) **G01G 7/02** (11) **1 770 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019507.0 (22) 18.09.2006
- (84) CH DE LI
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005287335
- (54) • Elektromagnetisch Kraftkompensierende Waage
- Electromagnetic force-compensating balance
- Balance compensant électromagnétique les forces
- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

- (72) Iiduka, Atushi, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- Shimauchi, Kunio, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- Yoshikuwa, Nobuyuki, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01G 19/00 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 294 370 B1**
- B60K 23/00** **B62D 21/00**
- B60W 40/13**
- (25) En (26) En
- (21) 09762745.9 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) SE 2009/050640 02.06.2009
- (87) WO 2009/151376 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 SE 0801361
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGFUNKTION
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A FUNCTION OF A VEHICLE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE FONCTION D'UN VÉHICULE
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) RONVALL, Lars, S-641 35 Katrineholm, SE

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 384 423 B1**
- G01B 11/25**
- (25) En (26) En
- (21) 09799049.3 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) EP 2009/065715 24.11.2009
- (87) WO 2010/086044 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 IN K001712009
- (54) • MESSUNG DREIDIMENSIONALER BEWEGUNGSEIGENSCHAFTEN
- MEASUREMENT OF VIBRATION CHARACTERISTICS OF AN OBJECT
- Mesure des caractéristiques de mouvements tridimensionnels
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AKUR VENKATESAN, Varun, Bangalore 560102, IN
- BAGARIA, Venkatesh, Bangalore 560034, IN
- PADMA MADHURI, Garimella, Bangalore 560069, IN

- (51) **G01J 5/08** (11) **2 577 243 B1**
- G08B 13/191**
- (25) En (26) En
- (21) 10727917.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) IB 2010/052330 26.05.2010
- (87) WO 2011/148231 2011/48 01.12.2011
- (54) • INTERNER MASKIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE BEWEGUNGSSENSORREINHEIT
- AN INTERNAL MASKING MECHANISM FOR A MOTION SENSOR UNIT
- MÉCANISME DE MASQUAGE INTERNE POUR UNITÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT
- (73) IQ Group SDN BHD, 149, Jalan Sultan Azlan Shah Taman Perindustrian Bayan Lepas Fasa

1 (FTZ) Bayan Lepas, 11900 Pulau Pinang, MY
(72) SANSON, Gilles, 11900 Pulau Pinang, MY
LOH, Kheng Boon, 11900 Pulau Pinang, MY
LAI, Kong Yeow, 11900 Pulau Pinang, MY
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01K 1/20** (11) **2 320 207 B1**
G01B 21/08 **G01D 3/028**
G01K 13/02 **B29C 55/02**
G01D 3/036 **G01K 13/06**

(25) Ja (26) En
(21) 09802963.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/063441 28.07.2009
(87) WO 2010/013720 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008195251

(54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN, TEMPERATURMESSGERÄT, TEMPERATUR-REGELUNGSVERFAHREN, TEMPERATUR-REGELUNGSVORRICHTUNG, KORREKTURVERFAHREN UND KORREKTURVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING METHOD, TEMPERATURE MEASURING APPARATUS, TEMPERATURE CONTROL METHOD, TEMPERATURE CONTROL APPARATUS, CORRECTION METHOD AND CORRECTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE, APPAREIL DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE, APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ DE CORRECTION ET APPAREIL DE CORRECTION*

(73) Yamabun Electronics Co., Ltd., 2-13 Shin-
jyonishi Higashiosaka-shi, Osaka 578-0964,
JP
(72) TOJO Fumio, Higashiosaka-shi Osaka 578-
0964, JP
HIRAKAWA Shunzo, Higashiosaka-shi Osaka
578-0964, JP
TOYODA Toshiyasu, Higashiosaka-shi Osaka
578-0964, JP
IGUCHI Masaru, Higashiosaka-shi Osaka
578-0964, JP
KATAYAMA Yusuke, Higashiosaka-shi Osaka
578-0964, JP

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patent-
anwälte Elisabethstrasse 34, 80796 Mün-
chen, DE

G01K 11/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G01K 13/02** (11) **2 072 981 B1**
B64D 15/00

(25) En (26) En
(21) 08020278.1 (22) 21.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 GB 0724630
(54) • *Temperatursensor und Verfahren zur Temperaturmessung*
• *Temperature sensor and method for measuring temperature*
• *Capteur de température et méthode de mesure de température*

(73) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124
Victoria Road, Farnborough Hampshire
GU14 7PW, GB
(72) Kulczyk, Wojciech Konrad, Hampshire GU14
7PW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/20**

G01K 13/06 → (51) **G01K 1/20**

G01L 1/24 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 601 499 B1**
G06F 17/10 **G01M 3/28**
F17D 5/02 **G01M 3/26**

(25) De (26) De
(21) 11785355.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/068817 27.10.2011
(87) WO 2012/059390 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010043482
(54) • *LECKAGEERKENNUNG UND LECKAGEOR-
TUNG IN VERSORGUNGSNETZEN*
• *LEAKAGE DETECTION AND LEAKAGE
LOCATION IN SUPPLY NETWORKS*
• *DÉTECTION ET LOCALISATION DE
FUITES DANS DES RÉSEAUX D'ALIMEN-
TATION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HANSS, Holger, 76726 Germersheim, DE
MAJEWski, Kurt, 81541 München, DE
NIEVELER, Jörg, 81547 München, DE
WEHRSTEDT, Jan Christoph, 81829 Mün-
chen, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **1 273 897 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291608.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108619

(54) • *Digitale Vorrichtung zur Feststellung und
Ortung von Flüssigkeitslecks*
• *Digital device for detecting and localising
liquid leaks*
• *Dispositif numérique de détection et de
localisation de fuites de liquide*
(73) TTK, Z.A. du Buisson de la Couldre 7 allée
des Chataigniers, 78190 Trappes, FR
(72) Balatchev, Stephan, 75015 Paris, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G01M 3/26 → (51) **G01M 3/00**

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/00**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 616 791 B1**

(25) En (26) En
(21) 11775920.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/066245 19.09.2011
(87) WO 2012/035169 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 EP 10177499
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES
LAGERS.*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR
DETERMINING PROPERTIES OF A
BEARING.*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS D'UN
ROULEMENT*
(73) Bestsens AG, Neustadter Strasse 7, 96450
Coburg, DE
(72) LINDNER, Gerhard, 96450 Coburg, DE
SCHMITT, Martin, 96450 Coburg, DE

SCHLEMMER, Josefine, 96486 Lautertal, DE
KREMPEL, Sandro, 96515 Sonneberg, DE
FAUSTMANN, Hendrik, 96450 Coburg, DE
BRÜCKNER, Christoph, 96126 Altenstein, DE
DILLER, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
MEISENBACH, Lars, 96450 Coburg, DE
STICH, Sebastian, 96450 Coburg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-
kowsky & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

G01M 13/04 → (51) **F16C 33/04**

(51) **G01M 15/14** (11) **2 660 583 B1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12166157.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013

(54) • *Testanlage für einen Rücktest einer Tur-
bine*
• *Test rig for a back-to-back test of a
turbine*
• *Banc d'essai pour test double face d'une
turbine*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Andersen, Christian Buchhave, 8654 Bryrup,
DK

G01M 17/007 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01N 1/02** (11) **2 395 337 B1**
A61B 10/00 **B01L 3/00**
C12M 1/30 **A61B 10/02**

(25) It (26) En
(21) 11151118.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 IT MI20101032

(54) • *Ein Verfahren zum Quantitativen Transfer
von Analyten*
• *A method for quantitative transfer of
analytes*
• *Méthode pour le transfert quantitative
d'analytes*
(73) Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 10, 25125
Brescia, IT
(72) Triva, Daniele, 25073, BOVEZZO (Brescia), IT
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Masche-
roni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **G01N 1/14** (11) **1 745 851 B1**
B01L 3/02 **G01N 35/10**

(25) De (26) De
(21) 06116504.9 (22) 03.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 CH 12232005

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-
grammprodukt zum Klassifizieren einer
Flüssigkeit*
• *PROCESS, DEVICE AND COMPUTER-
PROGRAMM PRODUCT FOR THE CLAS-
SIFICATION OF A LIQUID*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME
POUR LA CLASSIFICATION DES
LIQUIDES*
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH
(72) Ingenhoven, Nikolaus, Dr., 8713 Uerikon, CH
Liebhard, Robert, Dr., 8050 Zürich, CH
Zuppiger, Adi, 8854 Siebnen, CH
Hälg, Werner, Dr., 8708 Männedorf, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 545 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770382.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029816 23.09.2003
(87) WO 2004/030516 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260443
(54) • **PATHOLOGIEWERKZEUG ZUR MAKROSKOPISCHEN AUFARBEITUNG**
• **PATHOLOGY GROSSING TOOL**
• **OUTIL DE MANIPULATION DE PATHOLOGIE**
- (73) University of Miami, Office of Technology Transfer, 1475 N.W. 12th Avenue, Sewell Building, Room 2012, Miami, FL 33136, US
(72) MORALES, Azorides, R., Miami, FL 33136, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 1/38** (11) **2 499 477 B1**
G01N 1/40
(25) It (26) En
(21) 10790687.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IT 2010/000448 10.11.2010
(87) WO 2011/058592 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT RM20090581
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜCHTIGEN STOFFEN, GERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
• **DEVICE FOR DETECTING VOLATILE SUBSTANCES, APPARATUS USING SAID DEVICE AND REVELANT OPERATIVE METHOD**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES VOLATILES, APPAREIL UTILISANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**
- (73) IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST-Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
Omega S.r.L., Via Magnone 3, 16147 Genova, IT
(72) CHIARUGI Luca, 16147 Genova, IT
TONIN Gian Paolo, 16132 Genova, IT
RUZZON Tiziana, 16132 Genova, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **G01N 1/40** (11) **1 524 037 B1**
B03B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03741298.8 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) JP 2003/008714 09.07.2003
(87) WO 2004/009240 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212031
(54) • **KOMPONENTENTRENNVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG FEINER FESTSTOFFKOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG**
• **COMPONENT SEPARATING DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE, AND METHOD OF SEPARATING FINE SOLID COMPONENTS BY USING THE DEVICE**

- **SEPARATEUR DE COMPOSANTS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSANTS SOLIDES FINS UTILISANT LE SEPARATEUR**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/38**

- (51) **G01N 3/12** (11) **2 324 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782061.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060809 21.08.2009
(87) WO 2010/023158 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163234
(54) • **PRÜFKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON STOFFEIGENSCHAFTEN**
• **TEST BODY AND METHOD FOR INVESTIGATING MATERIAL PROPERTIES**
• **ÉPROUVETTE ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DES PROPRIÉTÉS D'UN MATÉRIAU**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRAFT, Werner Wilhelm, 67661 Kaiserslautern, DE
BERINGER, Kai, 67227 Frankenthal, DE
KURIYKOV, Yordan Vasilev, 68159 Mannheim, DE

- (51) **G01N 3/20** (11) **1 218 720 B1**
G06K 17/00 **G06K 19/077**
G01R 31/01 **G01R 31/311**
(25) En (26) En
(21) 00921416.4 (22) 20.03.2000
(84) DE GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/007432 20.03.2000
(87) WO 2001/027587 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414055
(54) • **TEST- UND KODIERVORRICHTUNG FÜR KONTAKTLOSE CHIPKARTEN**
• **CONTACTLESS SMART CARD TEST/ENCODING MACHINE**
• **MACHINE DE TEST/CODAGE POUR CARTE A PUCE SANS CONTACT**
- (73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92186, US
(72) BONNEAU, Walter, C., Jr., Escondido, CA 92025, US
HILTON, Graham, H., San Diego, CA 92120, US
BLODGETT, Neal, San Diego, CA 92127, US
LOMBARDI, Katarzyna, San Diego, CA 92126, US
PEARSON, Richard, A., San Diego, CA 92105, US
MILLER, Gregory, E., San Diego, CA 92129, US
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01N 5/00** (11) **2 574 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 11183599.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013

- (54) • **Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung**
• **Measuring device for gravimetric moisture determination**
• **Appareil de mesure destiné à la détermination de l'humidité gravimétrique**
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Marmier, Yves, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Albrecht, Beat, 8046 Zürich, CH
Meister, Beat, 8606 Nänikon, CH

- (51) **G01N 9/00** (11) **2 667 176 B1**
G01N 29/036 **G01N 29/22**
F17C 13/02
(25) En (26) En
(21) 12169387.3 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • **Vorrichtung zum Messen des tatsächlichen Inhalts eines unter Druck stehenden Gaszylinders**
• **Apparatus for measuring the true contents of a cylinder of gas under pressure**
• **Dispositif pour mesurer le vrai contenu d'un cylindre à gas sous pression**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ludik, Clayton Mathew, Twickenham, Middlesex TW2 6QE, GB
Downie Neil Alexander, Odiham, RG29 1JN, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 869 428 B1**
G01N 27/04
(25) De (26) De
(21) 06725439.1 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061189 30.03.2006
(87) WO 2006/103272 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015102
28.02.2006 DE 102006009066
(54) • **SENSORELEMENT FÜR PARTIKELSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN**
• **SENSOR ELEMENT FOR PARTICLE SENSORS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **ELEMENT DE CAPTEUR DESTINE A DES CAPTEURS A PARTICULES ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUENSCHHEL, Harald, 96161 Gerach, DE
RUNGE, Henrico, 70435 Stuttgart, DE

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/04**

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 710 557 B1**
B01D 46/42 **F01N 3/00**
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 04820123.0 (22) 25.11.2004
(84) DE FR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/017478 25.11.2004
(87) WO 2005/057184 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414291
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FILTERDRUCKVERLUSTS**
• **DEVICE FOR MEASURING FILTER PRESSURE LOSS**

- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PERTE DE PRESSION D'UN FILTRE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- TAKAHASHI, Mitsuo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **2 577 254 B1**
G01N 35/10

- (25) En (26) En
- (21) 10724847.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2010/058170 10.06.2010
- (87) WO 2011/154042 2011/50 15.12.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON IN EINEM FREI SCHWEBENDEN TROPFEN EINGESCHLOSSENEN ZELLEN ODER PARTIKELN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING CELLS OR PARTICLES CONFINED IN A FREE FLYING DROPLET*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES CELLULES OU DES PARTICULES CONFINÉES DANS UNE GOUTTE-LETTE À VOL LIBRE*
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (72) KOLTAY, Peter, 79117 Freiburg, DE
- YUSOF, Dr. Azmi, Pulau Pinang, MY
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 21/31** (11) **2 502 054 B1**
G01N 21/84

- (25) De (26) De
- (21) 10776754.3 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067758 18.11.2010
- (87) WO 2011/061257 2011/21 26.05.2011
- (30) 18.11.2009 EP 09176330
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A BODILY FLUID*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'EXAMEN D'UN LIQUIDE CORPOREL*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
- HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- WERNER, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/59** (11) **1 687 667 B1**
G02B 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 04812181.8 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2006

- (86) US 2004/039610 24.11.2004
- (87) WO 2005/054942 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 525055 P
- (54) • *BETRACHTUNGSSYSTEM FÜR RADIOGRAPHEN*
- *VIEWING SYSTEM FOR RADIOGRAPHS*
- *SYSTEME DE VISUALISATION POUR RADIOGRAMMES*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SULLIVAN, Nicole L., Elgin, Illinois 60120, US
- STEWART, Curtis L. Jr., Sandwich, Illinois 60548, US
- PECORE, Rick, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
- BOROWSKI, James D., Appleton, Wisconsin 54914, US
- OLEJNICZAK, James Todd, Appleton, Wisconsin 54915, US
- MASTERS, John, Tully, New York 13159, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 21/63 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 331 345 B1**
G01N 21/66 **G01N 21/70**
G01N 21/76 **G07D 7/12**
B42D 15/00 **B42D 25/00**
B42D 25/382 **B42D 25/387**
- (25) De (26) De
- (21) 09748227.7 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/007272 30.09.2009
- (87) WO 2010/040543 2010/15 15.04.2010
- (30) 09.10.2008 DE 102008050768
- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL AUF BASIS LUMINESZENZ EMITTIERENDER STOFFE*
- *SECURITY FEATURE ON THE BASIS OF LUMINESCENT SUBSTANCES*
- *SIGNE DE SECURITÉ À BASE DE SUBSTANCES LUMINESCENTES*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
- SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
- (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/70 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 652 484 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11811086.5 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) FR 2011/052944 12.12.2011
- (87) WO 2012/080639 2012/25 21.06.2012
- (30) 13.12.2010 FR 1060411
- (54) • *OPTISCHE SONDE ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*

- *OPTICAL PROBE FOR MEASURING PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF A FLOWING MEDIUM*
- *SONDE OPTIQUE POUR MESURER DES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES D'UN MILIEU EN ECOULEMENT*
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) MOHAMED, Ajmal, F-91120 Palaiseau, FR
- VALLON, Raphaël, F-51100 Reims, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 988 388 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08155414.9 (22) 29.04.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 799655
- (54) • *Maschine zur Überprüfung von Glasbehältern*
- *Machine for inspecting glass containers*
- *Machine pour inspecter des récipients en verre*
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- Applied Vision Corporation, 2020 Vision Lane, Akron, OH 44323, US
- (72) Houch, R. Dean, Addison, New York 14801, US
- Sones, Richard A., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
- Diehr, Richard D., Horseheads, New York 14845, US
- Novini, Amir R., Akron, Ohio 44333, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G01N 21/952** (11) **1 879 019 B1**
G01N 21/88

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731288.4 (22) 06.04.2006
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 16.01.2008
- (86) JP 2006/307340 06.04.2006
- (87) WO 2006/115007 2006/44 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 JP 2005123634
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SUPRALEITENDER LEITUNGEN*
- *SUPERCONDUCTING WIRE INSPECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE FIL SUPRACONDUCTEUR*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOBAYASHI, Shinichi Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- HAMADA, Noritsugu Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE
- (60) 12157824.9 / 2 461 157

(51) **G01N 23/04** (11) **2 746 753 B1**
G01N 23/18

- (25) De (26) De
- (21) 12199331.5 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(54) • *Anlage und Verfahren zur automatisierten Prüfung und/oder Vermessung einer Vielzahl im Wesentlichen identischer Bauteile mittels Röntgenstrahlung*
• *Device for the automated testing and/or measurement of a number of essentially identical components using x-ray radiation*
• *Installation et procédé de vérification automatisée et/ou de mesure du nombre de composants essentiellement identifiés par rayonnement de radiographie*
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Niels-Bohr-Str. 7, 31515 Wunstorf, DE
(72) Wüstenbecker, Michael, 22952 Lütjensee, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 23/09 → (51) **G01N 23/222**

G01N 23/12 → (51) **G01N 23/222**

G01N 23/18 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01N 23/222** (11) **2 069 729 B1**
G01N 23/09 **G01N 23/12**
(25) En (26) En
(21) 07836695.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/017780 10.08.2007
(87) WO 2008/021228 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837083 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANALYSE VON SCHÜTTGUT MIT STRUKTURBALKEN MIT EINEM STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSMATERIAL*
• *BULK MATERIAL ANALYZER ASSEMBLY INCLUDING STRUCTURAL BEAMS CONTAINING RADIATION SHIELDING MATERIAL*
• *ENSEMBLE ANALYSEUR DE MATERIAU EN VRAC COMPRENANT DES POUTRES STRUCTURELLES CONTENANT UN MATERIAU DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS*
(73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) PROCTOR, Raymond, John, San Diego, CA 92122, US
LUCCHINI, Anton, Mario, San Marcos, CA 92078, US
ATWELL, Thomas, Leland, Camp Verde Arizona 86322, US
CHIESMAN, Mark, Rudy, Ramona, CA 92065, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/485**

G01N 27/00 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 761 760 B1**
F01N 11/00 **G01N 15/06**
(25) De (26) De
(21) 05726507.6 (22) 26.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/051848 26.04.2005
(87) WO 2005/124326 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029523

- (54) • *VERFAHREN, PARTIKELSENSOR UND PARTIKELSENSORSYSTEM ZUR MESSUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD, PARTICLE SENSOR, AND PARTICLE SENSOR SYSTEM FOR MEASURING PARTICLES*
• *PROCEDE, CAPTEUR DE PARTICULES, ET SYSTEME DE DETECTION DE PARTICULES POUR MESURER DES PARTICULES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **1 591 777 B1**
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05009229.5 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133339
(54) • *Wasserstoffsensord und Verfahren zum Bestimmen von Wasserstoff*
• *Hydrogen sensor and method for detecting hydrogen*
• *Capteur d'hydrogène et procédé de détection d'hydrogène*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Yasuichi, Ota-ku Tokyo, JP
Konno, Toshiaki, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 27/327** (11) **1 452 854 B1**
G01N 27/26 **G01N 27/416**

- (25) Ja (26) En
(21) 02781813.7 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012035 18.11.2002
(87) WO 2003/044514 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001355324
(54) • *FEHLERBEURTEILUNGSVERFAHREN ZUR ANALYSE UND ANALYSEGERÄT*
• *FAIL JUDGING METHOD FOR ANALYSIS AND ANALYZER*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE DEFILANCE AUX FINS D'UNE ANALYSE ET ANALYSEUR ASSOCIE*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) MORITA, Yoshimitsu, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SHINNO, T., Matsushita Kotobuki Electronic Ind Ltd, Onsen, Ehime 791-0395, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **2 437 052 B1**
G01N 33/66 **C12Q 1/26**

- (25) Zh (26) En
(21) 10780059.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/073147 24.05.2010

- (87) WO 2010/135978 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 CN 200910142768
(54) • *BIOSENSOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIOSENSOR AND USAGE THEREOF*
• *BIOCAPTEUR ET SON UTILISATION*
(73) Leadway (HK) Limited, Unit 6501-02 The Centre 99 Queen's Road, Central, Hong Kong, HK
(72) LIN, Jinn-nan, San Diego, California 92129, US
WANG, Chia-lin, San Diego, California 92101, US
ZHANG, Ziyi, Hangzhou Zhejiang 310023, CN
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **2 106 544 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07848019.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/063586 10.12.2007
(87) WO 2008/080768 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062055
(54) • *SENSORELEMENT MIT OFFSETSTROM DURCH H2O-ZERSETZUNG*
• *SENSOR ELEMENT WITH OFFSET CURRENT BY WAY OF H2O DECOMPOSITION*
• *ÉLÉMENT DÉTECTEUR AVEC COURANT DE DÉCALAGE PAR DÉCOMPOSITION DE H2O*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINHARDT, Goetz, 71032 Boeblingen, DE
HETZNECKER, Alexander, 76275 Ettlingen, DE
RUNGE, Henrico, 70435 Stuttgart, DE
REINSHAGEN, Holger, 96052 Bamberg, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
THOMAE, Andreas, 70435 Stuttgart, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 294 396 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09757779.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) GB 2009/001413 05.06.2009
(87) WO 2009/147407 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 GB 0810445
(54) • *ELEKTROPHORESEKASSETTE*
• *AN ELECTROPHORESIS CASSETTE*
• *CASSETTE D'ÉLECTROPHORÈSE*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Macnamara, Kenneth, G., Edinburgh EH11 1SW, GB
Elliott, Jim, Edinburgh EH9 2DJ, GB
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, et al, Leonrod-strasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 735 870 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12194502.6 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Modulatorüberwachung während dem Messen der Elektromobilität*

- *Modulator monitoring during measuring electromobility*
 - *Surveillance de modulateur durant la mesure de l'électromobilité*
- (73) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT
(72) Noack, Harald, 8010 Graz, AT
Moitzi, Christian, 8074 Raaba, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 27/447 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 208 990 B1**
H01J 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07827931.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2007/001152 22.10.2007
(87) WO 2009/054024 2009/18 30.04.2009
(54) • **MASSENANALYSE-DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **MASS ANALYSIS DATA PROCESSING METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES ANALYSES DE MASSE**
- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 052 681 B1**
G01R 33/20 A61B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 09153061.8 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 17.04.2003 US 463576 P
(54) • **Wirbelstromerkennung und Ausgleich**
• **Eddy current detection and compensation**
• **Détection de courant de Foucault et compensation**
- (73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
(72) Kirsch, Stefan R., 78315, Radolfzell, DE
Niemenen, John M., N2L 4R6, Waterloo, CA
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(60) 10184092.4 / 2 269 507
(62) 04728145.6 / 1 613 213

- (51) **G01N 29/00** (11) **2 018 551 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07735698.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) IB 2007/051582 27.04.2007
(87) WO 2007/125500 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 US 796987 P
30.11.2006 US 867860 P
(54) • **METHODE UND GERÄT ZUR KONTROLLE DES ELEVATIONSFOKUS AKUSTISCHER WELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELEVATION FOCUS CONTROL OF ACOUSTIC WAVES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE FOYER D'ELEVATION D'ONDES ACOUSTIQUES**

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HALL, Christopher, S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHIN, Chien, Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SUIJVER, Freek, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HENDRIKS, Bernardus, H., W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
KUIPER, Stein, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 29/036 → (51) **G01N 9/00****G01N 29/22** → (51) **G01N 9/00**

- (51) **G01N 30/72** (11) **2 322 922 B1**
G01N 30/86 G01N 30/74
- (25) En (26) En
(21) 10173746.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168748
(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Auflösung von Verbindungen, die von einer Chromatografievorrichtung abgegeben werden**
• **Method of improving the resolution of compounds eluted from a chromatography device**
• **Procédé d'amélioration de la résolution des composants élués d'un dispositif de chromatographie**
- (73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(72) Pfaff, Hans, 28199 Bremen, DE
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Intellectual Property Department Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Strasse 11, 28199 Bremen, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 446 256 B1**
C07K 1/16 G01N 30/50
- (25) En (26) En
(21) 10732848.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/003813 22.06.2010
(87) WO 2010/149367 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 EP 09008247
(54) • **CHARAKTERISIERUNG VON WIEDERVERWENDBAREN CHROMATOGRAPHIE-GERÄTEN**
• **CHARACTERIZATION OF REUSABLE CHROMATOGRAPHY EQUIPMENT**
• **CARACTÉRISATION D'ÉQUIPEMENT DE CHROMATOGRAPHIE RÉUTILISABLE**

- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BELOUSOV, Anton, 82377 Penzberg, DE
DAMS, Thomas, 82049 Pullach, DE
GERWAT, Benjamin, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/72**

- (51) **G01N 30/96** (11) **1 784 638 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05797764.7 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/031579 01.09.2005
(87) WO 2006/029099 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 934792
(54) • **ZWISCHENSPEICHERN EINES PROBENSTROMS UND UNTERDRÜCKUNG DER PROBE**
• **PARKING A SAMPLE STREAM AND SUPPRESSING THE SAMPLE**
• **STOCKAGE DE FLUX D'ECHANTILLONNAGE ET SUPPRESSION D'ECHANTILLON**
- (73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale CA 94085, US
(72) Srinivasan, Kannan, Tracy California 95377, US
Lin, Rong, Sunnyvale California 94086, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12****G01N 33/15** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 839 052 B1**
E21B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05804572.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) AU 2005/001766 21.11.2005
(87) WO 2006/076758 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 AU 2005900193
(54) • **INSTRUMENTENSONDE ZUR IN-SITU-MESSUNG UND ZUM TESTEN DES MEE-RESBODENS**
• **INSTRUMENTATION PROBE FOR IN SITU MEASUREMENT AND TESTING OF SEABED**
• **SONDE D'INSTRUMENTATION POUR MESURE IN SITU ET TEST DU FOND DE LA MER**
- (73) Benthic Geotech Pty Ltd, 8-10 Leeds Street, Rhodes, New South Wales 2138, AU
(72) PAYOR, Stephen David, Bass Hill, New South Wales 2197, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 33/36 → (51) **B65H 63/06**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 546 649 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12188223.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2013
(30) 02.11.2007 US 984942 P
04.04.2008 US 42459 P
(54) • **Biomarker für Fettleberkrankheit und Verfahren zur Verwendung davon**
• **Biomarkers for fatty liver disease and methods using the same**
• **Biomarqueurs de la stéatose hépatique et procédés les utilisant**
- (73) Metabolon Inc., 617 Davis Drive, Suite 400, Durham, NC 27713, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) McCreedy, Bruce J., Raleigh, NC 27617, US
Berger, Alvin, Raleigh, NC 27614, US
Hu, Yunfu, Chapel Hill, NC 27516, US
Kalhan, Satish C., Pepper Pike, OH 44124, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 08845659.5 / 2 227 689

(51) **G01N 33/487** (11) **2 028 488 B1**

(25) De (26) De
(21) 07113687.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

- (54) • *Transfereinheit für Testelemente*
- *Transfer unit for test elements*
- *Unité de transfert pour éléments test*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **2 327 984 B1**
A61B 5/1495

(25) En (26) En
(21) 10195521.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011

(30) 13.07.2004 US 587787 P

13.07.2004 US 587800 P

30.09.2004 US 614683 P

30.09.2004 US 614764 P

10.03.2005 US 77714

10.03.2005 US 77765

10.03.2005 US 77713

10.03.2005 US 77739

10.03.2005 US 77883

10.03.2005 US 77643

10.03.2005 US 77740

10.03.2005 US 78232

10.03.2005 US 78230

10.03.2005 US 77759

10.03.2005 US 77715

10.03.2005 US 77763

10.03.2005 US 77693

10.03.2005 US 78072

21.06.2005 US 158227

21.06.2005 US 157365

21.06.2005 US 157746

- (54) • *Kalibrierverfahren für einen kontinuierlichen Analysensensor*
- *Transcutaneous analyte sensor*
- *Techniques d'étalonnage pour capteur d'analytes en continu*

(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US

(72) Brauker, James H, San Diego, CA 92131, US
Kamath, Apurv Ullas, Solana Beach, CA 92075, US

Dobbles, Michael J, San Diego, CA 92129, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 05771643.3 / 1 804 650

(51) **G01N 33/50** (11) **2 171 444 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 08781438.0 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) US 2008/069322 07.07.2008

(87) WO 2009/006629 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 US 958382 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG WEISSER BLUTKÖRPERCHEN*
- *METHOD OF ANALYZING WHITE BLOOD CELLS*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GLOBULES BLANCS*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) GOLDBERG, Edward, Redwood City, CA 94063, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 238 447 B1**
C12M 1/00 **C12M 3/06**

(25) En (26) En

(21) 09700218.2 (22) 10.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

(86) US 2009/030686 10.01.2009

(87) WO 2009/089512 2009/29 16.07.2009

(30) 10.01.2008 US 20310 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMMUNSYSTEMMODELLIERUNG*
- *IMMUNE SYSTEM MODELING DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE*

(73) L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) YARMUSH, Martin, L., Newton, MA 02459, US
FREEDMAN, Robert, Beverly Hills, CA 90211, US

DEL BUFALO, Aurelia, 75014 Paris, FR

TEISSIER, Silvia, 92500 Rueil Malmaison, FR

MEUNIER, Jean-Roch, 93600 Aulnay Sous Bois, FR

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) **A01N 43/54**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 946 107 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 06826191.6 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) US 2006/040720 13.10.2006

(87) WO 2007/044994 2007/16 19.04.2007

(30) 13.10.2005 US 374285

- (54) • *DIAGNOSE UND BEOBSCHTUNG EINER CHRONISCHEN NIERENKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON NGAL*

- *DIAGNOSIS AND MONITORING OF CHRONIC RENAL DISEASE USING NGAL*
- *DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE D'UNE MALADIE RENALE CHRONIQUE AU MOYEN DE NGAL*

(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US

(72) BARASCH, Jonathan, M., New York City, NY 10025, US

DEVARAJAN, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US

NICKOLAS, Thomas, L., Brooklyn, NY 11201, US

MORI, Kiyoshi, Kita-ku, Kyoto, 603-8179, JP

(74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 12150519.2 / 2 469 284

(51) **G01N 33/53** (11) **2 417 454 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 10728616.3 (22) 12.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/054766 12.04.2010

(87) WO 2010/115999 2010/41 14.10.2010

(30) 10.04.2009 EP 09157820

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER TYPISIERUNG EINES NIERENZELLKARZINOMS*
- *METHOD FOR DIAGNOSING AND/OR TYPING RENAL CELL CARCINOMA*
- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET/OU DE TYPAGE DE L'HYPERNÉPHROME*

(73) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL

Stichting Katholieke Universiteit, Geert Grooteplein-Noord 9, 6525 EZ Nijmegen, NL

(72) RUIJTENBEEK, Robby, NL-3524 BK Utrecht, NL

HOUKES - VAN KERKHOFF, Elisabeth Paulina Maria, NL-5231 HK 's-Hertogenbosch, NL

OOSTERWIJK, Egbert, NL-6641 LM Beuningen, NL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 616 808 B1**
G01N 33/573 **G01N 33/52**
C12Q 1/37

(25) En (26) En

(21) 11825746.8 (22) 12.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) US 2011/051274 12.09.2011

(87) WO 2012/037044 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2010 US 382315 P

- (54) • *PROLYLENDOPEPTIDASESONDEN*
- *PROLYL ENDOPEPTIDASE PROBES*
- *SONDES DE LA PROLYLE ENDOPEPTIDASE*

(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493, US

(72) GALANDE, Amit, K., Harrisonburg VA 22802, US

WATSON, Douglas, Stuart, Harrisonburg VA 22802, US

KODUKULA, Krishna, Harrisonburg VA 22802, US

JAMBUNATHAN, Kalyani, Harrisonburg VA 22802, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 33/53 → (51) **C07F 9/6561**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/531 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 549 276 B1**
G01N 33/535 **G01N 33/543**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 12189317.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 10.08.2009 GB 0913965
10.08.2009 GB 0913967
14.08.2009 GB 0914321

(54) • *Reversible kovalente Linkung von funktionellen Molekülen*
• *Reversible covalent linkage of functional molecules*
• *Couplage covalente et réversible de molécules fonctionnelles*

(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London, W1T 4TP, GB

(72) Smith, Mark, London W1T 4TP, GB
Caddick, Stephen, London W1T 4TP, GB
Baker, James, London W1T 4TP, GB

(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 15150363.8

(62) 10742867.4 / 2 464 972

G01N 33/535 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 284 284 B1**
G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 09172821.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 30.07.2009 KR 20090070041

(54) • *Antigen-Detektionskit und -verfahren*
• *Antigen detection kit and method*
• *Kit de détection d'antigènes et procédé*

(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(72) Ahn, Dae-Ro, Seoul 136-130, KR
Yang, Eun-Gyeong, Seoul 137-948, KR
Han, Ki-Cheol, Seoul 136-130, KR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 310 858 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 09776962.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004849 03.07.2009
(87) WO 2010/003602 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 78677 P

(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) Athera Biotechnologies AB, Business Center S:t Eriksgatan 117, 113 43 Stockholm, SE

(72) FROSTEGÅRD, Johan, S-112 42 Stockholm, SE
DE FAIRE, Ulf, S-187 33 Täby, SE

PEDERSEN, Nancy, S-171 70 Solna, SE

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/53**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 064 550 B1**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
A01K 67/027 **C07K 14/705**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 07869088.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/086995 10.12.2007
(87) WO 2008/073899 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 869218 P

(54) • *VERWENDUNG VON PRRG4 IN TUMORDIAGNOSEVERFAHREN*
• *USE OF PRRG4 IN METHODS OF TUMOR DIAGNOSIS*
• *L'UTILISATION DE PRRG4 DANS DES PROCÉDES DE DIAGNOSTIC DE TUMEUR*

(73) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center 3615 Civic Center Boulevard, Room 141, Philadelphia, PA 19104, US

(72) HIGH, Katherine A., Merion Station, PA 19066, US

KHAZI, Fayaz R., Swedesboro, NJ 08085, US
CHU, Kirk, Narberth, PA 19072, US
MONALDINI, Luca, 22078 Turate (CO), IT
YAZICIOGLU, Mustafa, Drexel Hill, PA, US
MURPHY, Samuel, Cambridge, MA 02141, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 591 362 B1**

(25) En (26) En
(21) 11754530.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) IT 2011/000234 08.07.2011
(87) WO 2012/004822 2012/02 12.01.2012

(30) 30.09.2010 IT RM20100505
09.07.2010 IT RM20100377

(54) • *VERWENDUNG VON MELANOMBIOMARKERN FÜR MEDIZINISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZWECKE SOWIE VERFAHREN FÜR IHRE DIAGNOSTIZIERUNG*
• *USE OF MELANOMA BIOMARKERS IN MEDICAL AND DIAGNOSTIC FIELD AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION THEREOF*

• *UTILISATION DE BIOMARQUEURS DE MÉLANOME DANS LE DOMAINE MÉDICAL ET DU DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ POUR LEUR IDENTIFICATION*
(73) Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
(72) FACCHIANO, Francesco, I-00161 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 597 464 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 12194382.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.05.2013
(30) 16.08.2007 US 956239 P
25.06.2008 US 75540 P
27.06.2008 US 133279 P

(54) • *Metabolomische Profilierung von Prostatakrebs*
• *Metabolomic profiling of prostate cancer*
• *Profilage métabolomique du cancer de la prostate*

(73) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US

(72) Mitchell, Matthew W., Durham, North Carolina 27707, US

Lawton, Kay A., Raleigh, North Carolina 27612, US
Beecher, Christopher, Ann Arbor, MI 48105, US

Sreeksumar, Arun, Sugarland, TX 77479, US
Berger, Alvin, Raleigh, NC 27614, US
Chinnaiyan, Arul M., Plymouth, Michigan 48170, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(62) 08827819.7 / 2 179 292

G01N 33/574 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/576 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/58 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/66 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 437 064 B1**

(25) De (26) De
(21) 11187569.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012
(30) 10.08.2006 DE 102006037613
12.10.2006 DE 102006048249

(54) • *Biomarker für Leberentzündung*
• *Biomarker for liver inflammation*
• *Biomarqueur d'hépatite*

(73) Sitek, Barbara, Im Röhrken 27 d, 58456 Witten, DE

Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE
Stühler, Kai, Neusser Strasse 360, 50733 Köln, DE

Sipos, Bence, Düppelstr. 46, 24105 Kiel, DE

Schmiegel, Wolff, Hevener Str. 56, 44797 Bochum, DE
(72) Sipos, Bence, 24105 Kiel, DE
Sitek, Barbara, 58456 Witten, DE
Stühler, Kai, 50733 Köln, DE
Meyer, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE
Schmiegel, Wolff, 44797 Bochum, DE
Mölleken, Christian, 44795 Bochum, DE
Klöppel, Günter, 80639 München, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(62) 11175127.7 / 2 388 595
07801230.9 / 2 052 254

(51) **G01N 33/68** (11) **2 580 596 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/92**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11726110.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059650 10.06.2011
(87) WO 2012/000770 2012/01 05.01.2012
(30) 10.06.2010 US 353249 P
10.06.2010 EP 10165554
(54) • *Methoden zur Diagnose von Krankheiten der Leber*
• *Methods to diagnose liver diseases*
• *Méthodes pour diagnostiquer des maladies du foie*
(73) metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, Haus 31, 24105 Kiel, DE
(72) KAMP, Hennicke, 67294 Bischheim, DE
RENNEFAHRT, Ulrike, 10405 Berlin, DE
FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, DE
REIN, Dietrich, 10785 Berlin, DE
HAMPE, Jochen, 24116 Kiel, DE
SCHAFMEYER, Clemens, 24105 Kiel, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
(60) 15151650.7

(51) **G01N 33/68** (11) **2 591 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738258.0 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) GB 2011/001026 06.07.2011
(87) WO 2012/004566 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 GB 201011420
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIK*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC*
(73) United Arab Emirates University, P.O. Box 17551 Al Ain, Abu Dhabi, AE
Universita Degli Studi Di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia, IT
(72) EL-AGNAF, Omar, Al Ain, AE
PARNETTI, Lucilla, 06123 Perugia, IT
CALABRESI, Paolo, 06123 Perugia, IT
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 334 368 B1**
G01N 33/68 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 01992897.7 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) CA 2001/001567 02.11.2001
(87) WO 2002/037122 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 CA 2325087
22.03.2001 CA 2342085
(54) • *STEROLGLUKOSID-TOXINE*
• *STEROL GLUCOSIDE TOXINS*
• *TOXINES DE STEROL GLUCOSIDE*
(73) Neurodyn, Inc., 1260 - 1188 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 4A2, CA
(72) SHAW, Christopher, Ariel, North Vancouver, British Columbia V7G 1S, CA
ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
WILLIAMS, David, E., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
BAINS, Jaswinder, Vancouver, British Columbia V5V 1C5, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01N 33/92** (11) **2 282 728 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09749511.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.02.2011
(86) DK 2009/050115 20.05.2009
(87) WO 2009/140972 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 DK 200800711
22.05.2008 US 55385 P
(54) • *Modulation der Vps10p-Domäne-Rezeptoren.*
• *Modulation of the Vps10p-domain receptors.*
• *Modulation des récepteurs du domaine vps10p.*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) NYKJÆR, Anders, DK-8240 Risskov, DK
FUGLSANG KJØLBY, Mads, DK-8000 Århus N, DK
(74) Madsen, Jens Toftelund, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(60) 14192407.6

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **B01F 1/00**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 046 942 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 07810729.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/016650 24.07.2007
(87) WO 2008/013813 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 491564
(54) • *SYSTEM MIT UNABHÄNGIGEM EINWEG-VERARBEITUNGSMODUL FÜR DEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*

• *SYSTEM USING DISPOSABLE SELF-CONTAINED PROCESSING MODULE FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS*
• *SYSTÈME EMPLOYANT UN MODULE DE TRAITEMENT AUTONOME JETABLE POUR LA DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) PATNO, Tim, Chicago, IL 60657, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
WEBER, Mark, Algonquin, IL 60102, US
RUSH, Benjamin, Evanston, IL 60201, US
KHOURY, Christopher, Columbus, OH 43212, US
MORROW, David, Chicago, IL 60630, US
RUSZEL, Janusz, Waukegan, IL 60085, US
KRONSHAGE, Christian, Round Lake, IL 60073, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 884 781 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746520.3 (22) 17.05.2006
(84) DE FR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309817 17.05.2006
(87) WO 2006/123690 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144762
(54) • *AUTOMATISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT AUS-TAUSCHBAREM ABGABEKOPF UND ABGABEPLATZ*
• *HIGH-SPEED AUTOMATIC DISPENSING DEVICE WITH REPLACEABLE DISPENSING HEAD AND DISPENSING STATION*
• *DISPOSITIF D INJECTION AUTOMATIQUE À GRANDE VITESSE AVEC TÊTE D INJECTION REMPLAÇABLE ET POSTE D INJECTION*
(73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa Musashi Engineering, Inc., Mitaka-Shi, Tokyo 1810013, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 1/14**

G01N 35/10 → (51) **G01N 15/14**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/08**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/11**

G01P 3/44 → (51) **F16C 41/00**

(51) **G01P 3/48** (11) **2 526 429 B1**
G01P 3/488 **G01P 13/00**
G01P 13/04 **G01F 1/075**
G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 10795256.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2010/007838 21.12.2010
(87) WO 2011/088880 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005231
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER ROTATION UND DREHRICHTUNG EINES ROTORS*
• *METHOD FOR DETECTING THE ROTATION AND DIRECTION OF THE ROTATION OF A ROTOR*

- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA ROTATION ET LE SENS DE ROTATION D'UN ROTOR*
- (73) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
 (72) BAUMANN, Joachim, 67165 Waldsee, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **G01P 3/487** (11) **2 656 084 B1**
G01P 3/495 **H01F 7/02**
- (25) De (26) De
 (21) 11804563.2 (22) 21.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/073543 21.12.2011
 (87) WO 2012/085051 2012/26 28.06.2012
 (30) 22.12.2010 DE 102010055481
 (54) • *MAGNETBAUEINHEIT*
 • *MAGNET ASSEMBLY*
 • *UNITÉ MODULAIRE MAGNÉTIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) KERN, Thorsten Alexander, 64665 Alsbach, DE
 WALTHER, Andreas, 63486 Bruchköbel, DE

- G01P 3/488** → (51) **G01P 3/48**
- G01P 3/495** → (51) **G01P 3/487**
- G01P 5/165** → (51) **F01D 21/00**
- G01P 13/00** → (51) **G01P 3/48**
- G01P 13/04** → (51) **G01P 3/48**
- G01P 15/08** → (51) **G01P 21/00**
- G01P 15/125** → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 605 022 B1**
G01P 15/125 **G01P 15/08**
 G01C 19/5747
- (25) Ja (26) En
 (21) 11816403.7 (22) 08.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
 (86) JP 2011/068090 08.08.2011
 (87) WO 2012/020739 2012/07 16.02.2012
 (30) 11.08.2010 JP 2010180411
 (54) • *TRÄGHEITSSENSOR*
 • *INERTIAL SENSOR*
 • *CAPTEUR INERTIEL*
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (72) YAMANAKA Kiyoko, Tokyo 100-8220, JP
 JEONG HEEWON, Tokyo 100-8220, JP
 NAKAMURA Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
 HAYASHI Masahide, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- G01Q 10/06** → (51) **G01Q 30/02**
- (51) **G01Q 30/02** (11) **2 529 239 B1**
G01Q 10/06 **H01L 41/04**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11700855.7 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012

- (86) EP 2011/051096 27.01.2011
 (87) WO 2011/092225 2011/31 04.08.2011
 (30) 29.01.2010 FR 1050633
 (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LOKALE PIEZOELEKTRISCHE SONDE ZUR MESSUNG DER KRAFT UNTER EINEM PARTIKELSTRAHL*
 • *ELECTRONIC CONTROL AND AMPLIFICATION DEVICE FOR A PIEZOELECTRIC LOCAL PROBE FOR MEASURING FORCE BENEATH A PARTICLE BEAM*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PILOTAGE ET D'AMPLIFICATION POUR UNE SONDE LOCALE PIEZOELECTRIQUE DE MESURE DE FORCE SOUS UN FAISCEAU DE PARTICULES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) POLESEL, Jérôme, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01R 13/00** (11) **2 302 400 B1**
G01R 31/3167
- (25) En (26) En
 (21) 10251562.4 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
 (30) 17.09.2009 US 561908
 (54) • *Mischsignalerfassungssystem für ein Messinstrument*
 • *Mixed signal acquisition system for a measurement instrument*
 • *Système d'acquisition de signaux mixtes pour instrument de mesure*
- (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
 (72) Dobyns, Kenneth P., Beaverton, Oregon 97007, US
 (74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
 (60) 15150998.1

- (51) **G01R 23/10** (11) **2 489 129 B1**
G01R 23/15 **H03M 1/06**
 H03M 1/14 H03M 1/50
- (25) En (26) En
 (21) 11714316.4 (22) 14.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
 (86) EP 2011/055962 14.04.2011
 (87) WO 2011/128419 2011/42 20.10.2011
 (30) 05.11.2010 US 410758 P
 15.04.2010 DE 102010027829
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Oszillationen eines Oszillators*
 • *Apparatus and method for measuring the oscillations of an oscillator*
 • *Dispositif et procédé pour la mesure des oscillations d'un oscillateur*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
 (72) VÖLKER, Matthias, 90768 Fürth, DE
 BERGS, Joakim, S-59338 Västervik, SE
 HAUER, Johann, 91058 Erlangen, DE
 (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- G01R 23/15** → (51) **G01R 23/10**
- G01R 25/00** → (51) **H03L 7/18**
- G01R 31/00** → (51) **G01R 31/08**
- G01R 31/01** → (51) **G01N 3/20**
- G01R 31/02** → (51) **G01R 31/08**
- G01R 31/02** → (51) **H02H 3/33**
- G01R 31/02** → (51) **H02H 3/38**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 425 265 B1**
G01R 31/00 **G01R 31/28**
- (25) En (26) En
 (21) 10770225.0 (22) 28.04.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
 (86) US 2010/032657 28.04.2010
 (87) WO 2010/126933 2010/44 04.11.2010
 (30) 28.04.2009 US 173474 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON SENSORLECKAGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SENSOR LEAKAGE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES FUITES DE CAPTEUR*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
 (72) FROMAN, Gary S., Fort Worth, TX 76109, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- G01R 31/26** → (51) **G01R 31/28**
- (51) **G01R 31/28** (11) **2 612 157 B1**
G01R 31/317 **G01R 31/26**
G01R 31/30
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11749835.2 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
 (86) EP 2011/064888 30.08.2011
 (87) WO 2012/028608 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 FR 1056968
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LATENZ VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE LATENCY OF ELECTRONIC CIRCUITS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LATENCE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy Palaiseau, FR
 BONHOMME, Yannick, F-91650 Breuillet, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- G01R 31/28** → (51) **G01R 31/08**
- G01R 31/30** → (51) **G01R 31/28**
- G01R 31/311** → (51) **G01N 3/20**

G01R 31/3167 → (51) **G01R 13/00**

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 609 441 B1**
G01R 33/07
(25) En (26) En
(21) 11767332.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) US 2011/051493 14.09.2011
(87) WO 2012/050711 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 US 902410

(54) • **MAGNETFELDSSENSOR UND BEI EINEM
MAGNETFELDSSENSOR VERWENDETES
VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER
EMPFINDLICHKEIT UND/ODER EINES
VERSATZES IN ABHÄNGIGKEIT VON DER
TEMPERATUR**
• **MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD
USED IN A MAGNETIC FIELD SENSOR
THAT ADJUSTS A SENSITIVITY AND/OR
AN OFFSET OVER TEMPERATURE**
• **CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET
PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN CAPTEUR
DE CHAMP MAGNÉTIQUE QUI AJUSTE
UNE SENSIBILITÉ ET/OU UN DÉCALAGE
VIS-À-VIS DE LA TEMPÉRATURE**
(73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast
Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) HAAS, David, J., Weare, New Hampshire
03281, US
VIG, Ravi, Bow, New Hampshire 03304, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/09 → (51) **G01F 3/10**

G01R 33/20 → (51) **G01N 27/90**

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01R 33/385** (11) **1 843 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105422.5 (22) 02.04.2007
(84) DE GB NL
(43) 10.10.2007
(30) 09.04.2006 US 279107

(54) • **MRI/MRS-Gradientenspule mit integrier-
ten Kühlkreisen**
• **MRI/MRS gradient coil with integrated
cooling circuits**
• **Bobine de gradient MRI/MRS avec circuits
de refroidissement intégrés**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Liu, Qin, Waukesha, WI 53186, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01R 33/483 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01R 33/485** (11) **1 907 873 B1**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 06788066.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028314 21.07.2006
(87) WO 2007/014004 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701390 P

(54) • **NICHT-INVASIVE MRI-MESSUNG VON
GLYKOGEN IM GEWEBE**
• **NON-INVASIVE MRI MEASUREMENT OF
TISSUE GLYCOGEN**
• **MESURE DU GLYCOGENE CELLULAIRE
PAR IRM NON INVASIVE**

(73) Johns Hopkins University, 720 Rutland
Avenue, Baltimore, MD 21205, US
KENNEDY KRIEGER INSTITUTE, 707 North
Broadway, Baltimore, MD21205, US
(72) VAN ZIJL, Peter, C.M., Ellicott City, MD
21043, US
JONES, Craig, K., Ilderton, Ontario NOM 2A0,
CA
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/563**

(51) **G01R 33/563** (11) **2 656 095 B1**
G01R 33/561

(25) En (26) En
(21) 11805219.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055561 09.12.2011
(87) WO 2012/085733 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10196091

(54) • **SCHNELLE DUALE MR-KONTRASTBILD-
GEBUNG**
• **FAST DUAL CONTRAST MR IMAGING**
• **IMAGERIE RM RAPIDE À DOUBLE
CONTRASTE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GEERTS-OSSEVOORT, Liesbeth, NL-5656
AE Eindhoven, NL
VISSER, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh-
hoven, NL

(51) **G01S 1/02** (11) **2 015 099 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07806527.3 (22) 31.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/067054 31.08.2007
(87) WO 2008/032592 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249910
(54) • **DVOR Kontrollvorrichtung und DVOR
Kontrollverfahren**
• **DVOR monitor device and DVOR moni-
toring method**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DVOR ET
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DVOR**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KIHARA, Hiroki c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 574 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 12160689.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201113249948
(54) • **WiFi-Positionsbestimmung**
• **Wi-Fi position fix**
• **Relevé de position Wi-Fi**

(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill
House Cambridge Business Park Cowley
Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Jarvis, Murray, Cambridge, CB22 5DX, GB
Tarlow, Ben, Cottenham, CB24 2QY, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane,
London EC4A 1BL, GB

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/10** (11) **2 417 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716660.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030516 09.04.2010
(87) WO 2010/118305 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168189 P
08.04.2010 US 756777

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON REFERENZSIGNALEN
FÜR PRÄZISE SCHÄTZUNG DER AN-
KUNFTSZEITDIFFERENZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING REFERENCE SIGNALS FOR
ACCURATE TIME-DIFFERENCE OF
ARRIVAL ESTIMATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION
DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR
ESTIMATION PRÉCISE DE DIFFÉRENCE
DE TEMPS D'ARRIVÉE**
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) FRANK, Colin, D., Park Ridge Illinois 60080,
US
KRISHNAMURTHY, Sandeep, H., Arlington
Heights Illinois 60004, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake Illinois
60030, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois
60047, US
LOVE, Robert, T., Barrington Illinois 60010,
US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

(51) **G01S 5/16** (11) **2 169 421 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09171241.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 FR 0805318
(54) • **System zur optischen Erfassung der Po-
sition und/oder Ausrichtung von Objekten,
das mindestens zwei koplanare Sensoren
umfasst**
• **System for optical detection of the
position and/or orientation of objects
comprising at least two coplanar sensors**
• **Système de détection optique de position
et/ou d'orientation d'objets comprenant
au moins deux capteurs coplanaires**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Barbier, Bruno, 33000 Bordeaux, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01S 7/28 → (51) **G01S 13/44**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 828 803 B1**
G01S 13/87 **G01S 13/00**
(25) En (26) En

- (21) 05857073.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/045094 13.12.2005
(87) WO 2006/068888 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22028
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON RADAR-ARRAYS**
• **SYSTEM AND TECHNIQUE FOR CALIBRATING RADAR ARRAYS**
• **SYSTEME ET TECHNIQUE D'ETALONNAGE DE RESEAUX DE RADARS**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) POZGAY, Jerome, Howard, Marblehead, MA 01945-2309, US
DULL, Wesley, Thomas, Chelmsford, MA 01824-1234, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/60**

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 963 879 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/72**
(25) De (26) De
(21) 06807822.9 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/068568 16.11.2006
(87) WO 2007/071504 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059904
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON MESSWERTEN**
• **METHOD FOR ASSESSING MEASURED VALUES**
• **PROCEDE POUR L'EVALUATION DE VALEURS DE MESURE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JORDAN, Ruediger, 70192 Stuttgart, DE

G01S 7/48 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 746 808 B1**
G01S 7/48 **G01V 8/00**
G02B 26/00 **G01S 17/42**
G02B 26/10
(25) De (26) De
(21) 12197854.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • **Optoelektronischer Sensor zur Erfassung von Objekten**
• **Opto-electronic sensor for detecting objects**
• **Capteur optoélectronique destiné à la détection d'objets**
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Pastor, Sebastian, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 13/00 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/44** (11) **2 342 581 B1**
G01S 7/28
(25) En (26) En
(21) 09760123.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011

- (86) EP 2009/062672 30.09.2009
(87) WO 2010/037770 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 GB 0817885
25.09.2009 BE 200900595
(54) • **STÖRDATENREDUKTION BEI DETEKTIONS- SYSTEMEN**
• **CLUTTER REDUCTION IN DETECTION SYSTEMS**
• **RÉDUCTION DE FOUILLES DANS DES SYSTÈMES DE DÉTECTION**
(73) Intersoft Electronics NV, Lammerdries-Oost 27, 2250 Olen, BE
(72) VANUYTVEN, Marcel, P., G., B-2440 Geel, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G01S 13/60** (11) **2 390 680 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/86**
G01S 7/40

- (25) En (26) En
(21) 11002690.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120502
(54) • **Winkelgeschwindigkeitsschätzungs- vorrichtung, Computerprogramm und Winkelgeschwindigkeitsschätzungsverfahren**
• **Angular velocity estimation apparatus, computer program, and angular velocity estimation method**
• **Appareil d'évaluation de vitesse angulaire, programme informatique et procédé d'évaluation de vitesse angulaire**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takabayashi, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsuzaki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kameda, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G01S 13/72** (11) **2 202 534 B1**
G01S 13/91 **G08G 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09177900.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 16.12.2008 FR 0807061
(54) • **Methode zur Verarbeitung einer Multisensor-Verfolgung mit reduzierter Latenzzeit**
• **Processing method of multi-sensor tracking with reduced latency period**
• **Méthode de traitement de poursuite multi-capteur à temps de latence réduit**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baud, Olivier, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Honore, Nicolas, 75015, PARIS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/72 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 783 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123150.2 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB

- (43) 09.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263794
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für die Pulstzeitverarbeitung eines ATCRBS/Mode-S Transponders**
• **A method and system for real time pulse processing in ATCRBS/Mode-S transponders**
• **Procédé et dispositif pour le traitement en temps réel des pulses d'un ATCRBS/Mode-S transpondeur**
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Osman, Showkat, Overland Park, KS 66223, US
Brandley, Delbert E., Gardner, KS 66030, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/60**

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/72**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/60**

G01S 13/93 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 17/32 → (51) **G01B 9/02**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 19/11** (11) **2 588 885 B1**
G01S 19/21 **G01S 19/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11738492.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/052915 01.07.2011
(87) WO 2012/001664 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055313
(54) • **VERFAHREN ZUR BLENDUNGSREDUKTION EINES EMPFÄNGERS IN EINEM SYSTEM, IM BESONDEREN EIN GEORTUNGSSYSTEM**
• **METHOD OF REDUCING THE GLARE OF A RECEIVER WITHIN A SYSTEM, IN PARTICULAR A GEOLOCATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉBLOUISSEMENT D'UN RÉCEPTEUR AU SEIN D'UN SYSTÈME, NOTAMMENT DE GÉOLocalISATION**
(73) Institut Telecom / Telecom Sud Paris, 9 rue Charles Fourier, 91011 Evry, FR
(72) VERVISCH-PICOIS, Alexandre, F-75010 Paris, FR
SAMAMA, Nel, F-94430 Chennevieres, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/11**

G01S 19/22 → (51) **G01S 19/11**

G01S 19/26 → (51) **G01C 21/16**

G01S 19/47 → (51) **G01C 21/16**

G01S 19/49 → (51) **G01C 21/16**

G01T 1/04 → (51) **C08J 3/215**

G01T 1/167 → (51) **G01T 1/29**

- (51) **G01T 1/178** (11) **2 625 547 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11767436.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067582 07.10.2011
(87) WO 2012/045872 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 FR 1058150
(54) • *NACHWEISVERFAHREN ANHAND EINES ELEKTROCHEMISCH GESTÜTZTEN ALPHA-DETEKTORS FÜR NUKLEARE MESSUNGEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *DETECTION METHOD USING AN ELECTROCHEMICALLY-ASSISTED ALPHA DETECTOR FOR NUCLEAR MEASUREMENT IN A LIQUID MEDIUM*
• *PROCEDE DE DETECTION UTILISANT UN DETECTEUR ALPHA ELECTROCHIMIQUE-MENT ASSISTE POUR LA MESURE NUCLEAIRE EN MILIEU LIQUIDE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DE SANOIT, Jacques, F-94150 Rungis, FR
MER-CALFATI, Christine, F-91430Vauhallan, FR
POMORSKI, Michal, F-91300 Massy-Palaiseau, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01T 1/178** (11) **2 625 548 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11767996.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067578 07.10.2011
(87) WO 2012/045870 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 FR 1058151
(54) • *IN-SITU-SYSTEM FÜR DIE DIREKTE MESSUNG EINER ALPHA-STRAHLUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER AKTIVITÄT VON ALPHA-EMITTIERENDEN RADIONUKLEIDEN IN EINER LÖSUNG*
• *IN SITU SYSTEM FOR THE DIRECT MEASUREMENT OF AN ALPHA RADIATION, AND RELATED METHOD FOR QUANTIFYING THE ACTIVITY OF ALPHA-EMITTING RADIONUCLIDES IN A SOLUTION*
• *SYSTEME IN SITU DE MESURE DIRECTE D'UN RAYONNEMENT ALPHA ET PROCEDE ASSOCIE POUR LA QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE DE RADIONUCLEIDES EMETTEURS ALPHA EN SOLUTION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAUREL, Nicolas, F-21490 Varois et Chaignot, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 715 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008552.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Zweimodige Bilderzeugung mit einer PET-Abtastvorrichtung und einem optischen Detektor*
• *Dual-modality imaging using a PET scanner and an optical detector*

- *Imagerie avec deux modes utilisant un tomographe par émission de positons et un détecteur optique*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Schultz, Ralf, 68159 Mannheim, DE
Jörg, Peter, 69123 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 047 295 B1**
G01T 1/167
(25) De (26) De
(21) 07765469.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056022 18.06.2007
(87) WO 2008/009528 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033661
(54) • *DETEKTORANORDNUNG ZUR WINKEL-AUFLÖSENDEN DETEKTION VON STRAHLUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *DETECTOR ASSEMBLY FOR DETECTING RADIATION WITH ANGULAR RESOLUTION AND METHOD FOR OPERATING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR DESTINÉ À LA DÉTECTION À RÉOLUTION ANGULAIRE DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CET ENSEMBLE DÉTECTEUR*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
ENGHARDT, Wolfgang, 01454 Radeberg, DE
WÜRSCHIG, Thomas, 01237 Dresden, DE

- G01T 1/29** → (51) **G01T 3/00**
(51) **G01T 3/00** (11) **1 740 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737991.9 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003745 09.04.2005
(87) WO 2005/106532 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020979
(54) • *DOSIMETER ZUR ERFASSUNG VON NEUTRONENSTRAHLUNG*
• *DOSIMETER FOR THE DETECTION OF NEUTRON RADIATION*
• *DOSIMETRE CONCU POUR DETECTER UN RAYONNEMENT NEUTRONIQUE*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühlthal, DE
FESTAG, Johannes, Georg, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GUTERMUTH, Frank, 64625 Bensheim, DE
RADON, Torsten, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 368 140 B1**
G01T 1/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768086.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067048 14.12.2009
(87) WO 2010/069909 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 FR 0858641
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPEKTRALEN UND RÄUMLICHEN VERTEILUNG VON BREMSPHOTONEN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPECTRAL AND SPATIAL DISTRIBUTION OF BRAKING PHOTONS, AND RELATED DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DISTRIBUTION SPECTRALE ET SPATIALE DE PHOTONS DE FREINAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LYOUSSI, Abdallah, 04860 Pierrevert, FR
PAYAN, Emmanuel, F-13640 La Roque-d'Antheron, FR
MARIANI, Alain, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 7/08** (11) **1 998 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009061.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 202007007658 U
(54) • *Aufnahmesystem für mindestens eine Probe*
• *Fixing system for at least one sample*
• *Système de réception pour au moins une sonde*
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Klett, Alfred, Dr., 75305 Neuenbürg, DE
Schaefer, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 166 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170657.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98616 P
05.08.2009 US 536316
(54) • *Seismische Multiplen vorhersage für Zwischenschichten*
• *Interbed seismic multiple prediction*
• *Prédiction de multiples sismiques pour des couches interstratifiées*
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) Terenghi, Paolo, 20040 Milano, IT
Dragoset, William H., Jr, Houston, TX 77071, US
Moore, Ian, Highfields Caldecote, Cambridgeshire CB23 7GP, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 174 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771828.4 (22) 24.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(86) US 2008/068033 24.06.2008

(87) WO 2009/012024 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 US 779797

- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ABSCHÄTZUNG PHYSIKALISCHER PARAMETER WELCHE MIT EINER SEISMISCHEN DATENAUFNAHME VERBUNDEN SIND*
- *METHOD AND SYSTEM TO ESTIMATE PHYSICAL PROPAGATION PARAMETERS ASSOCIATED WITH A SEISMIC SURVEY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER DES PARAMÈTRES DE PROPAGATION PHYSIQUE ASSOCIÉS À UNE ÉTUDE SISMIQUE*

(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, 1384 Asker, NO
CAPRIOLI, Philippe, 1362 Hosle, NO
OZBEK, Ali, Milton, Cambridge CB4 6EF, GB
ROBERTSSON, Johan Olof Anders, 0774 Oslo, NO

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 776 863 B1**

(25) En (26) En

(21) 11782749.3 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(86) US 2011/059780 08.11.2011

(87) WO 2013/070195 2013/20 16.05.2013

- (54) • *OSZILLIERENDE AUFGEWEITETE STREAMER*
- *OSCILLATING FLARED STREAMERS*
- *FLÛTES ÉVASÉES OSCILLANTES*

(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road ML 1065, Houston, Texas 77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, US
JANISZEWSKI, Frank D., Richmond, Texas 77407, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

G01V 8/00 → (51) **G01S 7/481**

G02B 1/04 → (51) **C08L 101/00**

G02B 1/11 → (51) **C23C 14/08**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 328 176 B1**
H01L 33/58 **H01L 27/15**

(25) En (26) En

(21) 10192131.0 (22) 22.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(30) 25.11.2009 JP 2009267005

- (54) • *Herstellungsverfahren für Anzeigetafel*
- *Manufacturing method of a display panel*
- *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage*

(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Tanigawa, Kenichi, Gunma 370-0021, JP
Fujita, Minoru, Gunma 370-0021, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 3/00 → (51) **F21V 33/00**

G02B 5/02 → (51) **H01L 31/0224**

G02B 5/04 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 518 538 B1**
B32B 7/02 **B32B 15/08**
F24J 2/10

(25) Ja (26) En

(21) 10839386.9 (22) 21.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) JP 2010/072979 21.12.2010

(87) WO 2011/078156 2011/26 30.06.2011

(30) 21.12.2009 JP 2009288777

- (54) • *FILMSPIEGEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE REFLEXIONS- RICHTUNG FÜR EINEN SONNENENER- GIEGENERATOR MIT DIESEM FILMSPIE- GEL*

- *FILM MIRROR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND REFLECTING DEVICE FOR SOLAR THERMAL POWER GENERATOR USING SAID FILM MIRROR*
- *FILM MIROIR, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF DE REFLE- XION POUR GENERATEUR D'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE UTILISANT CE FILM MIROIR*

(73) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) KOJIMA Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 5/09 → (51) **G02B 27/64**

G02B 5/20 → (51) **C09D 17/00**

G02B 5/22 → (51) **B32B 27/36**

G02B 5/28 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 803 004 B1**
G01B 9/02 **G01K 11/00**
G01D 5/26

(25) En (26) En

(21) 05784123.1 (22) 02.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007

(86) CA 2005/001349 02.09.2005

(87) WO 2006/032128 2006/13 30.03.2006

(30) 20.09.2004 US 610950 P

01.11.2004 US 976863

- (54) • *OPTISCHER SENSOR MIT NIEDERKOHÄ- RENZ-INTERFEROMETRIE*
- *OPTICAL SENSOR USING LOW- COHERENCE INTERFEROMETRY*
- *CAPTEUR OPTIQUE UTILISANT UNE INTERFEROMETRIE A BASSE COHE- RENCE*

(73) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125, Québec QC G1N 4N6, CA

(72) DUPLAIN, Gaëtan, Beauport, Québec G1E 3H6, CA

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 6/00 → (51) **A61B 3/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 217 399 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402624.9 (22) 11.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002

(30) 16.10.2000 FR 0013209

- (54) • *Glasfaser zur Kompensation der chroma- tischen Dispersion einer NZ-DSF-Glasfaser mit positiver chromatischer Dispersion*

- *Optical fiber for chromatic dispersion compensation of a NZ-DSF-fiber with positive chromatic dispersion*
- *Fibre pour la compensation de dispersion chromatique d'une fibre NZ-DSF à disper- sion chromatique positive*

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR

de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR

Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **2 005 538 B1**
H01S 3/0941 **H01S 3/04**
G02B 6/036 **H01S 3/067**

(25) En (26) En

(21) 07722689.2 (22) 19.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) DK 2007/050034 19.03.2007

(87) WO 2007/107164 2007/39 27.09.2007

(30) 17.03.2006 DK 200600390

- (54) • *OPTISCHE FASER, FASERLASER, FASER- VERSTÄRKER UND SOLCHE ELEMENTE UMFASSENDE ARTIKEL*

- *AN OPTICAL FIBER, A FIBER LASER, A FIBER AMPLIFIER AND ARTICLES COMPRISING SUCH ELEMENTS*
- *FIBRE OPTIQUE, LASER À FIBRE, AMPLI- FICATEUR À FIBRE ET ARTICLES COMPRENANT CES ÉLÉMENTS*

(73) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

(72) BROENG, Jes, DK-3460 Birkerød, DK
PETERSSON, Anders, S-22647 Lund, SE

HANSEN, Kim Per, DK-2800 Lyngby, DK
SKOVGAARD, Peter M. W., DK-3460 Birkerød, DK

MAACK, Martin Dybendal, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

NIKOLAJSSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, DK

(74) Hulgaard, Karin, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 359 172 B1**
G02B 6/13 **H05K 1/02**

(25) En (26) En

(21) 09807508.8 (22) 17.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) JP 2009/071507 17.12.2009

(87) WO 2010/074186 2010/26 01.07.2010

(30) 22.12.2008 JP 2008325933

- (54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINES SPIE- GELREFLEXIONSFILMS IN EINER OPTI- SCHEN LEITERPLATTE*

- *METHOD FOR FORMING MIRROR-REFLECTING FILM IN OPTICAL WIRING BOARD*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN FILM RÉFLÉCHISSANT À EFFET MIROIR DANS UNE CARTE DE CÂBLAGE OPTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAKASHIBA, Tohru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 KONDOU, Naoyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 HASHIMOTO, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 986 769 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98924330.8 (22) 01.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 22.03.2000
 (86) FI 1998/000461 01.06.1998
 (87) WO 1998/058286 1998/51 23.12.1998
 (30) 06.06.1997 FI 972399
 (54) • *VERFAHREN UND LICHTERZEUGUNGS-VORRICHTUNG FÜR FASEROPTISCHE ANWENDUNG*
 • *METHOD AND LIGHT GENERATING APPARATUS FOR OPTICAL FIBER USE*
 • *GENERATEUR DE LUMIERE POUR FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) Oy MTG-Meltron Ltd., Matalasalmenukuja 1, 00150 Helsinki, FI
 (72) HATJASALO, Leo, FIN-00210 Helsinki, FI
 JOHANSSON, Reijo, FIN-36200 Kangasala, FI
 (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 607 938 B1**
G02B 6/50 **H02G 9/10**
 (25) En (26) En
 (21) 12198905.7 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013
 (30) 21.12.2011 NL 2008004
 (54) • *Verfahren und System zur Installation eines Kommunikationsnetzwerks sowie ein Kommunikationsnetzwerk*
 • *Method and system for installing part of a communication network, as well as a communication network*
 • *Procédé et système pour installer une partie d'un réseau de communication, ainsi qu'un réseau de communication*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
 (72) van Trigt, Bastiaan Cornelis, 1083 HJ Amsterdam, NL
 Zeng, Jianming, 1083 HJ Amsterdam, NL
 Doorn, Mijndert, 1083 HJ Amsterdam, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 6/50 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 777 564 B1**
G02B 7/10 **G03B 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06021565.4 (22) 13.10.2006
 (84) DE FR GB

- (43) 25.04.2007
 (30) 20.10.2005 JP 2005306464
 (54) • *Objektivtubus mit Führungsmechanismus und Verfahren zur Herstellung eines Drehteils zum Gebrauch mit dem Führungsmechanismus*
 • *Lens barrel with cam mechanism and method of manufacturing a rotary member for use with said cam mechanism*
 • *Barillet de lentille avec mécanisme d'entraînement par cames et procédé de construction d'un membre rotatif à utiliser avec le mécanisme d'entraînement par cames*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Shirakata, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02B 7/08 → (51) **H01L 41/09**

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/04**

G02B 13/00 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G02B 17/06** (11) **2 564 255 B1**
F21V 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 11722904.7 (22) 22.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
 (86) IB 2011/051776 22.04.2011
 (87) WO 2011/135506 2011/44 03.11.2011
 (30) 28.04.2010 US 328757 P
 (54) • *ENTFOKUSIERTE OPTIK FÜR MULTI-CHIP-LED*
 • *DEFOCUSED OPTIC FOR MULTI-CHIP LED*
 • *OPTIQUE DÉFOCALISÉE DESTINÉE À UNE LED MULTIPUCE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) ROTH, Eric, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 21/00** (11) **2 251 730 B1**
G01B 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 10160321.5 (22) 19.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.11.2010
 (30) 11.05.2009 US 463936
 (54) • *Intensitätskompensation für austauschbare Komponenten eines chromatischen Punktsensors*
 • *Intensity compensation for interchangeable chromatic point sensor components*
 • *Compensation d'intensité pour composants de capteur à point chromatique interchangeable*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Sesko, David William, Woodinville, WA 98077, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) **G01S 7/481**

G02B 26/06 → (51) **G02C 7/08**

G02B 26/08 → (51) **B41J 2/465**

G02B 26/10 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 071 386 B1**
G02B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 08021529.6 (22) 11.12.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 17.06.2009
 (30) 14.12.2007 JP 2007322713
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
 • *Image display apparatus*
 • *Appareil d'affichage d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Inoguchi, Kazutaka, Tokyo, JP
 Tohara, Masakazu, Tokyo, JP
 Yamazaki, Shoichi, Tokyo, JP
 Saito, Kenichi, Tokyo, JP
 Tsuyuki, Motomi, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 27/02 → (51) **G01N 21/59**

G02B 27/09 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **0 934 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98928497.1 (22) 09.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 11.08.1999
 (86) IB 1998/001048 09.07.1998
 (87) WO 1999/005559 1999/05 04.02.1999
 (30) 23.07.1997 GB 9715397
 (54) • *ADAPTER FÜR LINSENRASTERSCHIRM*
 • *LENTICULAR SCREEN ADAPTOR*
 • *ADAPTATEUR POUR ECRAN LENTICULAIRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN BERKEL, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (60) 14162980.8

(51) **G02B 27/64** (11) **2 590 005 B1**
G02B 5/09
 (25) En (26) En
 (21) 12153209.7 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013
 (30) 01.11.2011 US 201113286362
 (54) • *Facettierter Rückspiegel für Sichtlinien-Jittermessung*
 • *Faceted retro-mirror for line-of-sight jitter sensing*
 • *Rétrovisseur à facettes pour la détection du vacillement de la ligne visuelle*
- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
 (72) Cook, Lacy, El Segundo, CA California 90245, US
 Shimon, Philip, Torrance, CA California 90503, US
 (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02C 7/08** (11) **1 654 566 B1**
G02B 26/06
- (25) En (26) En
(21) 04781086.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/026341 13.08.2004
(87) WO 2005/017572 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495110 P
15.09.2003 US 502630 P
15.10.2003 US 511128 P
21.11.2003 US 523674 P
17.02.2004 US 544964 P
12.03.2004 US 552198 P
30.04.2004 US 566406 P
- (54) • **VERBESSERTE ELEKTROAKTIVES LINSSENSYSTEM**
• **ENHANCED ELECTRO-ACTIVE LENS SYSTEM**
• **SYSTEME DE LENTILLE ELECTRO-ACTIVE AMELIORE**
- (73) E-Vision LLC, 8437 Tuttle Avenue Suite 319, Sarasota FL 34243, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 506 064 B1**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12161700.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076756
(54) • **Verfahren zur Herstellung und Verordnung von gefärbten Linsen**
• **Method of making and prescribing tinted lenses**
• **Procédé de fabrication et de prescription de lentilles teintées**
- (73) ChromaGen Vision LLC, Romansville, PA, US
Chromagen Limited, c/o Cantor & Nissel Limited Market Place, Brackley, Northamptonshire NN13 7NN, GB
(72) Harris, David Andrew, Kent CT18 7LZ, GB
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 499 537 B1**
G02F 1/13357 **G02B 6/00**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 10830111.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) KR 2010/006979 12.10.2010
(87) WO 2011/059178 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260540 P
12.11.2009 KR 20090108953
04.02.2010 US 301358 P
- (54) • **RÜCKLICHTLEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT**
• **BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING THE SAME**

- **UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) GO, Wangseop, Seoul 137-724, KR
SEO, Sangho, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 14003271.5 / 2 821 842
14004288.8

G02F 1/1333 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 487 530 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11177489.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 14.02.2011 US 442394 P
22.04.2011 KR 20110037633
- (54) • **Anzeigetafel mit farbselektivem Metallgitter-Polarisator**
• **Display panel comprising metal grid color selective polarizer**
• **Panneau d'affichage comprenant un polariseur sélectif de couleur type à grille métallique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR
Kim, Dong-hwan, Seoul, KR
Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1343 → (51) **C23C 14/08**

G02F 1/1343 → (51) **H01L 31/0224**

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/19**

- (51) **G02F 1/19** (11) **2 058 700 B1**
G02F 1/15
- (25) Ja (26) En
(21) 07806124.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066633 28.08.2007
(87) WO 2008/035547 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254128
- (54) • **ANZEIGELEMENT**
• **DISPLAY ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'AFFICHAGE**
- (73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAKII, Takeshi, Hino-shi, Tokyo; 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03B 5/00** (11) **1 933 198 B1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 07122309.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(30) 04.12.2006 JP 2006326822

- (54) • **Optische Vorrichtung**
• **Optical apparatus**
• **Appareil optique**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Katsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishikawa, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugita, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Akada, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Ito, Sawako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 15/05** (11) **1 608 184 B1**
H04N 9/04 **H04N 5/225**
H04M 1/02 **G03B 17/02**
G03B 29/00 **H04M 1/22**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
(21) 05016007.6 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 15.03.2002 JP 2002071967
15.05.2002 JP 2002139727
- (54) • **Mobiltelefon mit LEDs**
• **Mobile phone with LEDs**
• **Téléphone mobile à DEL**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamashita, Kouji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 03710363.7 / 1 486 820

(51) **G03B 15/05** (11) **1 610 564 B1**
H04N 9/04 **H04N 5/235**
G03B 29/00 **G03B 17/02**
H04N 5/225 **H04M 1/22**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05016008.4 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 15.03.2002 JP 2002071967
15.05.2002 JP 2002139727
- (54) • **Mobiltelefon mit LEDs**
• **Mobile phone with LEDs**
• **Téléphone mobile à LED**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamashita, Kouji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2115, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 03710363.7 / 1 486 820

G03B 17/02 → (51) **G03B 15/05**

G03B 17/04 → (51) **G02B 7/04**

G03B 21/00 → (51) **B60K 35/00**

G03B 21/16 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/56 → (51) **G09G 5/00**

G03B 29/00 → (51) **G03B 15/05**

G03C 1/06 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 085 820 B1**
G03F 7/20 **G03F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09151324.2 (22) 26.01.2009

- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 62916 P
21.01.2009 US 356752
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Reliefdruckform*
• *Apparatus and method for preparing relief printing form*
• *Appareil et procédé pour la préparation de formes d'impression en relief*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Perrotto, Joseph, Anthony, Landenberg, PA 19350, US
Patel, Dhiren, V., Hockessin, DE 19701, US
McMillen, Robert, A., Downingtown, PA 19335, US
Rudolph, Michael Lee, Newark, DE 19711, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 731 963 B1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06115087.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168842
17.10.2005 JP 2005302225
18.10.2005 JP 2005302703
17.05.2006 JP 2006137319
- (54) • *Stempel, Strukturbildungsverfahren, und Apparat zur Strukturbildung*
• *Mold, pattern forming method, and pattern forming apparatus*
• *Dispositive de moulage, procédé de formation de motif, appareil de formation de motif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Majima, Masao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Terasaki, Atsunori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 09159795.5 / 2 090 929

G03F 7/00 → (51) **C08G 18/28**

G03F 7/00 → (51) **G03F 1/00**

-
- (51) **G03F 7/004** (11) **2 239 631 B1**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
G03F 7/40
- (25) En (26) En
(21) 10250725.8 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 JP 2009093719
- (54) • *Strukturierungsverfahren*
• *Patterning process*
• *Procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Akinobu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Tamotsu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

-
- (51) **G03F 7/039** (11) **2 353 048 B1**
G03F 7/32 **G03F 7/40**
G03F 7/20 **G03F 7/004**
- (25) En (26) En
(21) 09775333.9 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2009/070372 27.11.2009
(87) WO 2010/061977 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008303259
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURBILDUNG ANHAND EINES ENTWICKLERS MIT EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL UND SPÜLFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG FÜR DAS STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN*
• *PATTERN FORMING METHOD USING DEVELOPER CONTAINING ORGANIC SOLVENT AND RINSING SOLUTION FOR USE IN THE PATTERN FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF UTILISANT UN REVELATEUR CONTENANT UN SOLVANT ORGANIQUE, ET SOLUTION DE RINCAGE POUR CE PROCEDE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) KAMIMURA, Sou, Shizuoka, JP
TARUTANI, Shinji, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/039**

-
- (51) **G03F 7/42** (11) **2 474 862 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813722.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) JP 2010/064905 01.09.2010
(87) WO 2011/027773 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009203143
- (54) • *LACKENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG UND LACKENTFERNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR REMOVING A RESIST ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR REMOVING RESIST USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENLEVEMENT DE RÉSERVE, ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER LA RÉSERVE PAR UTILISATION DE LA COMPOSITION*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP

- (72) MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
KAKIZAWA Masahiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltkanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiniger-Straße 28, DE-80807 München, DE

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/00**

-
- (51) **G03G 5/047** (11) **2 144 120 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**
G03G 5/05 **G03G 5/10**
G03G 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 08722811.0 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) JP 2008/055611 18.03.2008
(87) WO 2008/117806 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080967
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES MATERIAL, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MATERIAL, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KITAMURA, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
HIRANO, Hidetoshi, Tokyo 146-8501, JP
OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G03G 5/05** (11) **2 510 401 B1**

(25) En (26) En
(21) 10836013.2 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/072069 02.12.2010
(87) WO 2011/071093 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279919
09.12.2009 JP 2009279920
09.11.2010 JP 2010251153

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
NISHIDA, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/10 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/14 → (51) G03G 5/047	
G03G 5/147 → (51) G03G 5/047	
G03G 9/00 → (51) H04N 5/44	
(51) G03G 9/08 (11) 2 607 955 B1	(11) 2 607 955 B1
G03G 9/087	G03G 9/097
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12198258.1 (22) 19.12.2012	(21) 12198258.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013	(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278250	(30) 20.12.2011 JP 2011278250
(30) 05.10.2012 JP 2012222631	(30) 05.10.2012 JP 2012222631
(54) • <i>Toner, Entwicklungsmittel und Bilderzeugungsvorrichtung damit</i>	(54) • <i>Toner, development agent, and image forming apparatus using the same</i>
• <i>Toner, agent de développement et appareil de formation d'images l'utilisant</i>	• <i>Toner, agent de développement et appareil de formation d'images l'utilisant</i>
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakashita, Shingo, Tokyo, 143-8555, JP	(72) Sakashita, Shingo, Tokyo, 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP	Yamashita, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Yamada, Masahide, Tokyo, 143-8555, JP	Yamada, Masahide, Tokyo, 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP	Nakayama, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP	Yamamoto, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP
Nakajima, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP	Nakajima, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
G03G 9/087 → (51) G03G 9/08	
G03G 9/097 → (51) G03G 9/08	
(51) G03G 15/00 (11) 1 674 941 B1	(11) 1 674 941 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 05028067.6 (22) 21.12.2005	(21) 05028067.6 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006	(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374961	(30) 24.12.2004 JP 2004374961
(54) • <i>Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Regelung der Stromversorgung</i>	(54) • <i>Image forming apparatus with a power supply control</i>
• <i>Appareil de formation d'images avec un contrôle de l'alimentation électrique</i>	• <i>Appareil de formation d'images avec un contrôle de l'alimentation électrique</i>
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Norikazu, Okada, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP	(72) Norikazu, Okada, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(51) G03G 15/00 (11) 1 760 537 B1	(11) 1 760 537 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06017862.1 (22) 28.08.2006	(21) 06017862.1 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007	(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248009	(30) 29.08.2005 JP 2005248009
(54) • <i>Antriebssteuereinheit, Antriebssteuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung</i>	(54) • <i>Drive control unit, drive control method and image forming apparatus</i>
• <i>Unité de commande d'entraînement, procédé de commande d'entraînement et appareil de formation d'image</i>	• <i>Unité de commande d'entraînement, procédé de commande d'entraînement et appareil de formation d'image</i>
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kiryu, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP	(72) Kiryu, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(51) G03G 15/00 (11) 2 335 120 B1	(11) 2 335 120 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 08877467.4 (22) 15.10.2008	(21) 08877467.4 (22) 15.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011	(43) 22.06.2011
(86) US 2008/080054 15.10.2008	(86) US 2008/080054 15.10.2008
(87) WO 2010/044792 2010/16 22.04.2010	(87) WO 2010/044792 2010/16 22.04.2010
(54) • <i>PARTITIONSABBILDUNG</i>	(54) • <i>PARTITION MAP</i>
• <i>PARTITION MAP</i>	• <i>PARTITION MAP</i>
• <i>CARTE DE PARTITIONS</i>	• <i>CARTE DE PARTITIONS</i>
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HELTERLINE, Brian, L., Corvallis Oregon 97330, US	(72) HELTERLINE, Brian, L., Corvallis Oregon 97330, US
WARD, Jefferson, P., Vancouver Washington 98683, US	WARD, Jefferson, P., Vancouver Washington 98683, US
PANSHIN, Stephen, D., Corvallis Oregon 97330, US	PANSHIN, Stephen, D., Corvallis Oregon 97330, US
BAUMAN, Joseph, H., Vancouver Washington 98683, US	BAUMAN, Joseph, H., Vancouver Washington 98683, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
G03G 15/00 (11) 2 397 911 B1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 11163348.3 (22) 21.04.2011	(21) 11163348.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011	(43) 21.12.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114709	(30) 18.05.2010 JP 2010114709
04.04.2011 JP 2011083126	04.04.2011 JP 2011083126
(54) • <i>Blattpuffervorrichtung, Nachbearbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung</i>	(54) • <i>Sheet buffer apparatus, post-processing apparatus, control method, and image forming apparatus</i>
• <i>Appareil de tampon de feuille, appareil de post-traitement, procédé de contrôle et appareil de formation d'images</i>	• <i>Appareil de tampon de feuille, appareil de post-traitement, procédé de contrôle et appareil de formation d'images</i>
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyake, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	(72) Miyake, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Mitsuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	Sato, Mitsuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoya, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	Yokoya, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ando, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	Ando, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Hidenori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	Matsumoto, Hidenori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
G03G 15/00 → (51) B65H 45/18	
G03G 15/01 → (51) G03G 21/16	
(51) G03G 15/08 (11) 1 770 450 B1	(11) 1 770 450 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06020312.2 (22) 27.09.2006	(21) 06020312.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007	(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282635	(30) 28.09.2005 JP 2005282635
(54) • <i>Entwicklungsgerät mit erster und zweiter Abdichtung</i>	(54) • <i>Developing device having first and second seal members</i>
• <i>Appareil de développement avec premier et deuxième joint d'étanchéité</i>	• <i>Appareil de développement avec premier et deuxième joint d'étanchéité</i>
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakaya, Yukiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	(72) Nakaya, Yukiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Horinoe, Mitsuru, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	Horinoe, Mitsuru, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Mori, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	Mori, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Matsushita, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	Matsushita, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 14196057.5	(60) 14196057.5
G03G 15/08 → (51) G03G 21/16	
(51) G03G 15/16 (11) 1 594 016 B1	(11) 1 594 016 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 05252414.7 (22) 18.04.2005	(21) 05252414.7 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005	(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137353	(30) 06.05.2004 JP 2004137353
(54) • <i>Band, Bilderzeugungsgesetz, und Verfahren zur Bandgeschwindigkeitskontrolle</i>	(54) • <i>Band, Bilderzeugungsgesetz, und Verfahren zur Bandgeschwindigkeitskontrolle</i>
• <i>Belt device, image forming apparatus, and method to control belt speed</i>	• <i>Belt device, image forming apparatus, and method to control belt speed</i>
• <i>Bande sans fin, appareil de formation d'images, et méthode de contrôle de vitesse de la bande</i>	• <i>Bande sans fin, appareil de formation d'images, et méthode de contrôle de vitesse de la bande</i>
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakai, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP	(72) Sakai, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51) G03G 21/16 (11) 1 357 447 B1	(11) 1 357 447 B1
G03G 15/08	G03G 15/08
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03009353.8 (22) 24.04.2003	(21) 03009353.8 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003	(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123618	(30) 25.04.2002 JP 2002123618
(54) • <i>Entwicklerzufuhrbehälter</i>	(54) • <i>Developer supply container</i>
• <i>Réservoir d'alimentation en toner</i>	• <i>Réservoir d'alimentation en toner</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ban, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Ban, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Isomura, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP	Isomura, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Minagawa, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP	Minagawa, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) G03G 21/16 (11) 2 296 061 B1	(11) 2 296 061 B1
G03G 21/18	G03G 15/08
G03G 15/01	G03G 15/01
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 10003227.5 (22) 25.03.2010	(21) 10003227.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011	(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210653	(30) 11.09.2009 JP 2009210653
(54) • <i>Entwicklerkartusche</i>	(54) • <i>Developer cartridge</i>
• <i>Cartouche de traitement</i>	• <i>Cartouche de traitement</i>
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kishi, Isao, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	Kishi, Isao, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okabe, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	Okabe, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
G03G 21/18 → (51) G03G 21/16	
G04B 17/06 → (51) G04B 17/26	
(51) G04B 17/26 (11) 2 690 508 B1	(11) 2 690 508 B1
G04B 17/06	G04B 17/06
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 12178081.1 (22) 26.07.2012	(21) 12178081.1 (22) 26.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (54) • *Spiralfeder einer Uhr*
• *Horological hairspring*
• *Spiral d'horlogerie*
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 11/01 → (51) **H02J 3/14**

G05B 13/04 → (51) **B03D 1/02**

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 572 248 B1**
G05D 1/10
- (25) En (26) En
(21) 11720848.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) GB 2011/050938 17.05.2011
(87) WO 2011/144929 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008332
- (54) • *BEWERTUNGSKAPAZITÄT EINES SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUFGABE MITTELS VERGLEICH VON MODELLEN DES SYSTEMS UND DER AUFGABE*
• *EVALUATING CAPABILITY OF A SYSTEM TO PERFORM A TASK BY COMPARING MODELS OF THE SYSTEM AND THE TASK*
• *ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ D'UN SYSTÈME À RÉALISER UNE TÂCHE PAR COMPARAISON DE MODÈLES DU SYSTÈME ET DE LA TÂCHE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) CALLOW, Glenn, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G05B 17/02 → (51) **B03D 1/02**

G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02**

G05B 19/02 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 612 630 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05013987.2 (22) 28.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880177
- (54) • *Erweiterbares Datentransformationssystem*
• *Extensible data transformation system*
• *Système de transformation des données extensible*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Callaghan, David M., Concord, OH 44077, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 877 876 B1**
G05D 23/19
B05C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06752156.7 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) US 2006/016973 03.05.2006
(87) WO 2006/121727 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123053
- (54) • *SCHMELZHAFTKLEBER-SCHLAUCHANORDNUNG MIT REDUNDANTEN KOMPONENTEN*
• *HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HAVING REDUNDANT COMPONENTS*
• *ENSEMBLE TUYAU A ADHESIF THERMOFUSIBLE AYANT DES COMPOSANTS REDONDANTS*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BOURGET, Daniel, D., Hendersonville, Tennessee 37075, US
DONLEY, Paul, J., Hendersonville, Tennessee 37075, US
MACLEAN, Mairi, Hendersonville, Tennessee 37075, US
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **2 652 567 B1**
B21D 55/00
B21D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 11817463.0 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) AT 2011/050054 19.12.2011
(87) WO 2012/079109 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 AT 20882010
- (54) • *STEUER- UND REGELVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEPRESSE*
• *OPEN- AND CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE FOR BENDING PRESS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE RÉGULATION POUR UNE PRESSE DE PLIAGE*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) SPERRER, Gerhard, A-4554 Oberschlierbach, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 510 410 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10794877.0 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007466 08.12.2010
(87) WO 2011/069646 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 FR 0905926
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ARBEITSBEDINGUNGEN EINES SCHNEIDWERKZEUGS*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE WORKING CONDITIONS OF A CUTTING TOOL*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LES CONDITIONS DE TRAVAIL D'UN OUTIL COUPANT*
- (73) Arts., 151 Boulevard de L'Hôpital, 75013 Paris, FR

- (72) FROMENTIN, Guillaume, 71460 Saint Genoux Le National, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/24**

G05B 19/423 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 458 468 B1**
G05B 17/02
G09B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 11176173.0 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2012
(30) 23.11.2007 GB 0723039
- (54) • *Testsystem und Verfahren zum Testen*
• *Test system and method for testing*
• *Système de test et procédé de test*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) Long, David, Tring, Hertfordshire HP23 5EN, GB
- Jung, Gerald, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
Löschner, Gerhard, 64347 Griesheim, DE
Hayford, Paul, Holmer Green, Buckinghamshire HP15 6TL, GB
Moulden, Andrew, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4NR, GB
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 08852609.0 / 2 206 027

G05B 23/02 → (51) **F02C 9/00**

G05D 1/06 → (51) **G01C 23/00**

G05D 1/10 → (51) **G05B 17/02**

G05D 16/18 → (51) **A62C 35/68**

G05D 22/02 → (51) **A61G 11/00**

G05D 23/00 → (51) **F24D 19/10**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 422 255 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10727963.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) IT 2010/000167 19.04.2010
(87) WO 2010/122589 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 IT RM20090193
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT MAXIMALLEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG ZUM STEUERN EINES STROMERZEUGUNGSSYSTEMS AUF DER BASIS VON PHOTOVOLTAIKQUELLEN, STEUERVERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLER APPARATUS WITH MAXIMUM POWER POINT TRACKING FOR CONTROLLING AN ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM BASED ON PHOTOVOLTAIC SOURCES, CONTROLLING METHOD AND RELATED ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM*
• *RÉGULATEUR À POURSUITE DU POINT DE PUISSANCE MAXIMUM (MPPT) POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION*

- D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À SOURCES PHOTOVOLTAÏQUES, PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Università 'Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
- (72) EGIZIANO, Luigi, I-80128 Napoli, IT
- FEMIA, Nicola, I-84081 Baronissi (SA), IT
- PETRONI, Giovanni, I-84083 Castel San Giorgio (SA), IT
- SPAGNUOLO, Giovanni, I-84126 Salerno, IT
- VITELLI, Massimo, I-81100 Caserta, IT
- (74) Scilletta, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G05F 1/67 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **G05F 5/00** (11) **2 137 589 B1**
H03F 1/08 **H03F 1/10**
H03F 1/56 **H03F 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08733686.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) CA 2008/000588 31.03.2008
- (87) WO 2008/119166 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 909206 P
- (54) • **AKTIVER SCHUTZ FÜR DIE VERRINGERUNG DER WIDERSTANDS- UND KAPAZITIVEN SIGNALBELASTUNG MIT EINSTELLBARER STEUERUNG DES KOMPENSATIONSGRADS**
- **ACTIVE GUARDING FOR REDUCTION OF RESISTIVE AND CAPACITIVE SIGNAL LOADING WITH ADJUSTABLE CONTROL OF COMPENSATION LEVEL**
- **DISPOSITIF DE PROTECTION ACTIF POUR LA RÉDUCTION D'UNE CHARGE DE SIGNAL RÉSISTIVE ET CAPACITIVE AVEC CONTRÔLE AJUSTABLE DU NIVEAU DE COMPENSATION**
- (73) Impedimed Limited, Unit 1 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
- (72) IRONSTONE, Joel, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
- WANG, David, Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
- ZHANG, Frank, Scarborough, Ontario M1P 5B6, CA
- FAN, Chung Shing, Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
- ALTIMEJD, Morrie, Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
- SMITH, Kenneth Carless, Toronto, Ontario M4L 6S9, CA
- (74) Gray, Peter John Brace, et al, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **G05G 5/06** (11) **2 576 319 B1**
F16F 1/18 **B62D 1/19**
B62D 1/184 **B62D 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11715436.9 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/001894 14.04.2011
- (87) WO 2011/147503 2011/48 01.12.2011
- (30) 06.08.2010 DE 102010036894
25.05.2010 DE 102010017080
- (54) • **FEDERKÖRPER**
- **SPRING ELEMENT**
- **CORPS ÉLASTIQUE**
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestr. 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI

- BLÄTTLER, Simon, CH-9469 Haag, CH
- (74) Fechner, Thomas, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 284 645 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10184043.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 04.12.2003 EP 03104544
- (54) • **Verbindungsorientierter Rechtsschutz**
- **Connection linked rights protection**
- **Protection de droits liés à une connexion**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Kamperman, Franciscus, L., A., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
- Lokhoff, Gerard, C., P., 5600 AE, Eindhoven, NL
- Li, Feng, 5600 AE, Eindhoven, NL
- He, Darwin, 5600 AE, Eindhoven, NL
- Fontijn, Wilhelmus, F., J., 5600 AE, Eindhoven, NL
- Luitjens, Steven, B., 5600 AE, Eindhoven, NL
- You, Wenyang, 5600 AE, Eindhoven, NL
- Wei, Gongming, 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 04799192.2 / 1 692 587

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 219 096 B1**
H04N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 09178536.0 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 12.02.2009 KR 20090011499
- (54) • **Mehrfachanzeigevorrichtung**
- **Multi-display apparatus**
- **Dispositif à affichages multiples**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- Samsung Display Co., Ltd., 95 Samsung 2-ro (Nongseo-dong) Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Kee, In-seo, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Shim, Hong-shik, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Lee, Sung-hee, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Lee, Young-gu, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 1/16 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **G06F 1/24** (11) **2 585 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11760824.0 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) IB 2011/001475 24.06.2011
- (87) WO 2012/001482 2012/01 05.01.2012
- (30) 28.06.2010 JP 2010146153
- (54) • **ELEKTRONISCHE STEUERINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG**
- **ELECTRONIC CONTROL UNIT AND CONTROL METHOD THEREOF**
- **MODULE DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE (MCE) ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- TSUTSUI, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 538 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257380.8 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003401774
- (54) • **Elektronisches Gerät und Batteriepack**
- **Electronic device and battery pack**
- **Dispositif électronique et bloc batterie**
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yajimi, Takayuki c/o Sony EMCS Corporation, 2-chome Shinagawa-ku, JP
- Komaki, Keiichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Fujimori, Norio c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Ookubo, Tsuyoshi c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 588 934 B1**
G05B 19/042
- (25) De (26) De
- (21) 11725721.2 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) EP 2011/059616 09.06.2011
- (87) WO 2012/000765 2012/01 05.01.2012
- (30) 02.07.2010 DE 102010025884
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROZESSORS IN EINER ECHTZEITUMGEBUNG**
- **METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR IN A REAL-TIME ENVIRONMENT**
- **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PROCESSEUR DANS UN ENVIRONNEMENT TEMPS RÉEL**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HILDNER, Christian, 90455 Nürnberg, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/01 → (51) **A63J 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 414 915 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10725232.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) GB 2010/000622 30.03.2010
- (87) WO 2010/112841 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 GB 0905457
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON TEXT IN ELEKTRONISCHE GERÄTE**

- SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT INTO ELECTRONIC DEVICES
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (73) TouchType Ltd., 91-95 Southwark Bridge Road, London SE1 0AX, GB
- (72) MEDLOCK, Benjamin, William, London SE3 9LL, GB
REYNOLDS, Jonathan, Paul, Gloucestershire GL7 5US, GB
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 3/033 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 465 020 B1**
G06F 3/01 **G09B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10745414.2 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) IB 2010/053432 28.07.2010
(87) WO 2011/018728 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 EP 09167605
- (54) • HYBRIDANZEIGEVORRICHTUNG
• HYBRID DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE HYBRIDE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN EERENBEEMD, Jacobus, Maria, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, Hermanus, Wilhelmus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/045 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 784 709 B1**
G06F 3/00 **G06F 9/00**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 04795904.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(86) US 2004/034804 19.10.2004
(87) WO 2006/022770 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 US 909838
- (54) • MEHRPLANARE DREIDIMENSIONALE BENUTZERBEREICHFLÄCHE
• MULTI-PLANAR THREE-DIMENSIONAL USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE MULTI-PLANS
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GLEIN, Christopher, Alan, Redmond, WA 98052, US
OSTOJIC, Bojana, Redmond, WA 98052, US
FONG, Jeffrey, C., Redmond, WA 98052, US
SANDS, Kort, Danner, Redmond, WA 98052, US
GIBSON, Mark, R., Redmond, WA 98052, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 025 085 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07784226.8 (22) 30.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/069987 30.05.2007
(87) WO 2007/140413 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 US 803507 P
29.05.2007 US 754842
- (54) • AUF KONTEXT BASIERENDE UND ÜBERLAGERTE BENUTZERBEREICHFLÄCHE
• CONTEXTUAL-BASED AND OVERLAID USER INTERFACE ELEMENTS
• ÉLÉMENTS D’INTERFACE UTILISATEUR SUPERPOSÉ À BASE CONTEXTUELLE
- (73) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
- (72) BUCHER, Timothy, Geyserville, CA 95441, US
VAN HOFF, Arthur, Anthonie, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 508 970 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11161222.2 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (54) • Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Electronic device and method of controlling same
• Dispositif électronique et son procédé de commande
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mak, Genevieve Elizabetit, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/0481 → (51) **A63J 19/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **A63J 19/00**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 657 821 B1**
G06F 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 12165810.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auslegung von berührungsbasierten Aktionen
• Method and apparatus pertaining to the interpretation of touch-based actions
• Procédé et appareil concernant l’interprétation des actions tactiles
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mahan, Laura, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 413 233 B1**
G06F 9/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305986.9 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 FR 1056256
- (54) • Android Gerät mit einer Anwendung zum Anzeigen von Inhalten
• Android phone with an application for content display
• Téléphone mobile sous android comprenant une chaîne de mise à disposition de contenus
- (73) Myriad Group AG, Selnaustrasse 28, 8001 Zürich, CH
- (72) Bandelier, Thomas, 73410 Albens, FR
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 284 688 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10185050.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2011
(30) 18.03.1999 JP 7400099
18.03.1999 JP 7400199
12.04.1999 JP 10423799

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung zum Steuern eines Druckers, Ansteuerungsverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Computerprogramm
• Information processing apparatus for controlling a printer, control method and storage medium carrying computer program
• Appareil de traitement d’informations pour commander une imprimante, leur procédé de contrôle et support de stockage supportant le programme informatique
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Teradaira, Mitsuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Minowa, Masahiro, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE
00105762.9 / 1 037 138

G06F 3/12 → (51) **B41J 2/21**

G06F 9/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/00 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/06**

G06F 9/44 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 497 023 B1**
G06F 13/12 **G06F 13/14**
H04L 29/06 **G06F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09850993.8 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2009/062935 02.11.2009
(87) WO 2011/053330 2011/18 05.05.2011
- (54) • MULTIPROZESSOR-DATENVERARBEITUNG MIT VERTEILTER EINGEBETTETER SCHALTUNG
• MULTIPROCESSING COMPUTING WITH DISTRIBUTED EMBEDDED SWITCHING
• CALCUL MULTITRAITEMENTS AVEC COMMUTATION INCORPORÉE RÉPARTIE

- (73) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
- (72) KRAUSE, Michael, Boulder Creek, California 95006, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 581 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03800215.0 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/041320 23.12.2003
- (87) WO 2004/061608 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 334291
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON INHALT AUF MEHREREN EINRICHTUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING CONTENT ON MULTIPLE DEVICES
 - SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE RESTITUER UN CONTENU SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) VASUDEVAN, Venugopal, Palatine, IL 60067, US
- MYSORE, Jayanth P., Streamwood, IL 60107, US
- HANEEF, Anwar M., Palatine, IL 60067, US
- ALMAULA, Jay R., Bartlett, IL 60103, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 756 713 B1**
- G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05747592.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/005502 20.05.2005
- (87) WO 2005/114405 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 851813
- (54)
 - GEMEINSAME BENUTZUNG VON OBJEKTEN IN LAUFZEIT-SYSTEMEN
 - SHARING OBJECTS IN RUNTIME SYSTEMS
 - PARTAGE D'OBJETS DANS DES SYSTEMES D'EXECUTION
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SCHMIDT, Oliver, 76744 Worth am Rhein, DE
- KUCK, Norbert, 76137 Karlsruhe, DE
- LOTT, Edgar, 69226 Nussloch, DE
- STRASSBURGER, Martin, 76684 Oestringen, DE
- HILGENBERG, Arno, 68161 Mannheim, DE
- SCHMELTER, Ralf, 69168 Wiesloch, DE
- DOSERT, Jan, 69226 Nussloch, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 891 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05802961.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008

- (86) US 2005/035323 30.09.2005
- (87) WO 2006/130170 2006/49 07.12.2006
- (30) 27.05.2005 US 140429
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SELEKTIVEN ARBEITSLAST-AUSLAGERUNG ÜBER MEHRERE DATENZENTRALEN HINWEG
 - METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVE WORKLOAD OFF-LOADING ACROSS MULTIPLE DATA CENTERS
 - PROCÉDES ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT SELECTIF DE CHARGE DE TRAVAIL A TRAVERS UNE PLURALITE DE CENTRES DE DONNEES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DEVARAKONDA, Murthy, V., Peekskill, NY 10566, US
- DIAS, Daniel, Manuel, Mohegan lake, NY 10547, US
- DIXON, Graeme, N., Carmel, NY 10512, US
- NAIK, Vijay, K., Pleasantville, NY 10570, US
- PACIFICI, Giovanni, New York, NY 10024, US
- RAJAMANI, Nithya, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- ROSU, Daniela, Ossining, NY 10562, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 315 120 B1**
- G06F 9/45** **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10013820.5 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 21.10.2009 CN 200910180738
- (54)
 - Ressourcenzuweisungskalibrierung während Parallelverarbeitung
 - Calibration of resource allocation during parallel processing
 - Étalonnage d'attribution de ressource durant le traitement parallèle
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, DE
- Yan, Jianfeng, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 949 222 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06807409.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/067582 19.10.2006
- (87) WO 2007/054423 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 US 269290
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EXTERN UNTERSTÜTZTER ANRUFEN IN EINEM HETEROGENEN VERARBEITUNGSKOMPLEX
 - APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING EXTERNALLY ASSISTED CALLS IN A HETEROGENEOUS PROCESSING COMPLEX
 - APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES APPELS EXTERIEUREMENT ASSISTES DANS UN COMPLEXE DE TRAITEMENT HETEROGENE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) BROKENSHERE, Daniel, Alan, Round Rock, Texas 78681, US
- NUTTER, Mark, Richard, Austin, Texas 78746, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/07 → (51) **F02D 41/26**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 318 927 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09774034.4 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/047494 16.06.2009
- (87) WO 2010/002582 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 US 164458
- (54)
 - SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON ÄNDERUNGEN AN EINEM VOLUMEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING CHANGES TO A VOLUME
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DE CHANGEMENTS APPORTÉS À UN VOLUME
- (73) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) STRINGHAM, Russell, Orem UT 84058, US
- (74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 701 065 B1**
- G05B 19/02** **G06F 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 12181713.4 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (54)
 - Verfahren zum Betreiben eines redundanten Automatisierungssystems
 - Method for operating a redundant automation system
 - Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation redondant
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE
- Laforsch, Jürgen, 76187 Karlsruhe, DE
- Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 666 092 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11804704.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) EP 2011/074038 23.12.2011
- (87) WO 2012/097944 2012/30 26.07.2012
- (30) 21.01.2011 FR 1150500
- (54)
 - MEHRKERNSYSTEM UND DATEN-KOHÄRENZ VERFAHREN
 - MULTI-CORE SYSTEM AND DATA COHERENCY METHOD
 - SYSTEME MULTI-COEURS ET PROCÉDE DE COHERENCE DE DONNEES
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CUDENNEC, Loïc, F-92320 Chatillon, FR

KOFUJI, Jussara, F-91300 Massy-Palaiseau, FR
ACQUAVIVA, Jean-Thomas, F-75006 Paris, FR
CAMIER, Jean-Sylvain, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 13/12 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 350 842 B1**
G06F 13/36 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 08877865.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2008/081700 30.10.2008
(87) WO 2010/050947 2010/18 06.05.2010
(54) • **SCHREIB-CACHE-BAUGRUPPE FÜR REDUNDANTE ARRAYS UNABHÄNGIGER DATENTRÄGER (RAID)**
• **REDUNDANT ARRAY OF INDEPENDENT DISKS (RAID) WRITE CACHE SUB-ASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE DE MÉMOIRE CACHE D'ÉCRITURE D'ENSEMBLE REDONDANT DE DISQUES INDÉPENDANTS (RAID)**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ELLIOTT, Robert, C., Houston Texas 77070, US
FOSTER, Joseph, E., Houston Texas 77070, US
TAVALLAEI, Siamak, Houston Texas 77070, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/46**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 417 528 B1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 10712656.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/029679 01.04.2010
(87) WO 2010/117878 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167709 P
17.06.2009 US 187835 P
07.08.2009 US 537727
(54) • **BEFEHLS- UND INTERRUPT GRUPPIERUNG FÜR EINE DATENSPEICHEREINRICHTUNG**
• **COMMAND AND INTERRUPT GROUPING FOR A DATA STORAGE DEVICE**
• **GROUPAGE DE COMMANDES ET D'INTERRUPTIONS POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SWING, Andrew T., Los Gatos California 95030, US
BORCHERS, Albert, T., Santa Cruz California 95060, US
GRUNDLER, Grant, Mountain View California 94043, US

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 608 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192374.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278822
(54) • **Steuersystem und Relaisvorrichtung**
• **Control system and relay apparatus**
• **Appareil de relais et système de commande**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawagoe, Nobuyoshi, Ishikawa, 929-1192, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

G06F 15/02 → (51) **H01H 13/84**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 310 958 B1**
G06F 3/048 **G06F 3/00**
G06T 1/00 **G11B 27/034**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
(25) En (26) En
(21) 09767886.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/048056 19.06.2009
(87) WO 2009/155578 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74125
(54) • **NEUARTIGE MEDIEN-DATEIZUGRIFFS- UND -SPEICHERLÖSUNG FÜR NICHT-LINEARE MULTI-WORKSTATION-/MULTI-PLATTFORM-VIDEOEDITERSYSTEME**
• **A NOVEL MEDIA FILE ACCESS AND STORAGE SOLUTION FOR MULTI-WORKSTATION/MULTI-PLATFORM NON-LINEAR VIDEO EDITING SYSTEMS**
• **NOUVELLE SOLUTION DE STOCKAGE ET NOUVEL ACCÈS À DES FICHIERS MULTIMÉDIA POUR DES SYSTÈMES D'ÉDITION VIDÉO NON LINEAIRE MULTI-PLATEFORMES/MULTIPOSTES**
(73) Liebman, Andrew, 140 Pleasant Street, Brookline, MA 02446, US
(72) Liebman, Andrew, Brookline, MA 02446, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) **H02H 3/38**

G06F 17/10 → (51) **G01M 3/00**

G06F 17/21 → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 230 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290109.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951719
(54) • **Verfahren zur Kodierung bzw. Dekodierung von einem strukturierten Dokument**

mittels eines XML-Schemas, und der zugehörigen Vorrichtung und Datenstruktur
• *Method and associated device and data structure for coding or decoding a structured document by means of an XML schema*
• *Procédé de codage ou de décodage d'un document structuré à l'aide d'un schéma XML, et dispositif et structure de données associés*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ruellan, Hervé, 35000 Rennes, FR
Denoual, Franck, 35190 Saint Domineuc, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **0 996 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922234.4 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/009711 13.05.1998
(87) WO 1999/005618 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 898652
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNGSSYSTEM WELCHES NATURSPRACHLICHE VERARBEITUNG VON SUCHERGEBNISSEN BENUTZT UM DIE GLOBALE PRÄZISION ZU VERBESSERN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM THAT EMPLOYS NATURAL LANGUAGE PROCESSING OF SEARCH RESULTS TO IMPROVE OVERALL PRECISION**
• **APPAREIL ET PROCÉDES POUR SYSTÈME D'EXTRACTION D'INFORMATION UTILISANT LE TRAITEMENT EN LANGAGE NATUREL DES RESULTATS DE RECHERCHE POUR AMÉLIORER LA PRECISION GLOBALE**
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BRADEN-HARDER, Lisa, Reston, VA 20194, US
CORSTON, Simon, H., Seattle, WA 98102, US
DOLAN, William, B., Redmond, WA 98052, US
VANDERWENDE, Lucy, H., Bellevue, WA 98008, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 337 920 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 00977108.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2000/030805 10.11.2000
(87) WO 2001/035222 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165102 P
12.11.1999 US 165103 P
(54) • **EIN SYSTEM UND VERFAHREN, UM EINEN PREDEFINIERTEN WEG ERNEUT ÜBER DAS INTERNET ZU VOLLZIEHEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR REPLAYING A PREDEFINED PATH THROUGH THE INTERNET**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE DE REPÉTITION D'UN TRAJET PRÉDEFINI SUR INTERNET**
(73) BMC Software, 2101 City West Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) DAVIS, Clay, Austin, TX 78759, US
BODWELL, Walter, R., Austin, TX 78750, US
KLOBE, Michael, C., Austin, TX 78727, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 347 380 B1**
G06Q 30/02 H04M 3/22
H04M 3/493 H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 09777427.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/005390 24.07.2009
(87) WO 2010/034371 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 PCT/EP2008/062799
07.11.2008 PCT/EP2008/009431

(54) • *STEUERN DER ÜBERTRAGUNG EINES
INHALTSPOSTENS ZU EINEM BENUTZE-
RENDGERÄT DURCH UNABHÄNGIGES
ÜBERTRAGEN VON ZUSÄTZLICHEM IN-
HALT ZU DEM BENUTZERENDGERÄT*
• *CONTROLLING TRANSMISSION OF A
CONTENT ITEM TO A USER TERMINAL
BY INDEPENDENTLY TRANSMITTING
ADDITIONAL CONTENT TO THE USER
TERMINAL*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION D'UN
ARTICLE DE CONTENU À UN TERMINAL
D'UTILISATEUR EN TRANSMETTANT DE
MANIÈRE INDÉPENDANTE UN CONTENU
SUPPLÉMENTAIRE AU TERMINAL D'UTI-
LISATEUR*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) QUINN, Karl, Dublin, D14, IE
CLEARY, David, Athlone, IE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Kista Device, Service & Media Tor-
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 365 449 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11004532.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 14.09.2011
(30) 24.10.2003 US 693430
30.04.2004 US 836973

(54) • *Einbettung einer Sitzungsbeschreibungs-
nachricht in eine Echtzeit-Steuerungspro-
tokoll-Nachricht*
• *Embedding a session description
message in a real-time control protocol
(RTCP) message*
• *Intégration d'un message de description
de session dans un message de protocole
de contrôle en temps réel (RTCP)*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Klemets, Anders E., Redmond WA 98052-
6399, US
Oliveira, Eduardo P., Redmond WA 98052-
6399, US

Alkove, James M., Redmond WA 98052-
6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 04779232.0 / 1 676 216

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/16**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/643**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 225 689 B1**

(25) En (26) En
(21) 08855314.4 (22) 28.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066457 28.11.2008
(87) WO 2009/068659 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07301609

(54) • *NEUE KRANKHEITSBEHANDLUNG
DURCH VORHERSAGE VON ARZNEIMIT-
TELVERBINDUNGEN*
• *NOVEL DISEASE TREATMENT BY
PREDICTING DRUG ASSOCIATION*
• *NOUVEAU TRAITEMENT DE MALADIES
PAR PRÉDICTION D'ASSOCIATION MÉDI-
CAMENTEUSE*

(73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy
les Moulineaux, FR

(72) COHEN, Daniel, 92210 SAINT CLOUD, FR
CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux Le Penil, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/08**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 721 546 B1**

(25) De (26) De
(21) 11807877.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) EP 2011/072157 08.12.2011
(87) WO 2012/089482 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010064360

(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG*
• *PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

Denso Corporation Ltd., 1-1 Showa-cho
Kariya-shi Aichi-ken, Aichi, JP

(72) KRAMER, Simon, 74080 Heilbronn, DE
FRAUENSCHLAEGER, Jens, 31188 Holle, DE
SHOKROLLAH, Jamshid, 76135 Karlsruhe,
DE

KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim,
DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 411 913 B1**
G06F 21/56 **H04L 29/06**
G06F 21/55

(25) En (26) En
(21) 10756479.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) US 2010/000875 23.03.2010
(87) WO 2010/110885 2010/39 30.09.2010
(30) 22.03.2010 US 661753

24.03.2009 CN 200910129377

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIKATION VON UNTER PHISHING-VER-
DACHT STEHENDEN INTERNETSEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDEN-
TIFYING SUSPECTED PHISHING
WEBSITES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D'IDENTIFIER DES SITES WEB SOUP-
ÇONNÉS D'HAMEÇONNAGE*

(73) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY

(72) ZHANG, Liming, Hangzhou, CN
WEN, Bo, Hangzhou, CN
KONG, Yongwei, Hangzhou, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(60) 15152018.6

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 192 519 B1**
G06F 21/34 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 08170378.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 02.06.2010

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung
von Biometricschnellstart*
• *System and method of providing
biometric quick launch*
• *Système et procédé pour la fourniture
d'un lancement biométrique rapide*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario
N2L 5Z5, CA

Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5,
CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(60) 13152924.0 / 2 634 719

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 713 302 B1**

(25) En (26) En
(21) 12196850.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 RU 2012141480

(54) • *System und Verfahren zur Abwehr der
Erfassung einer Emulation durch Schad-
software*
• *System and method for countering
detection of emulation by malware*
• *Système et procédé permettant de contrer
la détection d'une émulation par un logi-
ciel malveillant*

(73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe
Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Belov, Sergey Y., 125363 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbing-
haus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/75** (11) **2 302 551 B1**
G06F 21/77 **G06Q 20/34**
G06Q 20/38 **G06Q 20/40**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 10178615.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 IT MI20091638

- (54) • Verfahren zum Schützen von Anwendungen auf einer IC Karte
• Method for protection of application on an IC card
• Procédé de protection d'applications pour la carte de circuit imprimé
- (73) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH, Luchthaven Schiphol (Amsterdam), NL
- (72) Di Stasio, Vitantonio, 81100, Caserta, IT
Di Iorio, Paolo, 81020, San Nicola La Strada (Caserta), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/75**

G06F 21/77 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 381 389 B1**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
(21) 11162189.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010016445
- (54) • Verfahren zum gleichzeitigen Betrieb einer Schreib-/Lesestation eines RFID-Systems und eines Frequenzduplexsystems
• Method for simultaneous operation of a read/write station of a RFID system and a frequency duplex system
• Procédé de fonctionnement simultané d'une station d'écriture/lecture d'un système RFID et d'un système en duplex de fréquence
- (73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg, DE
- (72) Desch, Markus, 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 619 710 B1**
G07B 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771232.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) FR 2011/052160 20.09.2011
(87) WO 2012/038657 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1003794
- (54) • SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES LESEGERÄTS IN KOMMUNIKATION MIT EINEM KONTAKTLOSEN MEDIUM UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
• SYSTEM FOR PLACING A READER IN COMMUNICATION WITH A CONTACTLESS MEDIUM AND ASSOCIATED ASSEMBLY
• SYSTÈME DE MISE EN COMMUNICATION D'UN LECTEUR AVEC UN MÉDIA SANS CONTACT ET ENSEMBLE ASSOCIÉ
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BIGOT, Jean-Marc, F-77930 Chailly En Biere, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 502 181 B1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10779378.8 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) US 2010/055549 05.11.2010
(87) WO 2011/062780 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 622796
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES OPTISCHEN STRICHCODESCANNERS MIT RFID
• METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENTING OPTICAL BARCODE SCANNER WITH RFID
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPLÉTER UN LECTEUR OPTIQUE DE CODES-BARRES PAR UNE RFID
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) BELLOWES, David E., Wantagh New York 11793, US
AUSTIN, Timothy B., Stony Brook New York 11790, US
CHEN, LuoSheng, Briarwood New York 11435, US
DURON, Mark W., East Patchogue New York 11772, US
KNADLE, Richard T., Dix Hills New York 11746, US
WULFF, Thomas E., North Patchogue New York 11772, US
- (74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/20**

G06K 7/14 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/00 → (51) **B60W 40/02**

G06K 9/00 → (51) **H04N 101/00**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 321 766 B1**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 09801032.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/051608 23.07.2009
(87) WO 2010/011875 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83255 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DISPERSIVE FOURIER-TRANSFORMATIONS-BILDBILDUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPERSIVE FOURIER-TWO-DIMENSIONAL IMAGING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR TRANSFORMATION DE FOURIER DISPERSIVE
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) GODA, Keisuke, Los Angeles, CA 90095, US
JALALI, Bahram, Los Angeles, CA 90049, US
TSIA, Kevin, Kin-Man, Ma On Shan, HK
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

G06K 9/32 → (51) **F41G 7/22**

- G06K 17/00** → (51) **G01N 3/20**
- G06K 17/00** → (51) **H04W 84/18**
- (51) **G06K 19/00** (11) **2 698 745 B1**
A22C 18/00
G01G 19/00
B65B 25/06
G06Q 10/08
- (25) De (26) De
(21) 12180527.9 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (54) • Vorrichtung für den Verkauf von Lebensmitteln
• Device for the sale of food
• Dispositif de vente d'aliments
- (73) Vion GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 86807 Buchloe, DE
- (72) Krause, Wolfram, 50668 Köln, DE
Barfuß, Norbert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Heger, Freddy, 97535 Greßthal/Waserlosen, DE
Kirchner, Dirk, 63820 Elsenfeld, DE
Fimmel, Alexander, 63762 Großostheim, DE
Kölker, Johannes, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Sticha, Martin, 67122 Altrip, DE
- (74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G06K 19/00 → (51) **B32B 3/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 528 021 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11167938.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • Steuersystem zur Steuerung des Leistungsverbrauchs einer elektronischen Vorrichtung
• Control system for controlling the power consumption of an electronic device
• Système de contrôle pour contrôler la consommation d'énergie d'un dispositif électronique
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kapoor, Ajay, 5656 AG Eindhoven, NL
Villar Pique, Gerard, 5656 AG Eindhoven, NL
Pineda de Gyvez, Jose, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) **H04W 84/18**

G06K 19/073 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 229 655 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08856315.0 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010311 04.12.2008
(87) WO 2009/071305 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058547
- (54) • DISPLAYMODUL UND DATENTRÄGER MIT EINGESETZTEM DISPLAYMODUL
• DISPLAY MODULE AND DATA STORAGE MEDIUM WITH AN INSERTED DISPLAY MODULE
• MODULE D'AFFICHAGE ET SUPPORT DE DONNÉES AVEC MODULE D'AFFICHAGE INTÉGRÉ

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHILLER, Christoph, 81827 München, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
GRAF, Hans, A-6850 Dornbirn, AT
KLUGE, Stefan, 80997 München, DE
STEGMÜLLER, Michael, 80809 München, DE
SCHRÖPF, Manuela, 81543 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 568 419 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 1/24**
H01Q 1/50 **H01Q 7/00**
H01Q 9/30 **H04B 5/02**
H05K 1/14 **H01Q 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 12195562.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.03.2013
(30) 18.07.2007 JP 2007186391
26.02.2008 JP 2008044338

- (54) • *Gerät mit RFID Vorrichtung*
• *Apparatus comprising an RFID device*
• *Dispositif avec circuit RFID*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Kataya, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Kimura, Ikuhei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Dokai, Yuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 08791334.9 / 2 166 616

G06K 19/077 → (51) **B42D 25/00**

G06K 19/077 → (51) **G01N 3/20**

G06K 19/077 → (51) **H04W 84/18**

G06Q 10/00 → (51) **H04W 4/12**

G06Q 10/08 → (51) **G06K 19/00**

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 20/34 → (51) **G06F 21/75**

G06Q 20/38 → (51) **G06F 21/75**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 12/22**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/75**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 545 679 B1**
G06Q 30/04 **H04M 17/00**
H04M 17/02 **G06Q 20/10**
H04L 12/14 **H04M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10795076.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) SE 2010/051205 04.11.2010
(87) WO 2011/081592 2011/27 07.07.2011

- (30) 30.12.2009 US 650365
(54) • *DYNAMISCHE ZENTRALISIERTE BESTIMMUNG EINER EINHEIT IN EINEM ABRECHNUNGSSYSTEM FÜR GUTHABENKONTROLLE*
• *DYNAMIC CENTRALIZED UNIT DETERMINATION IN A CREDIT CONTROL CHARGING SYSTEM*
• *DÉTERMINATION D'UNITÉ CENTRALISÉE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE FACTURATION À CONTRÔLE DE CRÉDIT*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLGREN, Petter, S-37234 Ronneby, SE
KARLSSON, Marcus, S-37191 Karlskrona, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/04 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 260 461 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09755404.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/039017 31.03.2009
(87) WO 2009/146041 2009/49 03.12.2009
(30) 31.03.2008 US 41001
21.01.2009 US 356562

- (54) • *KONSTRUKTION EINES MODELLS NIEDRIGER ORDNUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN REAKTION IN EINER UNTERIRDISCHEN STRUKTUR*
• *CONSTRUCTING A REDUCED ORDER MODEL OF AN ELECTROMAGNETIC RESPONSE IN A SUBTERRANEAN STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION D'UN MODÈLE D'ORDRE RÉDUIT D'UNE RÉPONSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE STRUCTURE SOUTERRAINE*
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) DRUSKIN, Vladimir, Brookline, MA 02445, US
ZASLAVSKY, Mikhail, Brighton, MA 02135, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 659 533 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04105876.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren und Rechnergerät zur Darstellung von grafischen Objekten*
• *Method and Computing Device for Rendering Graphical Objects*
• *Méthode et dispositif de calcul pour rendu d'objets graphiques*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Whatmough, Kenneth John, L7G 6G3, Georgetown, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 044 573 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07730163.8 (22) 14.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/055897 14.06.2007
(87) WO 2008/009520 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033147
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA, VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER ÜBERWACHUNGSKAMERA SOWIE VERWENDUNG DER ÜBERWACHUNGSKAMERA*
• *MONITORING CAMERA, METHOD FOR CALIBRATING THE MONITORING CAMERA, AND USE OF THE MONITORING CAMERA*
• *CAMÉRA DE SURVEILLANCE, PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET D'UTILISATION DE LA CAMÉRA DE SURVEILLANCE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 435 984 B1**

- G01C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 10724014.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057226 26.05.2010
(87) WO 2010/136479 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 IT MI20090941
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTWOLKENUNTERSTÜTZTEN FOTOGRAMMETRISCHEN WIEDERGABE*
• *POINT CLOUD ASSISTED PHOTOGRAMMETRIC RENDERING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU PHOTOGRAMMÉTRIQUE ASSISTÉ PAR NUAGE DE POINTS*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) FACCHIN, Aldo, I-33082 Azzano Decimo (PN), IT
NADALIN, Mario, I-33078 San Vito Al Tagliamento (PN), IT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/90**

G06T 7/20 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/08**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 377 936 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02713063.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) GB 2002/001652 05.04.2002
(87) WO 2002/084596 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833418
(54) • *GLEICHZEITIGE DARSTELLUNG VON DATEN UND/ODER OBJEKTEN IN SCHICHTEN AUF EINEM BILDSCHIRM*

- *SIMULTANEOUS DISPLAY OF DATA AND/OR OBJECTS IN LAYERS ON A DISPLAY SCREEN*
 - *AFFICHAGE SIMULTANE DE DONNEES ET/OU D'OBJETS DANS DES COUCHES SUR UN ECRAN D'AFFICHAGE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) REDPATH, Sarah, Cary, NC 27513, US
REND AHL, Randy, Durham, NC 27703, US
UTHE, Robert, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Stretton, Peter John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06T 13/40 → (51) **A63J 19/00**

- (51) **G06T 15/08** (11) **2 612 300 B1**
G06T 11/00
- (25) De (26) De
(21) 11758426.8 (22) 01.09.2011
(84) DE FI FR IT
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065065 01.09.2011
(87) WO 2012/028670 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010040096
- *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER AUFNAHME AUS EINEM 3D-VOLUMEN*
 - *METHOD FOR CREATING AN IMAGE FROM A 3D VOLUME*
 - *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE IMAGE À PARTIR D'UN VOLUME 3D*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) ULRICHI, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augs-taanlage 22, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G06T 19/00** (11) **1 658 591 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04763046.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007044 29.06.2004
(87) WO 2005/031655 2005/14 07.04.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339979
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES VORBESTIMMBAREN BEREICHES IN MEHRDIMENSIONALEN DATENSÄTZEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF A PREDETERMINABLE REGION IN MULTIDIMENSIONAL DATA SETS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER UNE ZONE PREDETERMINABLE DANS DES ENSEMBLES DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES*
- (73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) WALDINGER, Johannes, 85521 Ottobrunn, DE

- (73) MUMM, Bernhard, 82291 Mammendorf, DE
BAUMANN, Rolf, 80538 München, DE
HOESCHEN, Martin, 84104 Rudelzhausen, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

G06T 19/00 → (51) **H04N 13/00**

G07B 15/00 → (51) **G06K 7/00**

G07B 15/02 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 242 024 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09450078.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(54) • *Verfahren, Komponenten und Systeme zum Erzeugen von Mauttransaktionen*
• *Method, components and systems for creating toll transactions*
• *Procédé, composants et systèmes de production de transactions de péage*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
Scheiber, Herbert, 9020 Klagenfurt, AT
Schrödl, Sören, A-2340 Mödling, AT
Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 652 715 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11808818.6 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) AT 2011/050043 14.12.2011
(87) WO 2012/079106 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 972164
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES ELEKTRONISCHEN MAUTSAMMELTRANSPONDERS*
 - *ELECTRONIC TOLL COLLECTION TRANSPONDER ORIENTATION DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UN TRANSPONDEUR DE COLLECTE DE PÉAGE ÉLECTRONIQUE*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) TURNOCK, Richard, Toronto, Ontario M2N 3S6, CA
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07B 15/06 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 709 071 B1**
G07B 15/02 **G07B 15/06**
G08G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 12184676.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(54) • *Verfahren, Funkbake und Onboard-Unit zum Erzeugen von Parkgebührentransaktionen*
• *Method, wireless beacon and onboard unit for generating parking fees transactions*
• *Procédé, capteur radio et unité embarquée pour la génération de transactions de taxes de stationnement*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) **H04Q 9/00**

G07C 5/08 → (51) **F02C 9/00**

- G07C 5/08** → (51) **G09B 19/16**
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 549 444 B1**
H01M 2/10 **B60R 25/00**
E05B 19/04 **H05K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12176949.1 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011052079
- *Elektronischer Schlüssel für ein Sicherheitssystem mit einem Mechanismus zum Loslösen eines Batteriefachdeckels*
 - *Electronic key for a security system with a mechanism to loosen a battery compartment cover*
 - *Clé électronique pour un système de sécurité avec un mécanisme de détachement du couvercle du compartiment à batterie*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Porada, Martin, 42109 Wuppertal, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G07C 9/00 → (51) **H03K 17/96**

G07D 3/02 → (51) **G07D 9/00**

G07D 3/06 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **G07D 3/12** (11) **2 500 874 B1**
G07D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12159742.1 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 JP 2011058901
- *Münztrenn- und Übertragungsvorrichtung*
 - *Coin separating and transferring apparatus*
 - *Appareil de séparation et de transfert de pièces de monnaie*
- (73) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Umeda, Masayoshi, Saitama, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07D 3/12 → (51) **G07D 9/00**

G07D 7/12 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 672 467 B1**
G07D 3/12 **G07D 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 12170686.5 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Münzen mit einem vor einem Spalt angeordneten Flügelrad*
• *Device for separating coins with a paddle wheel arranged in front of a gap*
• *Dispositif d'isolation de pièces de monnaie avec une roue à pales placée devant une fente*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE

Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE		(73) PayPal, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View, California 94041, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) G07D 9/00	(11) 2 672 468 B1	(72) HÖGL, Christian, D-80469 München, DE	(43) 20.03.2013
B65D 33/00	G07D 3/02	(74) GÜNDEL, Josef, D-85609 Aschheim, DE	(86) EP 2011/064571 24.08.2011
B65G 17/46		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	(87) WO 2012/038179 2012/13 29.03.2012
(25) De	(26) De		(30) 21.09.2010 DE 102010041149
(21) 12170687.3	(22) 04.06.2012		(54) • <i>VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSLAUFUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			• <i>METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED MONITORING OF THE FUNCTIONAL PERFORMANCE OF A TECHNICAL SYSTEM</i>
(43) 11.12.2013			• <i>PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE LA PUISSANCE FONCTIONNELLE D'UN SYSTÈME TECHNIQUE</i>
(54) • <i>Vorrichtung zur Vereinzelung von Münzen mit einer Gegenlaufrolle und einer Bürstenpaaranordnung zur Vereinzelung nebeneinander liegender Münzen</i>			(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
• <i>Device for separating coins with a reverse roller and a brush pair assembly for separating coins lying beside each other</i>			(72) MONTRONE, Francesco, 85521 Riemerling, DE
• <i>Dispositif d'isolation de pièces de monnaie avec un rouleau contro-rotatif et un agencement à double brosse pour l'isolation des pièces de monnaie les unes à côté des autres</i>			
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE			
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE			
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE			
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE			
G07D 9/00	→ (51) G07D 3/12		
G07F 7/00	→ (51) G07F 11/00		
G07F 7/10	→ (51) G06F 21/75		
(51) G07F 11/00	(11) 2 526 532 B1		
G07F 7/00	G07F 11/04		
G07F 11/10	G07F 11/22		
G07F 11/42			
(25) De	(26) De		
(21) 10706911.4	(22) 19.01.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 28.11.2012			
(86) EP 2010/000273 19.01.2010			
(87) WO 2011/088841 2011/30 28.07.2011			
(54) • <i>WARENAUSGABEVORRICHTUNG</i>			
• <i>DEVICE FOR DISPENSING GOODS</i>			
• <i>DISPOSITIF DE REMISE DE MARCHANDISES</i>			
(73) Harting Systems GmbH, Max-Planck-Straße 1, 32339 Espelkamp, DE			
(72) DREYER, Ulrich, 32351 Stemwede, DE			
G07F 11/04	→ (51) G07F 11/00		
G07F 11/10	→ (51) G07F 11/00		
G07F 11/22	→ (51) G07F 11/00		
G07F 11/42	→ (51) G07F 11/00		
G07F 17/00	→ (51) B65G 1/137		
(51) G07F 19/00	(11) 1 192 611 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 00942046.4	(22) 09.06.2000		
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 03.04.2002			
(86) EP 2000/005359 09.06.2000			
(87) WO 2000/077754 2000/51 21.12.2000			
(30) 10.06.1999 DE 19926472			
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINES CODES</i>			
• <i>METHOD FOR TRANSMITTING A CODE</i>			
• <i>PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN CODE</i>			
(73) Paycom Software, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View, California 94041, US			
(72) HÖGL, Christian, D-80469 München, DE			
(74) GÜNDEL, Josef, D-85609 Aschheim, DE			
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE			
(51) G08B 13/16	(11) 2 489 024 B1		
G08B 21/02	G08B 21/04		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 10778690.7	(22) 30.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 22.08.2012			
(86) FR 2010/052075 30.09.2010			
(87) WO 2011/045500 2011/16 21.04.2011			
(30) 13.10.2009 FR 0957175			
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BEGRENZTEN UND VORGEGEBENEN ZONE MIT AKUSTISCHEM SENSOR.</i>			
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A DELIMITED AND PREDETERMINED ZONE WITH AN ACOUSTIC SENSOR.</i>			
• <i>INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE DELIMITÉE ET PRÉDÉTERMINÉE À L'AIDE D'AU MOINS UN CAPTEUR ACOUSTIQUE</i>			
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR			
(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92290 Châtenay-Malabry, FR			
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR			
G08B 13/191	→ (51) G01J 5/08		
(51) G08B 13/24	(11) 2 603 906 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 11758579.4	(22) 08.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 19.06.2013			
(86) US 2011/001397 08.08.2011			
(87) WO 2012/021161 2012/07 16.02.2012			
(30) 09.08.2010 US 852918			
(54) • <i>SICHERHEITSETIKETT MIT INTEGRIERTEM EAS UND MAGNETISCHEM ENERGIEGEWINNUNGSELEMENT</i>			
• <i>SECURITY TAG WITH INTEGRATED EAS AND ENERGY HARVESTING MAGNETIC ELEMENT</i>			
• <i>ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ À SYSTÈME EAS ET ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE DE CAPTAGE D'ÉNERGIE INTÉGRÉS</i>			
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH			
(72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth FL 33463, US			
DAY, Edward, Pembroke Pines FL 33023, US			
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE			
G08B 21/02	→ (51) G08B 13/16		
G08B 21/04	→ (51) G08B 13/16		
G08B 21/20	→ (51) A61F 13/42		
(51) G08B 31/00	(11) 2 569 763 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 11761300.0	(22) 24.08.2011		

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 422 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717366.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/032123 22.04.2010
(87) WO 2010/124138 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171574 P
(54) • *VORHERSAGE VON ERWARTETEN STRASSENVERKEHRSBEDINGUNGEN AUF DER BASIS VON HISTORISCHEN UND AKTUELLEN DATEN*
• *PREDICTING EXPECTED ROAD TRAFFIC CONDITIONS BASED ON HISTORICAL AND CURRENT DATA*
• *PRÉDICTION DES CONDITIONS DE CIRCULATION ROUTIÈRE ESCOMPTÉES SUR LA BASE DE DONNÉES HISTORIQUES ET ACTUELLES*
(73) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US
(72) HUANG, Te-Ming, Bellevue Washington 98004, US
YAKICH, Valerie, Raybold, Renton Washington 98059, US
HERSCH, Jesse, Bellevue Washington 98008, US
STOPPLER, Wayne, Bothell Washington 98012, US
BARKER, Alec, Woodinville Washington 98077, US
CAHN, Robert, C., Federal Way Washington 98023, US
SCOFIELD, Christopher, Laurence, Seattle Washington 98112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 571 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11780528.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/060383 28.04.2011
(87) WO 2011/142271 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 JP 2010110147
(54) • *VERKEHRSSIMULATIONSVORRICHTUNG UND VERKEHRSSIMULATIONSPROGRAMM*
• *TRAFFIC SIMULATION DEVICE, AND TRAFFIC SIMULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SIMULATION DE TRAFIC*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUBURAYA, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0968 → (51) **B60W 40/072**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 567 370 B1**
(25) It (26) En
(21) 10776184.3 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) IT 2010/000365 10.08.2010
(87) WO 2011/138808 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT RM20100078 U
(54) • *MODULARES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR AUTOS, FUHRPARKS UND INDUSTRIEFAHRZEUGE JE NACH IHRER VERWENDUNG*
• *MODULAR TERMINAL DEVICE FOR THE SUPPLY OF SERVICES FOR CARS, FLEETS OF CAR AND INDUSTRIAL VEHICLES, ACCORDING TO THEIR USE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MODULAIRE POUR LA FOURNITURE DE SERVICES DESTINÉS À DES VOITURES, DES FLOTTES DE VOITURES ET DES VÉHICULES INDUSTRIELS, SELON LEUR UTILISATION*
(73) Viasat SpA, Via Tiburtina, 1180, 00156 Roma, IT
(72) PETRONE, Domenico, I-10131 - Torino, IT
STROCCHI, Fabrizio, I-10126 - Torino, IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 302 608 B1**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 10172817.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Orientierung einer Parklücke für ein Fahrzeug*
• *Device and method for determining the orientation of a parking space for a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détection de l'orientation d'une place de stationnement pour un véhicule*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 704 122 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11864308.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2011/060323 27.04.2011
(87) WO 2012/147187 2012/44 01.11.2012
(54) • *UMGEBUNGSDETEKTOR FÜR FAHRZEUGE*
• *PERIPHERY VEHICLE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PÉRIPHÉRIQUE DE VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/16**

G08G 5/00 → (51) **G01S 13/72**

G09B 9/02 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G09B 19/16** (11) **2 291 733 B1**
G07C 5/08 G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 09771001.6 (22) 25.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/048612 25.06.2009
(87) WO 2009/158469 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76329
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUZEICHNEN VON FAHRZEUGEREIGNISSEN UND ZUR ERZEUGUNG VON BERICHTEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN AUFGZEICHNETEN FAHRZEUGEREIGNISSEN BASIEREND AUF DEM FAHRERSTATUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING VEHICLE EVENTS AND FOR GENERATING REPORTS CORRESPONDING TO THE RECORDED VEHICLE EVENTS BASED ON DRIVER STATUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENREGISTRER DES ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULE ET DE PRODUIRE DES RAPPORTS CORRESPONDANT AUX ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULE ENREGISTRÉS SUR LA BASE D'UN STATUT DE CONDUCTEUR*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) MILLER, Thomas, Lee, Ann Arbor MI 48108, US
WATKINS, Scott, Alan, Canton MI 48187, US
BENNIE, Brian, Sterling Heights MI 48313, US
(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **G09B 21/00** (11) **2 638 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 11778898.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069452 04.11.2011
(87) WO 2012/062661 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 DE 202010008998 U
(54) • *TEXTILWARE MIT AUFGESTICKTER BLINDENSCHRIFT*
• *FABRIC WITH EMBROIDED BRAILLE*
• *TISSUS AVEC DE BRAILLE BRODER*
(73) Kampmann GmbH, Carl-Severing-Str. 60 - 62a, 33649 Bielefeld, DE
(72) KAMPMANN, Jürgen, 33649 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G09B 21/00 → (51) **G06F 3/041**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G09F 9/305** (11) **2 184 728 B1**
G09F 9/33 **A47L 15/42**
D06F 39/00 **F24C 7/08**
(25) De (26) De
(21) 09013298.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056758
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) Helm, Thorsten, 48336 Sassenberg, DE

(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

G09F 9/33 → (51) **G09F 9/305**

G09F 9/40 → (51) **B60K 35/00**

G09F 13/08 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G09F 13/22** (11) **2 187 376 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09175850.8 (22) 12.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010

(30) 14.11.2008 FR 0806386

- (54) • *Leuchtanzeigetafel, die eine Batterie, eine Auslösevorrichtung und Steuerelemente umfasst, die in einem funktionellen Raum der Tafel untergebracht sind*
- *Luminous information panel including a battery, a trigger unit and control means lodged in a functional volume of the panel*
- *Panneau d'information lumineux comprenant une batterie, un dispositif de déclenchement et des moyens de commande logés dans un volume fonctionnel du panneau*

(73) Silva, Manuel, 75 rue de la Pagerie, 44340 Bouguenais, FR

(72) Silva, Manuel, 44340 Bouguenais, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G09F 13/22 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 563 604 B1**
H03K 7/08 **H05B 33/08**

(25) En (26) En

(21) 03776469.3 (22) 17.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/033190 17.10.2003

(87) WO 2004/040759 2004/20 13.05.2004

(30) 28.10.2002 US 282892

- (54) • *LINEARE DIMMERVORRICHTUNG ZUR LUMINANZSTEUERUNG DER LICHT EMITTIERENDEN ANZEIGEVORRICHTUNG, UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A LINEAR DIMMING DEVICE FOR CONTROLLING THE LUMINANCE OF LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICES, AND METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE GRADATION LINEAIRE PERMETTANT DE COMMANDER LA LUMINANCE DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE EMETTANT UN RAYONNEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) FLEDMAN, Alan, S., Phoenix, AZ 85020, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 687 795 B1**

(25) En (26) En

(21) 04811797.2 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 09.08.2006

(86) US 2004/039139 22.11.2004

(87) WO 2005/055185 2005/24 16.06.2005

(30) 25.11.2003 US 721124

- (54) • *ALTERUNGSKOMPENSATION IN EINEM OLED ANZEIGE*
- *AGEING COMPENSATION IN AN OLED DISPLAY*

• *COMPENSATION DE VIEILLISSEMENT DANS UN ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 909 256 B1**

(25) En (26) En

(21) 07018455.1 (22) 20.09.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 09.04.2008

(30) 27.09.2006 KR 20060094245

- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Liquid crystal display and driving method therefor*
- *Affichage à cristaux liquides et procédé de commande correspondant*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Jae-Hyun, Seoul, KR
Cho, Jung-Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jin-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Hyun-Su, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 949 396 B1**
H03M 11/00

(25) En (26) En

(21) 06837180.6 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) US 2006/043527 09.11.2006

(87) WO 2007/058858 2007/21 24.05.2007

(30) 10.11.2005 US 735149 P

- (54) • *MULTIFUNKTIONALE STEUERSCHNITTSTELLE*
- *MULTI-FUNCTIONAL CONTROL INTERFACE*
- *INTERFACE DE COMMANDE A FONCTIONS MULTIPLES*

(73) Id8 Group R2 Studios, Inc., 190 Bridge Road, Hillsborough CA 94010, US

(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington, New York 08822, US

FLORES, Justin, Round rock, Texas 78664, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 026 834 B1**
G02B 5/04 **G03B 21/56**

(25) En (26) En

(21) 07783797.9 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/068989 15.05.2007

(87) WO 2007/134329 2007/47 22.11.2007

(30) 15.05.2006 US 800870 P

31.08.2006 US 514720

22.03.2007 US 896483 P

09.04.2007 US 910797 P

(54) • *MEHRSCICHTIGE FLUORESCENZSCHIRME FÜR ABTASTSTRAHLANZEIGESYSTEME*

• *MULTILAYERED FLUORESCENT SCREENS FOR SCANNING BEAM DISPLAY SYSTEMS*

• *ÉCRANS FLUORESCENTS MULTICOUCHEs POUR SYSTÈMES D'AFFICHAGE À FAISCEAU DE BALAYAGE*

(73) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US

(72) KINDLER, David, Concord, Massachusetts 01742, US

HAJJAR, Roger A., San Jose, California 95125, US

MALYAK, Phillip H., Canton, Massachusetts 02021, US

KENT, David, Framingham, Massachusetts 01701, US

UEBBING, John, Palo Alto, California 94306, US

MASSEY, Brian, Marlborough, Massachusetts 01752, US

RITTER, John, Westborough, MA 01581, US

BUKESOV, Sergey, Acton, Massachusetts 01718, US

JAIN, Amit, CA 95070, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 232 475 B1**

(25) En (26) En

(21) 07862941.7 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) US 2007/025654 14.12.2007

(87) WO 2009/078831 2009/26 25.06.2009

- (54) • *LEISTUNGSFÄHIGKEITSVORHERSAGENUTZENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER FARBTRUEUE EINER ANZEIGE*
- *METHOD AND APPARATUS USING PERFORMANCE PREDICTION FOR OPTIMIZATION OF COLOR FIDELITY OF A DISPLAY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT LA PRÉDICTION DE RENDEMENT POUR OPTIMISER LA FIDÉLITÉ DES COULEURS D'UN AFFICHEUR*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) YOON, Youngshik, Valencia California 91354, US

(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G10H 1/34** (11) **1 881 481 B1**

(25) En (26) En

(21) 07112324.4 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(30) 18.07.2006 JP 2006196011

- (54) • *Tastaturstruktur eines elektronischen Tastaturinstruments*
- *Keyboard structure of electronic keyboard instrument*
- *Structure de clavier d'un instrument à clavier électronique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Toyama, Yutaka, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **1 638 077 B1**

(25) En (26) En
(21) 05020007.0 (22) 14.09.2005

(84) DE GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269453

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur automatischen Bestimmung eines Wiedergabestils*
- *Automatic rendition style determining apparatus, method and computer program*
- *Appareil, méthode et programme d'ordinateur pour la détermination automatique d'un style de rendu*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **2 613 311 B1**
G10H 7/02

(25) En (26) En
(21) 12197636.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012000910

- (54) • *Wellenformdatenerzeugungsvorrichtung und Wellenformdatenerzeugungsvorprogramm*
- *Waveform data generating apparatus and waveform data generating program*
- *Appareil de génération de données de forme d'onde et programme de génération de données de forme d'onde*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Akiyama, Hitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 7/02 → (51) **G10H 7/00**

G10K 11/16 → (51) **B60R 13/08**

G10K 11/168 → (51) **B60R 13/08**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 425 425 B1**

(25) En (26) En
(21) 10717376.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032680 28.04.2010
(87) WO 2010/126947 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432234

- (54) • *JUSTIERUNG EINER AUF VORWÄRTS-KOPPLUNG BASIERENDEN AKTIVEN GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG ALS RE-AKTION AUF UMGEBUNGSGERÄUSCH-PEGEL*
- *ADJUSTMENT OF FEEDFORWARD-BASED ACTIVE NOISE REDUCTION RESPONSIVE TO ENVIRONMENTAL NOISE LEVELS*

- *AJUSTEMENT DE RÉDUCTION DE BRUIT ACTIVE EN RÉPONSE À DES NIVEAUX DE BRUIT AMBIANT*

(73) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, MA 01701, US

(72) YAMKOVOY, Paul, G., Framingham, Massachusetts 01701, US

(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(51) **G10L 19/008** (11) **2 499 638 B1**

(25) En (26) En
(21) 10782712.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055025 05.11.2010
(87) WO 2011/058484 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175771

- (54) • *Parametrische Kodierung- und Dekodierung*
- *PARAMETRIC ENCODING AND DECODING*
- *Codage et décodage paramétrique*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEN BRINKER, Albertus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHUIJERS, Erik, Gosuinus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **2 254 115 B1**
G11B 7/1392

(25) En (26) En
(21) 10163646.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122781

- (54) • *Optisches Plattengerät*
- *Optical disc device*
- *Dispositif de disque optique*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Narita, Mai, Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) **C08G 18/28**

G11B 7/245 → (51) **C08G 18/28**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 176 755 B1**

H04L 9/08 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 01306000.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222124
17.08.2000 JP 2000247462

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren und Datenträger mit Computerprogramm*
- *Data processing apparatus, method and program providing medium*
- *Dispositif et procédé de traitement de données et support fournissant un logiciel*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Moulin, Bénédicte, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/14 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/034 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/038 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 369 589 B1**

G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/038 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/00**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 10179419.6 (22) 27.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2011

(30) 28.04.2003 US 465972 P

- (54) • *WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON EINEM VIDEOSTROM UND GRAFIKEN MIT für eine Periode konstanter Fensterinformation*
- *REPRODUCTION APPARATUS, REPRODUCING METHOD, RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD FOR RECORDING A VIDEO STREAM AND GRAPHICS WITH WINDOW INFORMATION REMAINING FIXED FOR ONE EPOCH*
- *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement pour l'enregistrement d'un flux vidéo et de graphiques avec informations de fenêtres, ces fenêtres restant fixes pour une époque*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

Ogawa, Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04729754.4 / 1 620 855

(51) **G11B 27/10** (11) **2 369 590 B1**

G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/038 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/00**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 10179421.2 (22) 27.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 28.04.2003 US 465972 P
- (54) • *Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung von Videodaten und Grafiken mit Fensterinformation über eine Grafikanzeige*
- *Playback apparatus, playback method, recording medium, recording apparatus, recording method for recording a video stream and graphics with window information over graphics display*
- *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement pour l'enregistrement d'un flux vidéo et de graphiques avec informations de fenêtre sur l'affichage graphique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Ogawa Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04729754.4 / 1 620 855

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/32 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/34 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 143 105 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 08745660.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) US 2008/060099 11.04.2008
- (87) WO 2008/128094 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 911799 P
- 11.05.2007 US 917507 P
- (54) • *TRÄGERLOSES SPEICHERSYSTEM-GEHÄUSE MIT AUSWURFMECHANISMUS*
- *CARRIERLESS STORAGE SYSTEM ENCLOSURE WITH EJECTION MECHANISM*
- *ENVELOPPE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE SANS PORTEUR AVEC MÉCANISME D'ÉJECTION*
- (73) Data Robotics, Inc., 1881 -A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
- (72) BARRALL, Geoffrey, S., San Jose, CA 95136, US
- TERRY, Julian, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 554 732 B1**
G11C 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 03754870.8 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005

- (86) US 2003/030134 18.09.2003
- (87) WO 2004/029976 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 US 254483
- (54) • *SEHR KOMPAKTER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND EIN VERFAHREN DAFÜR*
- *HIGHLY COMPACT NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD THEREOF*
- *MEMOIRE NON VOLATILE HAUTEMENT COMPACTE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Innovative Memory Systems, Inc., 600 Anton Blvd., Suite 1350, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/06**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/406**

G11C 7/12 → (51) **G11C 13/00**

G11C 7/20 → (51) **G11C 11/406**

G11C 7/22 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 600 980 B1**
G11C 7/10
G11C 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 04027746.9 (22) 23.11.2004

- (84) DE FR IT
- (43) 30.11.2005
- (30) 25.05.2004 JP 2004154561

- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung ohne Verminderung des Wirkungsgrades sogar wenn eine Auffrischungs- oder eine Wortleitungswechseloperation und ein Burst-Zugriff gleichzeitig stattfinden*

- *Semiconductor memory device without decreasing performance thereof even if refresh operation or word line changing operation occur during burst operation*
- *Dispositif semi-conducteur de mémoire sans diminution de rendement même si l'opération de rafraîchissement ou de changement de ligne de mot ont lieu pendant une opération en mode rafale*

- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- (72) Hara, Kota, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamada, Shinichi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G11C 11/4072 → (51) **G11C 11/406**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/04**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/16**

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 301 032 B1**
G11C 7/22
G11C 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 09771208.7 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/048956 26.06.2009
- (87) WO 2009/158677 2009/53 30.12.2009

- (30) 19.12.2008 US 339363
- 27.06.2008 US 76553

- (54) • *KURZ-RÜCKSETZIMPULS FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER*

- *SHORT RESET PULSE FOR NON-VOLATILE STORAGE*
- *RÉINITIALISATION PAR IMPULSIONS ASSOCIÉE À UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
- (72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 13/00 → (51) **H03K 5/1532**

- (51) **G11C 16/04** (11) **2 504 840 B1**
G11C 16/10
G11C 16/34

- (25) En (26) En
- (21) 10785279.0 (22) 22.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
- (86) US 2010/057635 22.11.2010

- (87) WO 2011/066225 2011/22 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 US 624584

- (54) • *SPEICHERPROGRAMMIERUNG MIT BIT-LEITUNGS-FLOATING ZUR VERRINGERUNG VON KANAL-AN-FLOATING-GATE-KOPPLUNG*

- *PROGRAMMING MEMORY WITH BIT LINE FLOATING TO REDUCE CHANNEL-TO-FLOATING GATE COUPLING*
- *MÉMOIRE DE PROGRAMMATION AVEC BANALISATION DE LIGNE DE BITS POUR RÉDUIRE LE COUPLAGE ENTRE LE CANAL ET LA PORTE FLOTTANTE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) Li, Yan, Milpitas, CA 95035, US
- KHANDELWAL, Anubhav, Milpitas, CA 95035, US

- (74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/16**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 446 441 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10726381.6 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
- (86) US 2010/037839 08.06.2010

- (87) WO 2011/005401 2011/02 13.01.2011
- (30) 22.06.2009 US 488967

- (54) • *VERRINGERTE PROGRAMMIERUNGSPULSDAUER FÜR ERHÖHTE KANALVERSTÄRKUNG BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*

- *REDUCED PROGRAMMING PULSE WIDTH FOR ENHANCED CHANNEL BOOSTING IN NON-VOLATILE STORAGE*
- *LARGEUR D'IMPULSION À PROGRAMMATION RÉDUITE POUR AMPLIFICATION DE CANAL AMÉLIORÉE DANS UNE MÉMORISATION NON VOLATILE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US
- LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA 95035, US

- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/16**

(51) **G11C 16/16** (11) **2 467 854 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/34**
G11C 16/04 **G11C 11/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10745708.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) US 2010/045744 17.08.2010
- (87) WO 2011/022386 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 544113
- (54) • *SELEKTIVES SPEICHERZELLENPROGRAMM UND LÖSCHUNG*
• *SELECTIVE MEMORY CELL PROGRAM AND ERASE*
• *PROGRAMMATION ET EFFACEMENT SELECTIFS DE CELLULE DE MEMOIRE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US
KUO, Tien-chien, Milpitas CA 95035, US
HEMINK, Gerrit Jan, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/16**

(51) **G11C 19/28** (11) **2 224 594 B1**
H01L 27/12 **G09G 3/36**
H03K 17/16 **H03K 17/687**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792553.3 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/064782 20.08.2008
- (87) WO 2009/084269 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007339354
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND ANZEIGEANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAMOTO, Etsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FURUTA, Shige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G21C 3/18** (11) **2 065 896 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08169769.0 (22) 24.11.2008
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 03.06.2009
- (30) 28.11.2007 US 987159
- (54) • *Brennelement mit Kernbrennstab mit eingeschlossenem Abstandhalterelement*
• *Nuclear fuel assembly with fuel rod using internal spacer element*
• *Assemblage de combustible avec barre de combustible nucléaire comportant un élément d'espacement placé à son intérieur*

- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
Monetta, Christopher J., Wilmington, NC 28409, US
Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G21C 11/00** (11) **2 287 856 B1**
G21D 1/00 **G21F 7/00**
G21C 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 10162937.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192437
- (54) • *Konstruktion eines Kernkraftwerksgebäudes und Konstruktionsverfahren dafür*
• *Construction of a nuclear power plant building and construction method thereof*
• *Structure de bâtiment de centrale nucléaire et procédé de construction de celui-ci*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Soichi, Tokyo, JP
Takahashi, Munetaka, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroshi, Tokyo, JP
Tanaka, Eiichi, Tokyo, JP
Sano, Kishio, Tokyo, JP
Mihara, Yoshinori, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21C 13/00 → (51) **G21C 11/00**

G21C 13/02 → (51) **G21C 17/017**

(51) **G21C 13/024** (11) **2 284 842 B1**
G21C 13/04 **F16J 12/00**
F17C 1/00 **F17C 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10172215.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 14.08.2009 US 541493
- (54) • *Druckbehältergleitlagereinheit und System mit der Gleitlagereinheit*
• *Pressure vessel sliding support unit and system using the sliding support unit*
• *Unité de support coulissant de récipient sous pression et système utilisant l'unité de support coulissant*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Breach, Michael R., Leland, NC 29451, US
Keck, David J., Wilmington, NC 28411, US
Deaver, Gerald A., Wilmington, NC 28409, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 13/04 → (51) **G21C 13/024**

G21C 13/067 → (51) **G21C 17/017**

(51) **G21C 17/017** (11) **2 548 206 B1**
G21C 13/067 **F16L 55/136**
G21C 13/02 **F22B 37/00**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11715949.1 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) FR 2011/050565 18.03.2011
- (87) WO 2011/114077 2011/38 22.09.2011
- (30) 18.03.2010 FR 1051945

- (54) • *VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG ZUM VERSTOPFEN EINER ROHRLEITUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT, BEISPIELSGEWEISE ZUM EINSATZ IN EINER KERNREAKTORANLAGE, INSBESONDERE IN VERBINDUNG MIT EINER AN DER BODENSEITE EINES DAMPFERZEUGERS ANGEBRACHTEN ABFLUSSLEITUNG*
• *BLOCKING DEVICE FOR A FLUID DUCT, E.G. FOR USE IN A NUCLEAR POWER PLANT, IN PARTICULAR FOR BLOCKING A STEAM GENERATOR BOTTOM DRAIN*
• *OBTURATEUR POUR CONDUIT DE FLUIDE, UTILISABLE PAR EXEMPLE DANS UNE CENTRALE NUCLEAIRE, NOTAMMENT POUR OBTURER UN DRAIN DE FOND D'UN GENERATEUR DE VAPEUR*
- (73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KAPALA, Gilles, F-94880 Noiseau, FR
CHITTY, Walter-John, F-71100 Chalon Sur Saône, FR
VERNOT, Jean Philippe, F-71390 Marcilly Les Buxy, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 19/10 → (51) **B66C 15/06**

G21D 1/00 → (51) **G21C 11/00**

G21F 7/00 → (51) **G21C 11/00**

(51) **H01B 1/02** (11) **2 474 004 B1**
H01B 1/22 **H01L 21/28**
H01L 21/288 **H01L 31/0224**

- (25) De (26) De
- (21) 10747636.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) EP 2010/062775 01.09.2010
- (87) WO 2011/026852 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 EP 09169548
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN VON ELEKTRODEN*
• *COMPOSITION FOR PRINTING ELECTRODES*
• *COMPOSITION POUR IMPRIMER DES ELECTRODES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
HERMES, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 1/06 → (51) **C03C 10/02**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/22 → (51) **C04B 35/26**

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/02**

H01B 1/22 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01B 3/56** (11) **2 652 751 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11793829.0 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/072571 13.12.2011
- (87) WO 2012/080222 2012/25 21.06.2012
- (30) 14.12.2010 PCT/EP2010/069624
19.10.2011 EP 11185837
- (54) • **DIELEKTRISCHES ISOLIERMEDIUM**
• **DIELECTRIC INSULATION MEDIUM**
• **MILIEU D'ISOLATION DIELECTRIQUE**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, CH
KESSLER, Judith, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BUJOTZEK, Markus, CH-8046 Zürich, CH
STOLLER, Patrick, CH-8050 Zürich, CH
CLAESSENS, Max-Steffen, CH-5417 Unterschigenenthal, CH
SKARBY, Per, CH-5436 Würenlos, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 5/02 → (51) **H01L 31/05**

H01B 5/14 → (51) **C23C 14/08**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/17 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H01B 7/32** (11) **2 617 041 B1**
B60K 28/14
- (25) En (26) En
- (21) 11770186.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) JP 2011/071784 16.09.2011
- (87) WO 2012/036321 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 JP 2010207548
- (54) • **STRUKTUR EINES STROMPFADES UND KABELBAUM**
• **CONDUCTIVE PATH STRUCTURE AND WIRE HARNESS**
• **STRUCTURE DE CHEMIN CONDUCTEUR ET FAISCEAU DE FILS**
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ADACHI, Hideomi, Shizuoka 431-0431, JP
KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01B 7/42** (11) **2 652 754 B1**
H01B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 10795319.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2010/069813 15.12.2010
- (87) WO 2012/079631 2012/25 21.06.2012
- (54) • **HOCHSPANNUNGSSTROMKABEL**

- **HIGH VOLTAGE ELECTRIC CABLE**
• **CÂBLE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) EMME, Robert, S-371 38 Karlskrona, SE
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01B 9/00 → (51) **H01B 7/42**

- (51) **H01B 9/02** (11) **2 380 177 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08875467.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2008/067742 17.12.2008
- (87) WO 2010/069370 2010/25 24.06.2010
- (54) • **GLEICHSTROMKABEL FÜR HOHE SPANNUNGEN**
• **A DC CABLE FOR HIGH VOLTAGES**
• **CÂBLE A COURANT CONTINU POUR HAUTES TENSIONS**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) ASPLUND, Gunnar, 171 60 Solna, SE
JACOBSON, Björn, S-772 40 Grängesberg, SE
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01B 13/00 → (51) **C03C 10/02**

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/00**

H01B 13/00 → (51) **C23C 14/08**

H01B 13/00 → (51) **H01L 31/05**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

H01F 7/02 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 345 048 B1**
H01H 9/04 **H01F 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08875155.7 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
- (86) EP 2008/063343 06.10.2008
- (87) WO 2010/040379 2010/15 15.04.2010
- (54) • **TRANSFORMATORBAUGRUPPE**
• **A TRANSFORMER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TRANSFORMATEUR**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SCIAN, Ilario, I-33084 Cordenons (PN), IT
FOGELBERG, Thomas, S-771 35 Ludvika, SE
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01F 27/04 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/14 → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 351 057 B1**
H01F 38/12 **H05B 41/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09752381.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011

- (86) EP 2009/065358 18.11.2009
- (87) WO 2010/060837 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.11.2008 DE 102008059545
28.11.2008 DE 102008059561
- (54) • **INTEGRIERTE GASENTLADUNGSLAMPE UND ZÜNDTRANSFORMATOR FÜR EINE INTEGRIERTE GASENTLADUNGSLAMPE**
• **INTEGRATED GAS DISCHARGE LAMP AND IGNITION TRANSFORMER FOR AN INTEGRATED GAS DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE INTÉGRÉE ET TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE INTÉGRÉE**
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) RÖHL, Manfred, 83052 Bruckmühl, DE
SIEBEGGER, Bernhard, 81479 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/32**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 289 080 B1**
H01F 27/28 **H01F 27/36**
H01F 30/10
- (25) It (26) En
- (21) 09754361.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) IT 2009/000199 30.04.2009
- (87) WO 2009/144759 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 IT VI20080124
- (54) • **TRANSFORMATOR MIT EINER OPTIMIERTER ABSCHIRMUNG, INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIELEKTRISCHER TESTS**
• **OPTIMIZED SHIELDED TRANSFORMER, IN PARTICULAR FOR CARRYING OUT DIELECTRIC TESTS**
• **TRANSFORMATEUR BLINDÉ OPTIMISÉ, NOTAMMENT POUR RÉALISER DES ESSAIS DIÉLECTRIQUES**
- (73) S.E.A. Società Elettromeccanica Arzignanese S.P.A., Via L. da Vinci 14 - Fraz. Tezze, 36071 Arzignano (VI), IT
- (72) CERETTA, Claudio, I-36071 Arzignano (VI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/32**

H01F 30/10 → (51) **H01F 27/32**

H01F 38/12 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/30 → (51) **H01F 38/38**

- (51) **H01F 38/38** (11) **1 624 470 B1**
H01F 38/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05107213.0 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (30) 06.08.2004 FR 0451809
- (54) • **Dreiphasenstromwandler und elektrische Station mit einem solchen Stromwandler**
• **Three-phase current transformer and power supply station with such a current transformer**
• **Transformateur de courant de type triphasé et poste électrique équipé d'un tel transformateur de courant**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) GIMENO, Carmelo, 5004, AARAU, CH

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01G 4/12	→ (51) C04B 35/26
H01G 4/30	→ (51) C04B 35/26
H01G 11/06	→ (51) H01M 4/04
H01G 11/48	→ (51) H01M 4/04
H01H 1/00	→ (51) B66B 5/00
H01H 1/26	→ (51) H01H 1/28
(51) H01H 1/28	(11) 2 551 868 B1
H01H 50/58	H01H 50/64
H01H 51/22	H01H 1/54
H01H 1/26	
(25) En	(26) En
(21) 12174868.5	(22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.01.2013	
(30) 27.07.2011 JP 2011164192	
(54) • <i>Kontaktvorrichtung und elektromagnetisches Relais damit</i> • <i>Contact device and electromagnetic relay including same</i> • <i>Dispositif de contact et relais électromagnétique l'incluant</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Okuda, Akihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H01H 1/36	(11) 2 580 769 B1
H01H 1/40	H01H 1/50
(25) De	(26) De
(21) 11718070.3	(22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(86) EP 2011/057118 04.05.2011	
(87) WO 2011/154202 2011/50 15.12.2011	
(30) 11.06.2010 DE 102010029979	
(54) • <i>SCHLEIFKONTAKTSCHALTER</i> • <i>SLIDING CONTACT SWITCH</i> • <i>COMMUTATEUR À CONTACT GLISSANT</i>	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) PABST, Michael, 91257 Pegnitz, DE MÜLLER, Alfons, 92676 Eschenbach, DE	
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	
H01H 1/40	→ (51) H01H 1/36
H01H 1/50	→ (51) H01H 1/36
(51) H01H 1/54	(11) 2 680 288 B1
H01H 53/02	
(25) En	(26) En
(21) 12173434.7	(22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(54) • <i>Schützenordnung zur Verwendung in einer dielektrischen Flüssigkeit</i> • <i>Contact arrangement for use in dielectric liquid</i>	

	• <i>Agencement de contacteur destiné à être utilisé dans un liquide diélectrique</i>
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7039 Trondheim, NO	
H01H 1/54	→ (51) H01H 1/28
(51) H01H 1/62	(11) 2 698 803 B1
H01H 1/06	H01H 1/36
H01H 33/70	
(25) En	(26) En
(21) 12180774.7	(22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(54) • <i>Schutzschalter</i> • <i>A circuit breaker</i> • <i>Disjoncteur</i>	
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Thomas, Richard, 771 41 Ludvika, SE	
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE	
(51) H01H 3/30	(11) 2 301 052 B1
H01H 19/24	H01H 33/40
(25) En	(26) En
(21) 09765962.7	(22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(86) FI 2009/050512 12.06.2009	
(87) WO 2009/153396 2009/52 23.12.2009	
(30) 19.06.2008 FI 20085616	
(54) • <i>AUSLÖSEBAUGRUPPE FÜR EINE SCHALTANORDNUNG</i> • <i>TRIPPING ASSEMBLY FOR SWITCHING DEVICE</i> • <i>ENSEMBLE DE DÉCLENCHEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION</i>	
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI	
(72) SOININEN, Matti, 66470 Jukaja, FI SUUTARINEN, Aki, 65320 Vaasa, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H01H 3/30	(11) 2 663 986 B1
H01H 9/00	
(25) De	(26) De
(21) 11805424.6	(22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) EP 2011/006565 24.12.2011	
(87) WO 2012/095153 2012/29 19.07.2012	
(30) 15.01.2011 DE 102011008688	
(54) • <i>KRAFTSPEICHER</i> • <i>ENERGY ACCUMULATOR</i> • <i>ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE</i>	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE	
(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE REHKOPF, Sebastian, 93059 Regensburg, DE SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, DE STREMPEL, Rolf, 93051 Regensburg, DE	
(51) H01H 3/40	(11) 2 346 055 B1
H01H 3/42	

(25) En	(26) En
(21) 11150702.6	(22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.07.2011	
(30) 13.01.2010 JP 2010005066	
(54) • <i>Schalterbetriebsvorrichtung</i> • <i>Switch operating device</i> • <i>Dispositif de commutation</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Okanari, Nobuaki, Tokyo, JP Mukaiida, Akihisa, Tokyo, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01H 3/42	→ (51) H01H 3/40
(51) H01H 9/00	(11) 2 663 987 B1
H01F 27/14	
(25) De	(26) De
(21) 11802292.0	(22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) EP 2011/006566 24.12.2011	
(87) WO 2012/095154 2012/29 19.07.2012	
(30) 15.01.2011 DE 102011008689	
(54) • <i>STUFENSCHALTER</i> • <i>TAP CHANGER</i> • <i>COMMUTATEUR À GRADINS</i>	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE	
(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE REHKOPF, Sebastian, 93059 Regensburg, DE SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, DE STREMPEL, Rolf, 93051 Regensburg, DE	
H01H 9/00	→ (51) H01H 3/30
H01H 9/02	→ (51) H01H 71/02
H01H 9/02	→ (51) H05B 37/02
H01H 9/04	→ (51) H01F 27/02
(51) H01H 9/06	(11) 2 537 170 B1
H01H 36/00	A01D 69/02
H03K 17/96	
(25) De	(26) De
(21) 10706520.3	(22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) EP 2010/001073 20.02.2010	
(87) WO 2011/100997 2011/34 25.08.2011	
(54) • <i>ELEKTRISCH BETREIBBARES GARTENGERÄT</i> • <i>ELECTRICALLY OPERABLE GARDEN DEVICE</i> • <i>APPAREIL DE JARDINAGE COMMANDÉ ÉLECTRIQUEMENT</i>	
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE	
(72) HÄNSSLER, Gerd, 88471 Laupheim, DE	
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE	
H01H 9/30	→ (51) H01H 9/36

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 492 939 B1**
H01H 9/46 H01H 9/40
(25) En (26) En
(21) 12151736.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 22.02.2011 KR 20110001489 U
(54) • *Schutzschalter mit Lichtbogenlösch-
mechanismus*
• *Circuit breaker with arc extinguishing
mechanism*
• *Disjoncteur avec mécanisme d'extinction
d'arc*
(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong,
Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-080,
KR
(72) An Young Gyu, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H01H 9/36** (11) **2 559 044 B1**
H01H 33/10 **H01H 9/30**
H01H 33/76
(25) En (26) En
(21) 11714320.6 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055975 15.04.2011
(87) WO 2011/128426 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 EP 10160111
(54) • *Schalteinheit, Verfahren zur Montage einer
Schalteinheit und Trennschalter für eine
Mittelspannungsschaltung*
• *SWITCH UNIT, METHOD FOR
ASSEMBLING A SWITCH UNIT, AND
CIRCUIT BREAKER FOR A MEDIUM
VOLTAGE CIRCUIT*
• *Unité de commutation, procédé d'assem-
blage d'une unité de commutation et
disjoncteur doté d'un circuit de moyenne
tension*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) NOISETTE, Philippe, F-01630 Sergy, FR
ALPHAND, Yoann, F-67640 Fegersheim, FR
HAEBERLIN, Philippe, 1256 Troinex-GE, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 9/40** (11) **2 577 699 B1**
H01H 9/44
(25) En (26) En
(21) 10721509.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2010/057386 28.05.2010
(87) WO 2011/147458 2011/48 01.12.2011
(54) • *DC-SCHALTVORRICHTUNG*
• *A DC SWITCHING DEVICE*
• *COMMUTATEUR POUR COURANT
CONTINU*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) ERIKSSON, Thomas, S-740 22 Bälinge, SE
BÅNGHAMMAR, Lars, 722 09 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/40**

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 494 567 B1**
F21V 29/00 **F28D 15/02**
H01L 23/427 **H05K 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768247.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066011 25.10.2010
(87) WO 2011/051196 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 FR 0957482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER
MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT
ISOLIERTEN HEIZROHREN*
• *DEVICE FOR COOLING A MEDIUM-
VOLTAGE APPARATUS USING
INSULATED HEAT PIPES*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN
APPAREIL MOYENNE TENSION UTILI-
SANT DES CALODUCS ISOLEES*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH
(72) FRIGIERE, Denis, F-69150 DECINES, FR
RODRIGUES, Didier, F-38200 SERPAIZE, FR
WILLIEME, Jean-Marc, F-69350 LA MULA-
TIERE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 494 568 B1**
F21V 29/00 **F28D 15/02**
H01L 23/427 **H05K 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768249.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066015 25.10.2010
(87) WO 2011/051200 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 FR 0957481
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER
MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT
ISOLIERTEN HEIZROHREN*
• *DEVICE FOR COOLING A MEDIUM-
VOLTAGE APPARATUS USING HEAT
PIPES UNDER VOLTAGE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN
APPAREIL MOYENNE TENSION UTILI-
SANT DES CALODUCS SOUS TENSION*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH
(72) FRIGIERE, Denis, F-69150 DECINES, FR
RODRIGUES, Didier, F-38200 Serpaize, FR
WILLIEME, Jean-Marc, F-69350 La Mula-
tiere, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 494 570 B1**
F21V 29/00 **F28D 15/02**
H01L 23/427 **H05K 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768936.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066010 25.10.2010
(87) WO 2011/051195 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 FR 0957480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KÜHLUNG EINER UMMANTELTEN ELEK-
TRISCHEN MITTELSPANNUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A
JACKETED MEDIUM-VOLTAGE ELEC-
TRICAL INSTALLATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT D'UNE INSTALLATION ELEC-
TRIQUE MOYENNE TENSION SOUS
GAINE*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH
(72) FRIGIERE, Denis, 69150 Decines, FR
RODRIGUES, Didier, 38200 Serpaize, FR
WILLIEME, Jean-Marc, 69350 La Mulatiere,
FR
JACQUIER, Frank, 69780 Mions, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 656 363 B1**
H01H 47/00 **H01H 50/02**
(25) En (26) En
(21) 10801452.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) GB 2010/052151 20.12.2010
(87) WO 2012/085492 2012/26 28.06.2012
(54) • *SCHALTANORDNUNG*
• *SWITCHING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATION*
(73) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
TE CONNECTIVITY LIMERICK, International
Science Centre Block 1, National Technology
Park, Limerick, IE
(72) NORMOYLE, Brendan, Castlemahon, Co.
Limerick, IE
FOXLEY, Phillip, Conwy LL32 8RE, GB
MCGANN, Melynn, Chelmsford, Essex CM2
6HA, GB
ALLEN, Leslie, Manningtree, Essex CO11
1UQ, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/52**

H01H 13/06 → (51) **H01H 13/52**

- (51) **H01H 13/52** (11) **2 418 668 B1**
H01H 13/02 **H01H 13/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10761704.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/056262 06.04.2010
(87) WO 2010/117005 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009091749
(54) • *DRUCKSCHALTER*
• *PUSH SWITCH*
• *INTERRUPTEUR À BOUTON-POUSSOIR*
(73) Tokyo Parts Industrial Co., Ltd., 236 Hinode-
cho, Iseaki-shi, Gunma-ken 372-0022, JP
Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) KITAHARA, Takahisa, Gunma 372-0022, JP
MUTO, Toshiyuki, Gunma 372-0022, JP
MIZUSHIMA, Kenji, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004, JP
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Voge-
ser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ross-
haupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H01H 13/705 → (51) **H01H 13/84**

- (51) **H01H 13/84** (11) **2 067 154 B1**
G06F 15/02 **H01H 13/705**
(25) En (26) En
(21) 07719611.1 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) CA 2007/000685 23.04.2007

(87) WO 2008/037053 2008/14 03.04.2008

(30) 25.09.2006 US 826898 P

- (54) • NAVIGATIONSSCHLÜSSEL FÜR EIN IN
DER HAND GEHALTENES ELEKTRO-
NISCHES GERÄT
• NAVIGATION KEYS FOR A HANDHELD
ELECTRONIC DEVICE
• TOUCHES DE NAVIGATION POUR DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) RAK, Roman P., Waterloo, Ontario N2T 2V8,
CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 13/86** (11) **1 909 301 B1**

(25) De (26) De

(21) 07114179.0 (22) 10.08.2007

(84) BE CH DE FR LI LU NL

(43) 09.04.2008

(30) 05.10.2006 DE 102006047590

- (54) • *Reinigungsfreundliche Tastenvorrichtung*
• *Cleaning-friendly keyboard device*
• *Dispositif de claviers pouvant être nettoyé*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Thuersam, Markus, 71263, Weil Der Stadt,
DE
Weissgerber, Wilhelm, 82178, Puchheim, DE
Kwasny, Joachim, 80995, Muenchen, DE
Herrmann, Falk, 82041, Oberhaching, DE
Tiedemann, Sonja, 85521, Riemerling, DE
Theunissen, Peter, 71717, Beilstein, DE

H01H 19/24 → (51) **H01H 3/30**

H01H 21/22 → (51) **H01H 71/50**

H01H 27/06 → (51) **B60R 25/02**

H01H 27/08 → (51) **B60R 25/02**

H01H 33/10 → (51) **H01H 9/36**

H01H 33/40 → (51) **H01H 3/30**

H01H 33/76 → (51) **H01H 9/36**

H01H 36/00 → (51) **H01H 9/06**

(51) **H01H 39/00** (11) **2 507 812 B1**

(25) De (26) De

(21) 10779560.1 (22) 23.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(86) EP 2010/067977 23.11.2010

(87) WO 2011/067132 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 DE 102009056865

- (54) • *SICHERUNGSSCHALTER FÜR EINE
FAHRZEUGBATTERIE*
• *FUSE SWITCH FOR A VEHICLE BATTERY*
• *INTERRUPTEUR À FUSIBLE POUR UNE
BATTERIE DE VÉHICULE*

(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1,
79688 Hausen i.W., DE

(72) MÄCKEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE
SCHULZ, Thomas, 73240 Wendlingen, DE

(74) Walter, Philippe, Cohausz & Florack Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesell-

schaft Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf,
DE

H01H 47/00 → (51) **H01H 9/54**

H01H 47/22 → (51) **H01H 51/02**

H01H 50/02 → (51) **H01H 9/54**

H01H 50/40 → (51) **H01H 51/02**

H01H 50/58 → (51) **H01H 1/28**

H01H 50/64 → (51) **H01H 1/28**

(51) **H01H 51/02** (11) **2 671 243 B1**

H01H 83/14 **H01H 47/22**

H01H 50/40 **H01H 71/32**

(25) SI (26) En

(21) 11813603.5 (22) 14.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) SI 2011/000077 14.12.2011

(87) WO 2012/105913 2012/32 09.08.2012

(30) 04.02.2011 SI 201100036 P

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS, INS-
BESONDERE ZUR UNTERBRECHUNG EI-
NER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG IM
FALLE VON EINER DIFFERENTIALSCHAL-
TUNG, UND SCHALTER MIT EINEM SOL-
CHEN RELAIS*

• *ELECTROMAGNETIC RELAY, IN
PARTICULAR FOR INTERRUPTION OF AN
ELECTRIC CIRCUIT IN THE CASES OF
DIFFERENTIAL CIRCUIT, AND A SWITCH
COMPRISING SUCH RELAY*

• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE, EN
PARTICULIER POUR L'INTERRUPTION
D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE DANS LES
CAS DE CIRCUIT DIFFÉRENTIEL, ET
COMMUTATEUR COMPORTANT UN TEL
RELAIS*

(73) Eti Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411
Izlake, SI

(72) KOPRIVSEK, Mitja, 1411 Izlake, SI
HAMLER, Anton, 9250 Gornja Radgona, SI
STREHAR, Matija, 1251 Moravce, SI
VOZEL, Mitja, 1411 Izlake, SI

(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230
Domzale, SI

(51) **H01H 51/22** (11) **1 856 708 B1**

(25) En (26) En

(21) 06737141.9 (22) 04.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) US 2006/007926 04.03.2006

(87) WO 2006/096645 2006/37 14.09.2006

(30) 04.03.2005 US 658902 P

04.03.2005 US 658957 P

03.03.2006 US 367890

(54) • *MINIATURISIERTE SCHALTVOORRICHT-
TUNG*

• *MINIATURIZED SWITCH DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MINIA-
TURE*

(73) HT Microanalytical, Inc., 3817 Academy
Parkway S, NE, Albuquerque, New Mexico
87109, US

(72) CHRISTENSON, Todd, Albuquerque, NM
87123, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01H 51/22 → (51) **H01H 1/28**

H01H 53/02 → (51) **H01H 1/54**

(51) **H01H 59/00** (11) **2 365 509 B1**

(25) En (26) En

(21) 10189070.5 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055556

(54) • *Elektrostatisches Relais*

• *Electrostatic relay*

• *Relais électrostatique*

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Masuda, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

Yamamoto, Junya, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **2 614 515 B1**

H01H 71/08 **H01H 9/02**

(25) De (26) De

(21) 11761531.0 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) EP 2011/064910 30.08.2011

(87) WO 2012/031946 2012/11 15.03.2012

(30) 08.09.2010 DE 202010012329 U

(54) • *SCHALTGERÄT UND ANSCHLUSSSEITIGES
ZUBEHÖR*

• *SWITCHING DEVICE AND ACCESSORY
ON THE CONNECTING SIDE*

• *APPAREIL DE COMMUTATION ET
ACCESSOIRE DU CÔTÉ CONNEXION*

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport
Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529
Schönefeld, DE

(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

(51) **H01H 71/02** (11) **2 662 879 B1**

H01H 71/08

(25) En (26) En

(21) 12167034.3 (22) 07.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(54) • *Zubehörrichtungsanordnung für
Schaltvorrichtungen mit niedriger und
mittlerer Spannung*

• *Accessory device assembly for low and
medium voltage switching devices*

• *Ensemble de dispositif d'accessoire pour
dispositifs de commutation basse et
moyenne tension*

(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124
Milano, IT

(72) Degli Innocenti, Luigi Arturo, 24124 Ber-
gamo (BG), IT

Panseri, Riccardo, I-24123 Bergamo (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/02**

H01H 71/24 → (51) **H01H 71/32**

(51) **H01H 71/32** (11) **2 481 068 B1**

H01H 71/24 **H01H 71/74**

(25) En (26) En

- (21) 10765986.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064169 24.09.2010
(87) WO 2011/036261 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 GB 0916862
(54) • AUSLÖSEINHEIT
• TRIP UNIT
• BLOC DÉCLENCHEUR
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) HEMMER, Aloysius, 7558 TD Hengelo, NL NIEHOFF, Ronaldus, 7577 MB Oldenzaal, NL VAN VLIJMEN, Stefan, 7608 NK Almelo, NL
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 71/32 → (51) **H01H 51/02**

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 620 971 B1**
H01H 21/22
(25) De (26) De
(21) 12189892.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 30.01.2012 DE 102012201260
(54) • Schalteinheit für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät
• Switching unit for an electric switching device and electric switching device
• Unité de commutation pour un commutateur électrique et commutateur électrique
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Naiman, Pavel, 56151 Lethorad, CZ Petracek, Milos, 56151 Letohrad, CZ

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/32**

- (51) **H01H 73/04** (11) **1 302 960 B1**
H01H 77/10
(25) De (26) De
(21) 02022438.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150550
(54) • Kontaktanordnung für strombegrenzende Schutzschalter
• Contact arrangement for current limiting circuit breaker
• Dispositif de contact pour disjoncteur limiteur de courant
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) Böder, Franz, 53506 Ahrbrück, DE Dedenbach, Guido, 53175 Bonn, DE Voiss, Gerd, 51143 Köln, DE Schaar, Matthias, 01257 Dresden, DE Will, Manfred, 01139 Dresden, DE Trinks, Hagen, 01189 Dresden, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 77/10 → (51) **H01H 73/04**

H01H 83/14 → (51) **H01H 51/02**

- (51) **H01J 1/34** (11) **1 939 917 B1**
H01J 1/35
(25) En (26) En
(21) 07024966.9 (22) 21.12.2007

- (84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877370 P
(54) • Photokathode, Photovervielfacher und Elektronenröhre
• Photocathode, photomultiplier and electron tube
• Photocathode, tube photomultiplicateur et tube d'électron
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Watase, Fumio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP Yamashita, Shinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP Watanabe, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 1/35 → (51) **H01J 1/34**

H01J 5/04 → (51) **H01J 63/06**

H01J 9/24 → (51) **H01J 63/06**

- (51) **H01J 11/00** (11) **2 398 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002304.1 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 26.04.2010 KR 20100038459
(54) • Plasmaanzeigetafel und Multi-Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel and multi plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma et panneau d'affichage à plasma multiple
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Soomyun, Gyoungsangbuk-do 730-727, KR Kim, Kyungtae, Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 23/213** (11) **2 085 999 B1**
H01J 23/40 **H01J 25/587**

- (25) En (26) En
(21) 09250139.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 GB 0801708
(54) • Magneton
• Magneton
• Magnétron
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Sobieradzki, Edward Stanley, Colchester, Essex CO4 0JH, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 23/40 → (51) **H01J 23/213**

H01J 25/587 → (51) **H01J 23/213**

- (51) **H01J 29/89** (11) **2 583 299 B1**
H01J 31/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725470.6 (22) 17.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060075 17.06.2011
(87) WO 2011/157809 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 FR 1054859
(54) • FASEROPTISCHER PHOSPHORSCHIRM MIT WINKELFILTER
• FIBER OPTIC PHOSPHOR SCREEN COMPRISING AN ANGULAR FILTER
• ÉCRAN PHOSPHORE À FIBRES OPTIQUES COMPORTANT UN FILTRE ANGULAIRE
(73) Photonis France, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive, FR
(72) NÜTZEL, Gert, 2611 RV Delft, NL LAVOUTE, Pascal, F-19100 Brive-La-Gaillarde, FR FONTAINE, Christophe, F-19270 Ussac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 31/50 → (51) **H01J 29/89**

- (51) **H01J 37/153** (11) **2 584 585 B1**
H01J 37/26 **H01J 37/28**
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 12188969.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 EP 11185734
(54) • Verfahren zur Einstellung eines STEMs mit Aberrationskorrektor
• Method for adjusting a STEM equipped with an aberration corrector
• Procédé d'ajustement d'un METB équipé d'un correcteur d'aberrations
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Bischoff, Maarten, 5401 BW Uden, NL Rieger, Bernd, 2628 RE Delft, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/153**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/153**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 118 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939301.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.07.2001
(86) CH 1999/000399 30.08.1999
(87) WO 2000/019483 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 CH 198698
(54) • VAKUUMBEHANDLUNGSKAMMER UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• VACUUM TREATMENT CHAMBER AND METHOD FOR TREATING SURFACES
• CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 475 458 B1**
C23C 14/56 **H01J 37/34**
(25) De (26) De
(21) 04006860.3 (22) 22.03.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 DE 10320985
- (54) • *Vorrichtung zum Beschichten eines Substrats.*
- *Apparatus for coating a substrate.*
- *Dispositif pour le revêtement d'un substrat.*
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (72) Landgraf, Ralf, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Herwig, Wilhelm, 37688 Beverungen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/3213**

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

H01J 43/00 → (51) **H01J 1/34**

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01J 49/06** (11) **1 470 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03702160.7 (22) 17.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/001503 17.01.2003
- (87) WO 2003/065404 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 US 66124
- (54) • *IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEM SYSTEM ZUM FOKUSSIEREN UND AUSBLENDEN VON IONEN*
- *ION TRAP MASS SPECTROMETER WITH INTEGRATED ION FOCUSING AND GATING OPTICS*
- *SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGE IONIQUE, AVEC OPTIQUE A GRILLE D'ARRET ET A FOCALISATION IONIQUE INTEGREES*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
- SCHACHTERLE, Steven, D., Martinez, CA 94553, US
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/66**

- (51) **H01J 63/06** (11) **2 620 974 B1**
- H01J 9/24** **H01J 5/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10857432.8 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) CN 2010/077155 20.09.2010
- (87) WO 2012/037718 2012/13 29.03.2012
- (54) • *FELDEMISSIONSLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIELD EMISSION LIGHT SOURCE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
- MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
- LI, Qingtao, Guangdong 518054, CN

- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 540 717 B1**
H01S 5/183 **H01L 21/316**
H01L 21/322 **H01L 21/324**
H01L 21/687 **H01L 21/67**

- (25) De (26) De
- (21) 03783922.2 (22) 26.07.2003
- (84) DE FR
- (43) 15.06.2005
- (86) DE 2003/002523 26.07.2003
- (87) WO 2004/015754 2004/08 19.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234694
- (54) • *VERFAHREN ZUM OXIDIEREN EINER SCHICHT UND ZUGEHÖRIGE AUFNAHMEVORRICHTUNGEN FÜR EIN SUBSTRAT*
- *METHOD FOR OXIDATION OF A LAYER AND CORRESPONDING HOLDER DEVICES FOR A SUBSTRATE*
- *PROCEDE POUR OXYDER UNE COUCHE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT POUR PRENDRE EN CHARGE UN SUBSTRAT*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) CHUNG, Hin-Yiu, 89160 Dornstadt, DE
- GUTT, Thomas, 85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 21/02 → (51) **C09K 13/08**

H01L 21/02 → (51) **C30B 23/00**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/314**

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 458 621 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11354071.0 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 30.11.2010 FR 1004655
- (54) • *Verfahren zur verbesserten Ausführung eines Motivs aus der Übertragung über seitliche Abstandhalter*
- *Improved method for making a pattern based on transfer by lateral spacers*
- *Procédé de réalisation amélioré d'un motif à partir du transfert par espacateurs latéraux*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Barnola, Sébastien, 38190 Villard-Bonnot, FR
- Belledent, Jérôme, 38240 Meylan, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/04** (11) **1 490 903 B1**
H01L 21/768 **H01L 23/373**
H01L 23/48 **H01L 23/64**
H01L 49/02

- (25) En (26) En
- (21) 03723792.2 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/008592 19.03.2003
- (87) WO 2003/083942 2003/41 09.10.2003
- (30) 26.03.2002 US 109143

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT BAUELEMENTEN, DIE IN EINER DIAMANT-SCHICHT AUF DER RÜCKSEITE DER VORRICHTUNG EINGEBETTET SIND*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH COMPONENTS EMBEDDED IN BACKSIDE DIAMOND LAYER*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES COMPOSANTS INTEGRES DANS UNE COUCHE DE DIAMANT DISPOSEE SUR SON COTE ARRIERE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
- DUJARI, Prateek, Portland, OR 97214, US
- LIAN, Bin, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **1 969 617 B1**
H01L 29/737 **H01L 29/808**

- (25) En (26) En
- (21) 06838892.5 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/046180 04.12.2006
- (87) WO 2007/067458 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 293261
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETE GRABEN-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT UMGEWACHSENEN GATES UND BIPOLARSPERRSCHICHTTRANSISTOREN MIT UMGEWACHSENEN BASISKONTAKTREGIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SELF-ALIGNED TRENCH FIELD EFFECT TRANSISTORS WITH REGROWN GATES AND BIPOLAR JUNCTION TRANSISTORS WITH REGROWN BASE CONTACT REGIONS AND METHODS OF MAKING*
- *TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A TRANCHÉES AUTO-ALIGNÉES AVEC GACHETTES REFORMÉES ET TRANSISTORS A JONCTION BIPOLAIRE AVEC ZONES DE CONTACT DE BASE REFORMÉES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (72) MERRÉTT, Joseph, Neil, Starkville, MS 39759, US
- SANKIN, Igor, Starkville, MS 39759, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/28 → (51) **H01B 1/02**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/288 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 761 947 B1**
H01L 21/67 **H01L 21/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05785494.5 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) US 2005/022484 23.06.2005
- (87) WO 2006/012297 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 584470 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SEITENVERHÄLTNISABHÄNGIGEM ÄTZEN*

- BEI ZEITLICH GEMULTIPLEXTEN ÄTZ-
VERFAHREN
- METHOD FOR REDUCING ASPECT RATIO
DEPENDENT ETCHING IN TIME DIVISION
MULTIPLEXED ETCH PROCESSES
 - PROCEDE DE REDUCTION DE LA
GRAVURE DEPENDANTE DU FACTEUR DE
FORME DANS DES PROCESSUS DE
GRAVURE A MULTIPLEXAGE TEMPOREL
- (73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North,
St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) LAI, Shouliang, Tampa, FL 33626, US
JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683,
US
WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte
Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H01L 21/314** (11) **2 335 276 B1**
H01L 21/8242 **H01L 27/108**
H01L 29/51 **H01L 21/28**
H01L 21/02 **H01L 49/02**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 09820968.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/056506 10.09.2009
(87) WO 2010/044965 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 251733
- (54) • **KONDENSATOREN, DIELEKTRISCHE
STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER
STRUKTUREN**
• **CAPACITORS, DIELECTRIC
STRUCTURES, AND METHODS OF
FORMING DIELECTRIC STRUCTURES**
• **CONDENSATEURS, STRUCTURES
DIELECTRIQUES ET PROCEDES DE
FORMATION DE STRUCTURES DIELEC-
TRIQUES**
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
- (72) ROCKLEIN, Noel, Boise ID 83716, US
CARLSON, Chris, M., Boise ID 83687, US
PETERSON, Dave, Meridian ID 83642, US
YANG, Cunyu, 232007 Huainan 110, CN
VAIDYANATHAN, Praveen, Bangalore
560037, US
BHAT, Vishwanath, Boise ID 83716, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 975 988 B1**
H01L 29/51 **H01L 21/762**
H01L 21/20 H01B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 07006387.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
- (54) • **Mehrschichtiges Halbleiterwafer und Ver-
fahren zu seiner Herstellung**
• **Multilayered semiconductor wafer and
process for its production**
• **Tranche semi-conductrice multicouches et
son procédé de fabrication**
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
IHP GmbH, Im Technologiepark 25, 15236
Frankfurt an der Oder, DE
- (72) Storck, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schröder, Thomas, Dr., 12587 Berlin, DE
Müssig, Hans-Joachim, Dr., 01259 Dresden,
DE

- (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Cor-
porate Intellectual Property Hanns-Seidel-
Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 906 439 B1**
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 07017735.7 (22) 11.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265148
- (54) • **Ätzverfahren**
• **Etching method**
• **Procédé de gravure**
- (73) Tokyo Electron Limited (TEL), 3-6 Akasaka
5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Iijima, Etsuo, Amagasaki-shi Hyogo 660-
0891, JP
Horiguchi, Katsumi, Amagasaki-shi Hyogo
660-0891, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/02****H01L 21/324** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/56** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 421 614 B1**
H01L 21/56 **H01L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 02751499.1 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) IB 2002/003041 02.08.2002
(87) WO 2003/015153 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 FR 0110483
- (54) • **VERFAHREN UM DIE ELEKTRISCHE UND
MECHANISCHE VERBINDUNG EINER
ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG MIT EI-
NER MIT KONTAKTEN VERSEHENEN
SEITE ZU ERMÖGLICHEN**
• **PROCESS TO ALLOW ELECTRICAL AND
MECHANICAL CONNECTION OF AN ELEC-
TRICAL DEVICE WITH A FACE EQUIPPED
WITH CONTACT PADS**
• **PROCEDE PERMETTANT LA CONNEXION
ELECTRIQUE ET MECANIQUE D'UN
DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC UNE
FACE POURVUE DE PASTILLES DE
CONTACT**
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reisterstown
Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
(72) BONVALOT, Béatrice, F-91440 Bures sur
Yvette, FR
- (74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual
Property Department 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR

H01L 21/60 → (51) **H05K 13/04**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 383 776 B1**
B81B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11159776.1 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2011
(30) 22.06.1999 US 140201 P
- (54) • **Festkörper-Nanoporenvorrichtung zur Un-
tersuchung von Biopolymeren**
• **Solid state nanopore device for evaluating
biopolymers**

- Dispositif de nanopore à corps solide pour
l'évaluation de biopolymères**
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Branton, Daniel, Lexington, MA 02421, US
Golovchenko, Jene, Lexington, MA 01810,
US
Denison, Timothy, Andover, MA 01810, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
- (62) 00943112.3 / 1 192 453

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 599 115 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11761291.1 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062912 27.07.2011
(87) WO 2012/013707 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 US 367910 P
- (54) • **HEIZUNGSANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUM AUFHEIZEN VON SUBSTRATEN**
• **HEATING ARRANGEMENT AND METHOD
FOR HEATING SUBSTRATES**
• **ARRANGEMENT DE CHAUFFAGE ET
METHODE POUR CHAUFFER DE
SUBSTRATS**
- (73) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trüb-
bach, CH
- (72) PINK, Edwin, CH-7000 Chur, CH
HOTZ, Philipp, CH-7000 Chur, CH
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/02****H01L 21/67** → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 938 370 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06801497.6 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) US 2006/031760 15.08.2006
(87) WO 2007/022145 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 595935 P
25.08.2005 US 596035 P
26.08.2005 US 596053 P
31.08.2005 US 596099 P
06.09.2005 US 596173 P
18.09.2005 US 596343 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
EINES CLEANSPACE-HERSTELLERS**
• **APPARATUS TO SUPPORT A
CLEANSPACE FABRICATOR**
• **APPAREIL D'ASSISTANCE A UNE
INSTALLATION DEPOUSSIEREE**
- (73) FutrFab Inc., P.O. Box 263, Salisbury Mills,
NY 12577, US
- (72) Flitsch, Frederick, A., New Windsor, NY
12553, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/683 (11) **2 182 549 B1**
B25B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08168174.4 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010
- (54) • *Fahrtisch und Laminierungssystem, das einen solchen Tisch umfasst*
• *Mobile table and lamination system comprising such table*
• *Table mobile et système de stratification comportant une telle table*
- (73) Eurotron B.V., Van Beukelaarweg 45, 2971 VL Bleskensgraaf, NL
- (72) Bakker, Jan, 2971 VL Bleskensgraaf, NL
Verschoor, Abraham Jan, 3366 BG Wijn-gaarden, NL
- (74) den Hartigh, Simon, 2969 BG Oud Alblas, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 21/8239** (11) **2 386 115 B1**
H01L 45/00 **H01L 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10729669.1 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (86) US 2010/020773 12.01.2010
- (87) WO 2010/081151 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 US 352402
- (54) • *SPEICHERZELLE MIT DIELEKTRISCHEM SPEICHERELEMENT*
• *MEMORY CELL HAVING DIELECTRIC MEMORY ELEMENT*
• *CELLULE DE MÉMOIRE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE MÉMOIRE DIÉLECTRIQUE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) LIU, Jun, Boise Idaho 83716, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/314**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 342 746 B1**
H01L 23/58
- (25) En (26) En
- (21) 09793254.5 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/059264 01.10.2009
- (87) WO 2010/039981 2010/14 08.04.2010
- (30) 03.10.2008 US 245048
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT UNTERBROCHENEM ABDICHTUNGSRING*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH INTERRUPTED SEAL RING*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC JOINT ANNULAIRE BRISÉ*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FREDERICK JR., Norman, San Diego, CA 92121, US
- MYERS, Tom, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/00 → (51) **B23K 35/30**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/68**

H01L 23/373 → (51) **H01L 21/04**

H01L 23/427 → (51) **H01H 9/52**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 589 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04101599.1 (22) 19.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Methode zur Kennzeichnung von Chips*
• *Method for indexing dice*
• *Méthode pour marquage des puces*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Brambilla, Daniele Alfredo, 20050, SOVICO (MI), IT
- Valtolina, Marco Natale, 20041, AGRATE BRIANZA (MI), IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 10183726.8 / 2 282 338

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/64 → (51) **H01L 21/04**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/314**

H01L 27/12 → (51) **G11C 19/28**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 517 248 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10807492.3 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) JP 2010/007414 22.12.2010
- (87) WO 2011/077709 2011/26 30.06.2011
- (30) 26.12.2009 JP 2009296522
- (54) • *FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES À SEMICONDUCTEURS ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (72) ENDO, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
ITANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Kyouhei, Tokyo 146-8501, JP
ICHIKAWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **2 200 086 B1**

H01L 23/00 **H01L 33/44**

H01L 33/50 **H01L 33/62**

- (25) En (26) En
- (21) 09014469.2 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
- (30) 17.12.2008 KR 20080128522
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Licht emittierende Diode mit einer Vielzahl von Licht emittierenden Zellen*
• *Method of fabricating a light emitting diode having a plurality of light emitting cells*

- *Procédé de fabrication d'une diode électroluminescente ayant plusieurs cellules électroluminescentes*
- (73) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
- (72) Kal, Dae Sung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Kim, Dae Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Seo, Won Cheol, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Ye, Kyung Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Lee, Joo Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 27/15 → (51) **G02B 3/00**

H01L 27/24 → (51) **H01L 21/8239**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 865 559 B1**

H01L 31/0216

- (25) En (26) En
- (21) 07251685.9 (22) 23.04.2007
- (84) DE FR GB HU
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 KR 20060052157
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yang, Sun A., Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Youn Chul, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Jung, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Won Seok, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/267 → (51) **C30B 29/38**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/314**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 327 104 B1**

G05F 1/67

- (25) De (26) De
- (21) 09780809.1 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/059275 20.07.2009
- (87) WO 2010/031614 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 DE 102008042199
- (54) • *PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLZ, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE

KRON, Gregor, 70569 Stuttgart, DE
MILDENSTEIN, Tobias, 71642 Ludwigsburg-
Poppenweiler, DE
MIELCAREK, Paul, 72622 Nuertingen, DE

H01L 31/0203 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 542 290 B1**
H01L 31/0747
- (25) En (26) En
(21) 04251909.0 (22) 30.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412261
- (54) • *Photovoltaisches Bauelement*
• *Photovoltaic device*
• *Dispositif photovoltaïque*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Osaka 573-0034, JP
Maruyama, Eiji, Osaka 576-0021, JP
Yoshimine, Yukihiko, Koube-shi, Hyogo 651-
2227, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 363 891 B1**
H01B 1/22 **G02B 5/02**
G02F 1/1333 **G02F 1/1343**
C23F 11/02 **C30B 7/02**
C30B 29/02 **C30B 29/60**
B82Y 30/00

- (25) En (26) En
(21) 11168507.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
(30) 12.08.2005 US 707675 P
28.04.2006 US 796027 P
08.05.2006 US 798878 P
- (54) • *Strukturierte transparente Leiter auf Na-
nodrahtbasis*
• *Patterned nanowires-based transparent
conductors*
• *Conducteurs transparents à motifs basés
sur des nanofils*
- (73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E.
Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085,
US
- (72) Alden, Jonathan, New York 14850, US
Dai, Haixia, California 95129, US
Knapp, Michael R., Hillsborough, California
94010, US
Na, Shuo, San Jose, CA California 95148, US
Pakbaz, Hash, IL 60108, US
Pschenitzka, Florian, San Francisco, CA
94110, US
Quan, Xina, Saratoga, CA California 95070,
US
Spaid, Michael, A, Mountain View, CA Cali-
fornia 94041, US
Winoto, Adrian, San Francisco, CA 94133,
US
Wolk, Jeffrey, Half Moon Bay, CA California
94019, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 06801576.7 / 1 922 759

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 477 230 B1**
H01B 1/22 **G02F 1/1343**
G02B 5/02 **C30B 7/02**
C30B 29/02 **C30B 29/60**
C30B 33/00 **B82Y 30/00**
B82Y 20/00

- (25) En (26) En

- (21) 12159544.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2012
(30) 12.08.2005 US 707675 P
28.04.2006 US 796027 P
08.05.2006 US 798878 P
- (54) • *Transparente Leiter auf Nanodrahtbasis auf
ein flexibler Donorsubstrat*
• *Nanowires-based transparent conductors
on a flexible donor substrate*
• *Conducteurs transparents à base de
nanofils au substrat donneur flexible*
- (73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E.
Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085,
US
- (72) Alden, Jonathan, Ithaca, New York 14850,
US
Wolk, Jeffrey, HALF MOON BAY, CA Cali-
fornia 94019, US
Dai, Haixia, San Jose, California 95129, US
Knapp, Michael R., HILLSBOROUGH, CA
California 94010, US
Na, Shuo, SAN JOSÉ, CA California 95148,
US
Pakbaz, Hash, Bloomingdale, IL 60108, US
Pschenitzka, Florian, San Francisco, CA
94110, US
Quan, Xina, SARATOGA, CA California
95070, US
Spaid, Michael, A., MOUNTAIN VIEW, CA
California 94041, US
Winoto, Adrian, San Francisco, California
94133, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 06801576.7 / 1 922 759

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/02**

H01L 31/0236 → (51) **C09K 13/08**

H01L 31/04 → (51) **C03C 4/12**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 356 694 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09847137.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) KR 2009/007491 15.12.2009
(87) WO 2011/004943 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 KR 20090061705
- (54) • *SOLARZELLENTAFEL*
• *SOLAR CELL PANEL*
• *PANNEAU DE CELLULES SOLAIRES*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Giwon, Seoul 137-724, KR
HONG, Jongkyoung, Seoul 137-724, KR
KIM, Jongdae, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H01L 31/048 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 110 861 B1**
H01B 13/00 **H01B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 08172270.4 (22) 19.12.2008
(84) DE
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008106177
02.06.2008 JP 2008144820
23.07.2008 JP 2008189768

- (54) • *Solarzellen-Verbindungsleiter und Herstel-
lungsverfahren dafür sowie Solarzelle die-
sen verwendend*
• *Solar cell lead wire, production method
therefor and solar cell using same*
• *Fil de sortie de cellule solaire, procédé de
fabrication correspondant et cellule solaire
l'utilisant*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishi, Hajime, Tokyo, JP
Endo, Yuju, Tokyo, JP
Akutsu, Hiroyuki, Ibaraki, JP
Bando, Hiroshi, Ibaraki, JP
Higashidani, Iku, Ibaraki, JP
Sawahata, Katsunori, Ibaraki, JP
Ito, Yukio, Ibaraki, JP
Okikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 012 371 B1**
H01L 33/42 **H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 07741629.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058193 13.04.2007
(87) WO 2007/119830 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD FOR FABRICATING A SEMI-
CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata,
Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
- (72) FUKUNAGA, Naoki, Ichihara-shi, Chiba 290-
0067, JP
OSAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 290-
0067, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 220 694 B1**
H01L 33/02 **H01L 33/30**
- (25) En (26) En
(21) 08861415.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) IB 2008/055316 15.12.2008
(87) WO 2009/077975 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 957031
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
MIT ANGEBUNDENER SCHNITTSTELLE*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH BONDED
INTERFACE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
AVEC INTERFACE LIÉE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC,
370 West Trimble Road, MS 91/MG, San
Jose, CA 95131, US
- (72) GRILLLOT, Patrick N., San Jose, California
95131, US
ALDAZ, Rafael I., San Jose, California
95131, US
COBLENTZ, Deborah L., San Jose, California
95131, US

MUNKHOLM, Anneli, San Jose, California 95131, US
ZHAO, Hanmin, San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 237 330 B1**
H01L 33/60 **H01L 33/48**
F21V 7/22 H01L 33/64
H01L 33/54 H01L 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 08863914.1 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/073591 25.12.2008
(87) WO 2009/081980 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332913
25.12.2007 JP 2007332914
26.12.2007 JP 2007333716

(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) MATSUURA, Shingo, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
SAKUMOTO, Daisuke, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C30B 23/00**

H01L 33/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

H01L 33/58 → (51) **G02B 3/00**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/00**

H01L 35/28 → (51) **F22B 1/04**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 567 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724264.4 (22) 03.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) FR 2011/000271 03.05.2011
(87) WO 2011/138523 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001931

(54) • **MODULIERBARE THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **MODULATABLE THERMOELECTRIC DEVICE**
• **DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE MODULABLE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01L 41/04 → (51) **G01Q 30/02**

H01L 41/04 → (51) **H03K 17/96**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 579 347 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/316**
H01L 41/297

(25) En (26) En
(21) 12186954.9 (22) 02.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543051 P

(54) • **Piezoelektrische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Vorrichtung**
• **Piezoelectric device and method of manufacturing piezoelectric device**
• **Dispositif piézoélectrique et procédé de fabrication du dispositif piézoélectrique**

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Fujii, Takamichi, Kanagawa 258-8577, JP
Hishinuma, Yoshikazu, Santa Clara, CA California 95050, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 215 669 B1**
G02B 7/08 **G02B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08857116.1 (22) 28.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066448 28.11.2008
(87) WO 2009/071491 2009/24 11.06.2009

(30) 03.12.2007 US 999254

(54) • **PIEZOELEKTRISCHE BEWEGUNG EINER LINSE**
• **PIEZO-ELECTRIC MOVEMENT OF A LENS**
• **MOUVEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE D'UNE LENTILLE**

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) TREVELYAN, Philip, Surrey GU15 3NW, GB
MELLOW, Tim, Farnham Surrey GU9 9GH, GB

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H01L 41/09** (11) **2 417 644 B1**
F15D 1/12 **G06F 3/01**
G06F 3/045

(25) De (26) De
(21) 10713312.6 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002001 30.03.2010
(87) WO 2010/115549 2010/41 14.10.2010

(30) 11.04.2009 EP 09005280

(54) • **ELEKTRISCH SCHALTBARER POLYMER-FILMAUFBAU UND DESSEN VERWENDUNG**
• **ELECTRICALLY SWITCHABLE POLYMER FILM STRUCTURE AND USE THEREOF**

• **MONTAGE DE FILM POLYMERE ELECTRIQUE COMMUTABLE ET SON UTILISATION**

(73) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US

(72) BUESGEN, Thomas, 51065 Köln, DE
JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE

WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
PEIFFER, Evelyn, 51375 Leverkusen, DE

MAIER, Gerhard, 80807 München, DE
GÄRTNER, Robert, 82296 Schöngesing, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 549 558 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
H01L 41/08 **H01L 41/316**

(25) En (26) En
(21) 12188537.0 (22) 05.09.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2013

(30) 05.09.2005 JP 2005257133
20.03.2006 JP 2006076667
28.08.2006 JP 2006231238

(54) • **Epitaxialoxidfilm, piezoelektrischer Film, piezoelektrisches Filmelement, das piezoelektrische Filmelement verwendender Flüssigkeitsableitungskopf und Flüssigkeitsableitungsvorrichtung**
• **Epitaxial oxide film, piezoelectric film, piezoelectric film element, liquid discharge head using the piezoelectric film element, and liquid discharge apparatus**
• **Film d'oxyde épitaxial, film piézoélectrique, élément de film piézoélectrique, tête d'éjection de liquide utilisant l'élément de film piézoélectrique et appareil de décharge de liquide**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP

(72) Ifuku, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP
Aoki, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP

Matsuda, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
Funakubo, Hiroshi, Tokyo 152-8500, JP

Yokoyama, Shintaro, Tokyo 152-8550, JP
Kim, Yong Kwan, Tokyo 152-8500, JP

Nakaki, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
Ikariyama, Rikyu, Tokyo 152-8550, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 06797770.2 / 1 923 927

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/26**

H01L 41/297 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 260 520 B1**

(25) En (26) En
(21) 09727469.0 (22) 30.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) IB 2009/051329 30.03.2009
(87) WO 2009/122349 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 EP 08103305

(54) • **VERTIKALE PHASENWECHSELSPEICHERZELLE**
• **VERTICAL PHASE CHANGE MEMORY CELL**

- *CELLULE DE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE VERTICALE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Interuniversitair Microelektronica Centrum
vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) GOUX, Ludovic, R., A., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MARDEN, David, I., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors
Intellectual Property & Licensing High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 45/00 → (51) **H01L 21/8239**

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/04**

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/314**

H01L 51/00 → (51) **C07D 271/10**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 278 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181664.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2011
(30) 01.12.1999 US 452346
- (54) • *Komplexe der Form L2MX*
• *Complexes of form L2MX*
• *Complexes de formule L2MX*
- (73) The Trustees of Princeton University, P.O.
Box 36, Princeton, NJ 08544, US
The University of Southern California, 3716
South Hope Street Suite 313, Los Angeles,
CA 90007-4344, US
- (72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
Djurovich, Peter, Long Beach, CA 90007, US
Lamansky, Sergey, Apple Valley, MN 55214,
US
Murphy, Drew, Hamden, CT 06514, US
Kwong, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
Abdel-Razzaq, Feras, Los Angeles, CA
90089, US
Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48109,
US
Baldo, Marc A., Cambridge, MA 02142, US
Burrows, Paul, Kennewick, WA 99338, US
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE
- (62) 08003327.7 / 1 933 395
00980863.5 / 1 252 803

H01L 51/30 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **H01L 51/42** (11) **1 998 386 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738551.6 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/055081 14.03.2007
(87) WO 2007/108385 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077161
- (54) • *ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLAR-
ZELLE*
• *ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE DE FILM MINCE
ORGANIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAI, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Kazuhiro, deceased, JP
TAIMA, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
8562, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01L 51/42 → (51) **H01L 51/46**

- (51) **H01L 51/46** (11) **1 634 341 B1**
C01B 31/02 **H01L 51/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767309.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001444 10.06.2004
(87) WO 2004/112163 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0306977
- (54) • *SOLARZELLE WELCHE AUS FARBSTOFF-
SENSIBILISIERTEN KOHLENSTOFFNANO-
RÖHRCHEN AUFGEBAUT IST.*
• *SOLAR CELL COMPRISING CARBON
NANOTUBES HAVING A DYE ADSORBED
ON THEIR SURFACE*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPRE-
NANT DE NANOTUBES DE CARBONE
AYANT A SES SURFACES UN PIGMENT*
- (73) Nanoledge, Cap Alpha, Avenue de l'Europe,
34830 Clapiers, FR
- (72) SAINTE CATHERINE, Julien, F-34470 Perols,
FR
FRAYSSE, Jérôme, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 51/50 → (51) **C07D 519/00**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 172 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170611.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08305637
- (54) • *OLED oder Gruppe nebeneinanderliegen-
der OLEDs mit einer Lichtextraktions-
schicht, die über einen großen Wellenlän-
genbereich wirksam ist*
• *OLED or group of adjacent OLEDs with a
light-extraction enhancement layer
efficient over a large range of wavelengths*
• *OLED ou groupe d'OLED adjacents doté
d'une couche d'amélioration de l'extraction
de la lumière dans une large gamme
de longueurs d'onde*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Michellys, Jean-Yves, 92648, Boulogne
cedex, FR
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux,
FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/54**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 201 626 B1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 08839733.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/011700 14.10.2008
(87) WO 2009/051684 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 873052

- (54) • *INVERTIERTE OLED-VORRICHTUNG MIT
ERHÖHTER EFFIZIENZ*
• *INVERTED OLED DEVICE WITH
IMPROVED EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF OLED INVERSÉ À RENDE-
MENT AMÉLIORÉ*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,
US
- (72) SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester New
York 14650, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, Rochester New
York 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 405 507 B1**
H01M 2/34

- (25) En (26) En
(21) 11250027.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 US 362523 P
17.12.2010 US 971621
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
- (72) Park, Sang-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 487 735 B1**
H01M 2/34 **H01M 10/052**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 11180119.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 KR 20110011871
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Byun, Sangwon, 446-711 Yongin-si, KR
Lee, Chiyoun, 446-711 Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 506 334 B1**
H01M 2/22 **H01M 2/30**
H01M 10/04 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
(21) 11179136.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 KR 20110028954
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongseong-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Dukjung, 446-711 Yongin-si, KR
Guen, Minhyung, 446-711 Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 905 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783322.8 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) KR 2006/002800 18.07.2006
(87) WO 2007/011144 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 KR 20050066084
(54) • *FALTBARE BATTERIEKARTUSCHE UND MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEMODUL*
• *FOLDABLE BATTERY CARTRIDGE AND MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY MODULE*
• *CARTOUCHE DE BATTERIE PLIABLE ET MODULE DE BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 212 940 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/34**
H01M 10/42 **H01M 2/30**
(25) Ko (26) En
(21) 08852520.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) KR 2008/006872 21.11.2008
(87) WO 2009/066953 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 KR 20070120543
23.11.2007 KR 20070120545
29.11.2007 KR 20070122638
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEPACKUNG MIT HERVORRAGENDER PRODUKTIVITÄT UND STRUKTURSTABILITÄT*
• *SECONDARY BATTERY PACK PROVIDING EXCELLENT PRODUCTIVITY AND STRUCTURAL STABILITY*
• *BLOC BATTERIE SECONDAIRE OFFRANT UNE EXCELLENTE PRODUCTIVITÉ ET UNE EXCELLENTE STABILITÉ STRUCTURELLE*

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Youngsun, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jeongsuk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
AHN, Keunpyo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, KR
KIM, Chunyeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
HA, Joung Ho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
WAKEBE, Masayuki, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-911, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 366 202 B1**
H01M 10/613 **H01M 10/04**
H01M 10/647 **H01M 10/6551**
H01M 10/6561 **H01M 10/6567**
H01M 10/625

- (25) En (26) En
(21) 09833648.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) KR 2009/007570 17.12.2009
(87) WO 2010/071370 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 KR 20080128768
(54) • *BATTERIEMODUL MIT KÜHLMITTEL SOWIE MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE HAVING COOLING MEANS, AND MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CONTAINING THE SAME*
• *MODULE DE BATTERIE COMPORTANT DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT, ET BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU DE GRANDE TAILLE RENFERMANT CE MODULE DE BATTERIE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
JANG, Minchul, Daejeon 305-340, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 381 507 B1**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 11160765.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 US 282912 P
15.07.2010 US 805164
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongseong-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Tae-Yong, Suwon-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 437 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178323.9 (22) 22.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193650
(54) • *Batterievorrichtungen für Elektrowerkzeuge*
• *Battery devices for power tools*
• *Dispositifs de batterie pour outils électriques*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Iyoda, Hiroyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kanayaya, Hiroaki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 618 400 B1**
B60K 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11825190.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/070952 14.09.2011
(87) WO 2012/036190 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207960
(54) • *BATTERIEEINHEIT UND ELEKTROFAHRZEUG MIT DER BATTERIEEINHEIT*
• *BATTERY PACK, AND ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH BATTERY PACK*
• *BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DU BLOC-BATTERIE*
- (73) Lithium Energy Japan, 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) YOSHIOKA, Toshiki, Ritto-shi Shiga 520-3021, JP
KUSUNOKI, Toshiki, Ritto-shi Shiga 520-3021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 641 285 B1**
F16K 24/00

- (25) De (26) De
(21) 11767635.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/004998 07.10.2011
(87) WO 2012/065664 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010051687
(54) • *ENERGIESPEICHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR KONDENSATAUSLEITUNG*
• *ENERGY STORAGE FOR A MOTOR VEHICLE WITH A LOCKING DEVICE FOR CONDENSATE DRAINAGE*
• *STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ÉVACUATION DES CONDENSATS*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEGER, Martin, 85232 Kreuzholzhausen, DE

H01M 2/10 → (51) **B60L 3/00**

H01M 2/10 → (51) **G07C 9/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/613**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 372 811 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**

- (25) Ja (26) En
(21) 09834998.8 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071546 25.12.2009
(87) WO 2010/074202 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334625
(54) • *SEPARATOR FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*

- *SEPARATOR FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ASSOCIEE*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, JP
(74) FUKUMINE, Mayumi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 442 895 B1**
H01M 2/14 H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 10789945.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/037755 08.06.2010
(87) WO 2010/147798 2010/51 23.12.2010
(30) 19.08.2009 EP 09168193
19.06.2009 US 218720 P
04.06.2010 US 351380 P
27.01.2010 US 298756 P
27.01.2010 US 298752 P
20.05.2010 US 346675 P
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MEMBRANEN SOWIE VERWENDUNG SOLCHER MEMBRANEN ALS BATTERIE-SEPARATORFILME*
• *MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES, AND THE USE OF SUCH MEMBRANES AS BATTERY SEPARATOR FILM*
• *MEMBRANES MICROPORÉUSES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET LEUR UTILISATION COMME FILM SÉPARATEUR DE BATTERIE*
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken, 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, Nasushiobara-shi Tochigi-ken 329-2763, JP
KONO, Koichi, Togichi-ken, 329-2763, JP
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 442 981 B1**
H01M 2/14 **B32B 27/32**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 10789947.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/037762 08.06.2010
(87) WO 2010/147800 2010/51 23.12.2010
(30) 27.01.2010 US 298756 P
20.05.2010 US 346675 P
27.01.2010 US 298752 P
04.06.2010 US 351380 P
19.06.2009 US 218720 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGE MIKROPORÖSE FOLIE*
• *MULTI-LAYER MICROPOROUS FILM*
• *FILM MICROPOREUX MULTICOUCHE*
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, Tochigi-ken 329-2763, JP
-
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04**
H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**
H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**
H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**
H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**
- (51) **H01M 4/04** (11) **2 619 827 B1**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 10/04**
H01G 11/06 **H01G 11/48**
H01M 4/02 H01M 4/131
H01M 4/136 H01M 4/1391
H01M 4/1397 H01M 6/40
H01M 10/0525 H01M 10/0585
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752278.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) FR 2011/051777 22.07.2011
(87) WO 2012/038628 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057593
- (54) • *WÄSSRIGE TINTE ZUM AUFDRÜCKEN VON ELEKTRODEN FÜR LITHIUMBATTERIEN*
• *AQUEOUS INK FOR PRINTING ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES*
• *ENCRE AQUEUSE POUR L'IMPRESSION D'ELECTRODES POUR BATTERIES AU LITHIUM*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PICARD, Lionel, F-38110 La Tour Du Pin, FR
GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
SOLAN, Sébastien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
-
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- H01M 4/04** → (51) **C01G 51/00**
H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**
H01M 4/131 → (51) **C01G 31/00**
H01M 4/131 → (51) **C01G 51/00**
- (51) **H01M 4/134** (11) **2 430 686 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 10/0566 **H01M 10/0569**
H01M 10/056 **H01M 10/0568**
H02J 7/00 H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 11725790.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2011/000856 07.06.2011
(87) WO 2011/154692 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 GB 201009519
- (54) • *EIN ADDITIV FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONEN-BATTERIEZELLEN*
• *AN ADDITIVE FOR LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY CELLS*
• *UN ADDITIVE POUR LES PILES LITHIUM-ION RECHARGABLE*
- (73) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
(72) COOWAR, Fazlil, Shirley, Southampton, SO16 4DS, GB
ABDELSALAM, Mamdouh Elsayed, St. Denys Southampton SO17 2JH, GB
LAIN, Michael Jonathan, Abingdon, Oxon OX14 5PX, GB
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/1391 → (51) **C01G 51/00**
H01M 4/485 → (51) **C01G 31/00**
H01M 4/505 → (51) **C01G 51/00**
H01M 4/525 → (51) **C01G 51/00**
- (51) **H01M 4/62** (11) **2 583 337 B1**
H01M 10/0525 **H01M 4/13**
H01M 10/054
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736122.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051374 16.06.2011
(87) WO 2011/157958 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 FR 1054804
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM- ODER NATRIUMBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A LITHIUM OR SODIUM BATTERY*
• *PROCEDE POUR L'ELABORATION D'UNE BATTERIE AU LITHIUM OU AU SODIUM*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Picardie Jules Verne, Chemin de Thill, 80000 Amiens, FR
(72) DEVARAJ, Shanmukaraj, F-80000 Amiens, FR

ARMAND, Michel, F-75014 Paris, FR
GRUGEON, Sylvie, F-60960 Feuquières, FR
LARUELLE, Stéphane, F-80470 Saveuse, FR
TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecey, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/62 → (51) **C01G 31/00**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/86 → (51) **B01J 37/02**

H01M 4/88 → (51) **B01J 37/02**

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 6/46 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/48 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/50 → (51) **H01M 10/613**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 293 373 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
(25) Ja (26) En
(21) 09766530.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/060224 04.06.2009
(87) WO 2009/154082 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008157872
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **FUEL CELL STACK**
• **ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUS-**
TIBLE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) GOTO Shuhei, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
SUGITA Narutoshi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
ODA Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
WATANABE Yasuhiro, Wako-shi Saitama
351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 544 283 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 10846933.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) JP 2010/001399 02.03.2010
(87) WO 2011/108022 2011/36 09.09.2011
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) HAYASHI, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 568 521 B1**
C08G 65/34 **C08J 5/22**
H01B 1/06 **H01M 8/10**
H01B 13/00 **C08G 65/40**
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 12008145.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.03.2013
(30) 11.08.2006 JP 2006219539
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines geformten**
Polymerelektrolytprodukts
• **Method for manufacturing a polymer**
electrolyte molded product
• **Procédé de fabrication d'un produit moulé**
d'électrolyte polymère

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) Izuhara, Daisuke, Otsu-shi, Shiga, 5208558,
JP
Okada, Yuriko, Otsu-shi, Shiga, 5208558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE
(62) 07792158.3 / 2 051 321

(51) **H01M 8/04** (11) **2 548 250 B1**
H01M 8/06 **H01M 16/00**

(25) It (26) En
(21) 11723609.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) IB 2011/000544 15.03.2011
(87) WO 2011/114215 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 IT TO20100192
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTROMGENERATOR**
UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **FUEL CELL ELECTRIC POWER**
GENERATOR AND MANAGEMENT
METHOD THEREOF
• **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À**
PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE
GESTION ASSOCIÉ

(73) Electro Power Systems S.p.A., Via Livorno
60, 10144 Torino (TO), IT
(72) CHERCHI, Pierpaolo, I-10141 Torino, IT
GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 Cellarengo, IT
PULLARA, Cristina, 10153 Torino, IT
BALDINI, Luca, I-10129 Torino, IT
SILVINI, Simone, I-10133 Torino, IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

H01M 8/04 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 596 541 B1**
H01M 8/00 **B64D 27/02**
B64D 27/24 **C01B 3/04**
C01B 3/06 **B64D 41/00**
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 11741424.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062466 20.07.2011
(87) WO 2012/010639 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032075
(54) • **WASSERSTOFFERZEUGUNG MITTELS**
HYDRIERTEN POLYSILANEN ZUM BE-
TRIEB VON BRENNSTOFFZELLEN

• **HYDROGEN GENERATION BY MEANS OF**
HYDROGENATED POLYSILANES FOR
OPERATING FUEL CELLS
• **PRODUCTION D'HYDROGÈNE AU MOYEN**
DE POLYSILANES HYDROGÈNES, POUR
LE FONCTIONNEMENT DE PILES À
COMBUSTIBLE

(73) Spawnt Private S.r.l., 16, rue Jean
l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-
Mühlhofen, DE
GODULA-JOPEK, Agata, 82024 Taufkirchen,
DE
WOLFF, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
DELTSCHIEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückringen, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen,
DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H01M 8/06 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **B01J 37/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 557 626 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
H01M 6/46 **H01M 6/48**
H01M 10/0585 **H01M 4/02**

(25) Ko (26) En
(21) 11766161.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) KR 2011/002427 06.04.2011
(87) WO 2011/126310 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2011 KR 20110031918
06.04.2010 KR 20100031368

(54) • **STAPELZELLE, ERWEITERTE BIZELLE,**
ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE
SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **STACK-TYPE CELL, ENHANCED BI-CELL,**
ELECTRODE ASSEMBLY FOR
SECONDARY BATTERY USING SAME,
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR
• **CELLULE DE TYPE À EMPILEMENT, BI-**
CELLULE AMÉLIORÉE, ENSEMBLE ÉLEC-
TRODE DESTINÉ À UNE BATTERIE
RECHARGEABLE UTILISANT LADITE
CELLULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soo-Young, Daejeon 302-805, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 601 704 B1**
H01M 10/12 **B23P 19/00**
B23P 19/04 **B23P 21/00**

(25) De (26) De
(21) 11746466.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013

- (86) EP 2011/003847 01.08.2011
(87) WO 2012/016675 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033436
(54) • **BESTÜCKUNG VON KRAFTFAHRZEUG-BATTERIEGEHÄUSEN MIT ELEKTRODEN-PLATTENSÄTZEN**
• **ASSEMBLY OF MOTOR VEHICLE BATTERY CONTAINERS WITH ELECTRODE PLATES**
• **ASSEMBLÉE DES COFFRES DE BATTERIE À AUTOMOBILE AVEC PLAQUES D'ÉLECTRODE**
- (73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) LOER, Roger, 30161 Hannover, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-erstrasse 47, 80538 München, DE
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 10/052** → (51) **C01G 31/00**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 10/0525** → (51) **B32B 27/32**
-
- H01M 10/0525** → (51) **C01G 51/00**
-
- H01M 10/0525** → (51) **C03C 10/02**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/134**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/62**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/42**
-
- H01M 10/054** → (51) **H01M 4/62**
-
- H01M 10/056** → (51) **H01M 4/134**
-
- H01M 10/0562** → (51) **C03C 10/02**
-
- H01M 10/0566** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 10/0566** → (51) **H01M 4/134**
-
- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 514 021 B1**
H01M 10/052
- (25) De (26) De
(21) 10796333.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069439 13.12.2010
(87) WO 2011/073113 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179174
(54) • **THIAZOL-VERBINDUNGEN ALS ADDITIVE IN ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN UND BATTERIEN**
• **THIAZOLE COMPOUNDS AS ADDITIVES IN ELECTROLYTE SOLUTIONS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS AND BATTERIES**

- **COMPOSES THIAZOLE COMME ADDITIFS DANS DES SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET BATTERIES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEIMLE, Xiao, 88090 Immenstaad, DE
MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67346 Speyer, DE
LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 555 309 B1**
C07D 317/16 **C07D 317/30**
C07D 327/10 **C07F 9/6574**
H01M 6/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11762680.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057243 24.03.2011
(87) WO 2011/122449 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079620
(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT UND DAFÜR VERWENDETE 1,2-DIOXYPROPAN-VERBINDUNG**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING SAME, AND 1,2-DIOXYPROPANE COMPOUND USED IN SAME**
• **SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE UTILISANT CETTE DERNIÈRE ET COMPOSÉ DE 1,2-DIOXYPROPANE UTILISÉ DANS CETTE DERNIÈRE**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP
(72) MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KOTOU, Yuichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/134**
-
- H01M 10/0568** → (51) **H01M 4/134**
-
- H01M 10/0569** → (51) **H01M 4/134**
-
- H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/04**
-
- H01M 10/12** → (51) **H01M 10/04**
-
- (51) **H01M 10/42** (11) **2 471 140 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/0525**
- (25) De (26) De
(21) 10731518.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/059842 08.07.2010
(87) WO 2011/023445 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028986
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES DRUCKES AUF EINE BATTERIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLICATION OF A PRESSURE TO A BATTERY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE PRESSION SUR UNE BATTERIE**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- H01M 10/42** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/44** → (51) **B60W 20/00**
-
- H01M 10/48** → (51) **B60L 3/00**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**
-
- (51) **H01M 10/60** (11) **2 461 417 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 10804710.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) KR 2010/004944 28.07.2010
(87) WO 2011/013997 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511530
(54) • **BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES BATTERIEMODULS**
• **BATTERY MODULE, AND METHOD FOR COOLING A BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D UN MODULE DE BATTERIE**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) GADAWSKI, Thomas, J., Michigan 48315, US
PAYNE, Josh, Michigan 48073, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 10/60** (11) **2 469 640 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 10810151.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) KR 2010/005445 18.08.2010
(87) WO 2011/021843 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 KR 20090077032
(54) • **BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER KÜHL-STRUKTUR**
• **BATTERY PACK HAVING A NOVEL COOLING STRUCTURE**
• **BLOC BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-340, KR
YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 10/613** (11) **2 648 271 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/647**
H01M 10/6553 **H01M 10/6556**
H01M 10/6561 **H01M 6/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11844091.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013

- (86) JP 2011/073122 06.10.2011
(87) WO 2012/073595 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 JP 2010268158
(54) • **BATTERIEPACKUNG**
• **BATTERY PACK**
• **BLOC-BATTERIE**
(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917,
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
(72) TONOZUKA, Hiroshi, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
OKAWA, Noriyuki, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
TAKAMATSU, Yoshikazu, Saitama-shi
Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 10/613 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/613 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/647 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/651 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/652 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/6551 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6553 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6553 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6554 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6555 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6557 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6557 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/6561 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/6561 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6561 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6566 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/6567 → (51) **F28F 1/36**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/659 → (51) **B60L 3/00**

H01M 16/00 → (51) **B60W 20/00**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 798 805 B1**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 06256235.0 (22) 07.12.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 07.12.2005 US 742912 P

- (54) • **Anordnungen und Verfahren für dielektri-
schen Resonatorfilter**
• **Dielectric resonator filter assemblies and
methods**
• **Assemblages de filtre de résonateur
diélectrique et procédés**
(73) Com Dev International Limited, 155 Sheldon
Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) Mansour, Raafat R., Waterloo, ON N2T 2G2,
CA
Zhang, Rui, Waterloo, ON N2L 6P4, CA
(74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H01P 3/02 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 1/12 → (51) **B32B 17/10**

H01Q 1/22 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 073 309 B1**
H01Q 9/36 **H01Q 21/24**
H01Q 21/30

- (25) En (26) En
(21) 07291582.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • **Doppelt polarisiertes Strahlungselement
für zellulare Basisstationsantennen**
• **Dual polarised radiating element for
cellular base station antennas**
• **Élément de rayonnement à double polari-
sation pour antennes de station de base
cellulaire**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kunze, Marco, 28758 Bremen, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia
11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-
Bains, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 353 204 B1**
H01Q 1/48 **H01Q 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 09752837.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/065378 18.11.2009
(87) WO 2010/057911 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 313405
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-
PUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATION**
• **AN APPARATUS, METHOD AND
COMPUTER PROGRAM FOR WIRELESS
COMMUNICATION**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
INFORMATIQUE POUR COMMUNICA-
TIONS SANS FIL**
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) XIE, Wanbo, Beijing, CN
HUI, Ping, Richmond, V7C 5N1, CA
LIU, Shu, Beijing, CN
AN, Rong Bang, Beijing, CN
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 151 888 B1**
H01Q 1/42 **H01Q 15/00**
G01S 13/93

- (25) De (26) De
(21) 09009601.7 (22) 24.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036011
(54) • **Radom für einen Radarsensor in einem
Kraftfahrzeug**
• **Radome for a radar sensor in a motor
vehicle**
• **Radôme pour un capteur radar dans un
véhicule automobile**
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Pfeiffer, Florian, 85567 Grafing, DE
Biebl, Erwin, Prof., Dr., 82110 Germering,
DE
Siedersberger, Karl-Heinz, Dr., 85049 Ingol-
stadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

H01Q 1/36 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/44 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/50 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/30**

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 074 699 B1**
H04B 7/06 **H04L 5/14**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
(21) 07814467.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/076862 27.08.2007
(87) WO 2008/042527 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 538432
(54) • **MOBILUNTERSTÜTZTE ABWÄRTSSTRE-
CKENSTRAHLFORMUNG MIT ANTEN-
NENGEWICHTSRÜCKKOPPLUNG**
• **MOBILE ASSISTED DOWNLINK BEAM-
FORMING WITH ANTENNA WEIGHT
FEEDBACK**
• **FORMATION DE FAISCEAUX SUR VOIE
DESCENDANTE ASSISTÉE PAR DES
DISPOSITIFS MOBILES AVEC RÉTROAC-
TION PAR FACTEURS DE PONDÉRATION
D'ANTENNE**

- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WANG, Fan, Chicago, Illinois 60614, US
BENES, Stanley, J., Round Lake Beach,
Illinois 60073, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois
60089, US
TAN, Jun, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

- (51) **H01Q 3/36** (11) **2 381 531 B1**
H01Q 13/08 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**
H01P 3/02

- (25) De (26) De
(21) 11161985.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010014916
(54) • **Phasengesteuerte Gruppenantenne**

- *Phased array antenna*
 - *Antenne en réseau commandée par phases*
- (73) Aeromaritime Systembau GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 Neufahrn, DE
- (72) Strauß, Dr., Georg, 81243 München, DE
Breitsameter, Klaus, 85241 Herbertshausen, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/30 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 3/00 → (51) **B64D 45/02**

(51) **H01R 4/30** (11) **2 028 721 B1**
H01R 11/12 **H01R 4/34**
H01H 71/08

(25) De (26) De
(21) 08014192.2 (22) 08.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039709

- *Installationsschaltgerät mit einer Anschlussklemmenanordnung*
- *Installation device with a connection clamp assembly*
- *Commutateur d'installation doté d'un dispositif de borne de connexion*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Bitz, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE
Kraus, Ralf, 69151 Neckargemünd, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE

(51) **H01R 4/30** (11) **2 324 532 B1**
H01R 9/24

(25) De (26) De
(21) 09778424.3 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006536 07.09.2009

(87) WO 2010/028812 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046467

- *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT SCHRAUBKLEMME*
- *ELECTRICAL APPARATUS HAVING A SCREW TERMINAL*
- *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UNE BORNE À VIS*

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) SKOWRANEK, Antje, 32805 Horn-Bad Mein- berg, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/30**

H01R 9/05 → (51) **H02G 3/04**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/30**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/30**

H01R 13/187 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H01R 13/453** (11) **2 523 261 B1**
H01R 13/52 **G02B 6/38**
H01R 13/508

(25) Fr (26) Fr
(21) 12167241.4 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1154033

- *Dichte Verbindungseinheit*
- *Sealed connection assembly*
- *Ensemble de connexion étanche*

(73) SOURIAU, 9, rue de la Porte de Buc, 78000 Versailles, FR

(72) Affre De Saint Rome, Ronan, 29660 CARANTEC, FR

Philippe, Alain, 72560 CHANGÉ, FR
(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétien SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H01R 13/506** (11) **2 095 470 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/629**

(25) De (26) De
(21) 07848056.3 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063690 11.12.2007

(87) WO 2008/071694 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058680

- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE*

(73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bell- merei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) EPE, Peter, 57368 Lennestadt, DE
FÖRSTER, Thomas, 58511 Lüdenscheid, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmeri 10, 58513 Lüden- scheid, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/506 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 098 098 B1**
H05B 3/84 H01R 12/72

(25) En (26) En
(21) 07866312.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064521 21.12.2007

(87) WO 2008/074894 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06425857

- *ELEKTRISCHER VERBINDER*
- *ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Pilkington Automotive France SA, Zone Portuaire 78520 620 Avenue Daniel Dreyfous Ducas, 78520 Limay, FR

Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT

(72) MENU, Thierry, 78280 Guyancourt, FR
PIGUZZI, Camillo, 10132 Torino, IT

(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/62 → (51) **A47B 88/00**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/6473**

(51) **H01R 13/6473** (11) **2 613 411 B1**
H01R 107/00 **H01R 13/646**

(25) En (26) En
(21) 12250182.8 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001594

- *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur*

(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1- chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Ao, Hitoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01R 13/648** (11) **2 475 049 B1**
H01R 13/74 **H01R 13/56**
H01R 13/52 **H01R 13/506**

(25) Ja (26) En
(21) 10813725.8 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/064913 01.09.2010

(87) WO 2011/027776 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201634

- *VERBINDER*
- *CONNECTOR*
- *CONNECTEUR*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TASHIRO, Harunori, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/648 → (51) **H02G 3/04**

H01R 13/713 → (51) **H01R 39/38**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 158 648 B1**
H01R 13/506 **B60M 1/34**

(25) De (26) De
(21) 08760781.8 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057221 10.06.2008

(87) WO 2008/152033 2008/51 18.12.2008

- (30) 11.06.2007 DE 102007026907
(54) • MEHRPOLIGE SCHLEIFLEITUNG
• MULTI-POLE CONDUCTOR LINE
• RAIL CONDUCTEUR MULTIPOLAIRE
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(72) SCHMIEDLE, Andreas, 79541 Lörrach, DE
MUTZ, Jörg, 79427 Eschbach, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **H01R 39/08** (11) **2 696 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179434.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(54) • Schleifring mit integrierter Heizvorrichtung
• Slipring with integrated heating unit
• Bague collectrice à unité de chauffage intégrée
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Heinbuch, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Rehder, Jan, 81667 München, DE
Kirzdörfer, Albert, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H01R 39/38** (11) **2 656 453 B1**
H01R 13/713
(25) De (26) De
(21) 11793792.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072159 08.12.2011
(87) WO 2012/084526 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063688
(54) • BÜRSTENAPPARAT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• BRUSH DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR
• ENSEMBLE DE BALAIS POUR MACHINE ÉLECTRIQUE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
OLSCHNER, Ralf, 31177 Harsum, DE

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/6473**

H01S 3/04 → (51) **G02B 6/02**

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/02**

H01S 3/0941 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 577 822 B1**
B41J 2/44
(25) En (26) En
(21) 11786656.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/061918 18.05.2011
(87) WO 2011/148957 2011/48 01.12.2011
(30) 09.03.2011 JP 2011050962
25.05.2010 JP 2010118940
(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHER SCANNER UND BILDERZUGUNGSVORRICHTUNG

- SURFACE-EMITTING LASER DEVICE, SURFACE-EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNER, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, RÉSEAU LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, SCANNER OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
HAYASHI, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
ITO, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
HANAOKA, Katsunari, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/183 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01T 1/14** (11) **2 545 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 11715395.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/001145 09.03.2011
(87) WO 2011/110330 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010980
(54) • ÜBERSpannungsschutzelement
• SURGE PROTECTION ELEMENT
• ÉLÉMENT PROTECTEUR DE SURTENSION
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE
LANGE, Ralf, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
HORVAT, Viktor, 32825 Blomberg, DE
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

H01T 13/00 → (51) **F02P 13/00**

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 514 052 B1**
C22C 19/03 **C22C 28/00**
(25) De (26) De
(21) 10752780.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/063021 06.09.2010
(87) WO 2011/054561 2011/19 12.05.2011
(30) 26.10.2009 DE 102009046005
(54) • ZÜNDKERZENELEKTRODE, HERGESTELLT AUS VERBESSERTEM ELEKTRODENMATERIAL
• SPARK PLUG ELECTRODE PRODUCED FROM IMPROVED ELECTRODE MATERIAL
• ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE PRODUITE À PARTIR D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉ
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENKEN, Lars, 73072 Donzdorf, DE
BOEHM, Jochen, 6700 Esbjerg, DE
OBERLE, Juergen, 71065 Sindelfingen, DE
BAUS, Simone, 71229 Leonberg, DE

H01T 13/41 → (51) **F02P 13/00**

- (51) **H01T 13/50** (11) **2 652 847 B1**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 11805711.6 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064861 14.12.2011
(87) WO 2012/082868 2012/25 21.06.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432641 P
14.12.2010 US 422838 P
(54) • KORONAZÜNDER MIT VERBESSERTER KORONASTEUERUNG
• CORONA IGNITER WITH IMPROVED CORONA CONTROL
• IGNITEUR À EFFET COURONNE AVEC COMMANDE AMÉLIORÉE DE L'EFFET COURONNE
(73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John A., Northwick, GB
LYKOWSKI, James D., Temperance, MI 48182, US
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01T 13/50** (11) **2 659 557 B1**
H01T 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11808125.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/067736 29.12.2011
(87) WO 2012/092432 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061427960 P
(54) • KORONAZÜNDER MIT VERBESSERTER SPALTREGELUNG
• CORONA IGNITER HAVING IMPROVED GAP CONTROL
• ÉLÉMENT D'ALLUMAGE À EFFET DE COURONNE DOTÉ D'UNE COMMANDE D'ESPACEMENT AMÉLIORÉE
(73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John A., Northwick CW8 4NR, GB
LYKOWSKI, James D., Temperance MI 48182, US
HOFFMAN, John W., Perrysburg OH 43551, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/50**

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 555 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005492.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011052381
(54) • Sammelschiennadapter mit einer Tragschiene für die Befestigung eines Schaltgeräts
• Busbar adapter with a support rail for the mounting of an electrical switching device
• Adaptateur de barre omnibus doté d'un rail de support pour appareil de commutation électrique
(73) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Kayma, Jörg, 35745 Herborn, DE
Plath, Pierre, 35753 Greifenstein, DE
Küster, Frank, 35767 Breitscheid, DE

Kienholz, Matthias, 35444 Biebertal, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H02G 1/02 → (51) **B60M 1/02**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 517 324 B1**
H02G 3/06 **H01R 13/648**
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 10805609.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070444 21.12.2010
(87) WO 2011/076819 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 PCT/IB2009/056060
(54) • **KABELVERBINDUNG**
• **CABLE JUNCTION**
• **JUNCTION DE CÂBLE**
(73) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
(72) GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon,
FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France
SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail,
ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 584 664 B1**
B60R 16/02 **H01B 7/00**
H01B 7/17 **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11795772.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/063710 15.06.2011
(87) WO 2011/158868 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010138911
(54) • **KABELBAUM MIT INTEGRIERTER AB-**
SCHIRMUNG
• **INTEGRATED-TYPE SHIELD PROTECTOR**
AND WIRE HARNESS
• **PROTECTEUR DE BLINDAGE DE TYPE**
INTÉGRÉ ET FAISCEAU DE CÂBLES
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KATO Takashi, Shizuoka, JP
OGA Tatsuya, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 656 460 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11813920.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/065042 15.12.2011
(87) WO 2012/087727 2012/26 28.06.2012
(30) 12.12.2011 US 201113323318
20.12.2010 US 201061424740 P
(54) • **Abgeschirmte Kanalsysteme**
• **Shielded wireway systems**
• **Systèmes de chemin de câbles blindés**
(73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) ASZTALOS, Michael, D., Orland Park IL
60467, US
MISHAL, Rami, A., Plainfield IL 60544, US

BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park
IL 60462, US
NORDIN, Ronald, A., Naperville IL 60540,
US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H02G 3/04 → (51) **H02G 11/00**

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 164 080 B1**
H01B 17/58 **B60R 16/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08777827.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/062075 03.07.2008
(87) WO 2009/005128 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176552
(54) • **ÖSE**
• **GROMMET**
• **PASSE-FIL**
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMENOUE, Masayoshi, Hiroshima-shi
Hiroshima 732-0045, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

H02G 9/10 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 463 974 B1**
B60N 2/44 **B60R 16/02**
B60N 2/06 **B60N 2/16**
B60R 16/027 **H02G 3/04**
B60N 2/02

(25) Ja (26) En
(21) 11783521.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2011/061249 16.05.2011
(87) WO 2011/145587 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113377
17.05.2010 JP 2010113376
(54) • **VERKABELUNGSSTRUKTUR FÜR**
DRAHTE
• **WIRING STRUCTURE OF WIRES**
• **STRUCTURE DE CÂBLAGE DE FILS**
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATOU Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka, JP
YAMAGUCHI Atsuyoshi, Kosai-shi Shizuoka,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H02G 15/105** (11) **2 320 534 B1**
H02H 7/22

(25) De (26) De
(21) 10014255.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009051959
06.02.2010 DE 102010007078
(54) • **Drehstromkabelsysteme mit Kompensati-**
onsbeschaltungen
• **Alternating current cable systems with**
compensation circuits

• **Systèmes de câbles triphasés dotés de**
raccordements de compensation
(73) nkt cables GmbH & Co. KG, Düsseldorf
Strasse 400 Im Chempark, 51061 Köln, DE
(72) May, Hans-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach,
DE

H02H 3/08 → (51) **H02H 3/38**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 632 010 B1**
G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 12196107.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 IE 20120101
(54) • **Leckstromdetektor für Wechsel- und**
Gleichstromsysteme
• **Leakage current detector for AC and DC**
systems
• **Détecteur de courant de fuite pour**
systèmes CA et CC
(73) Atrous Enterprises Limited, Atrous Place,
Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE
(72) Ward, Patrick, County Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H02H 3/38** (11) **2 603 960 B1**
H02H 3/08 **G01R 31/02**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11740677.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063587 08.08.2011
(87) WO 2012/019985 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 EP 10172782
(54) • **FEHLERPARAMETERINDIKATOR UND**
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• **FAULT PARAMETER INDICATOR DEVICE**
AND RELATED METHODS
• **DISPOSITIF D'INDICATION D'UN PARA-**
MÈTRE DE DÉFAUT ET PROCÉDÉS
CORRESPONDANTS
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) DECK, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
SHAH, Vishal, H., 390021, IN
UKIL, Abhisek, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 5/08 → (51) **H02H 7/04**

H02H 6/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02H 7/04** (11) **2 031 725 B1**
H02H 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290798.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 FR 0706155
(54) • **Schutzvorrichtung gegen die Effekte von**
Isolationsfehlern in einem mehrphasigen
Elektrogerät, das über ein Stromnetz an-
geschlossen ist
• **Method of protecting against the effects of**
insulation faults in a multiple-phase elec-
trical appliance supplied by the electric
main

- Dispositif de protection contre des effets de défauts d'isolement dans un appareil électrique polyphasé alimenté par un réseau électrique
- (73) TRANSFIX, Zone Industrielle Toulon Est 636 avenue de Draguignan, 83130 La Garde, FR
 (72) Faltermeier, Jean-Francis, 83210 Sollies Toucas, FR
 (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H02H 7/08 → (51) **H02P 25/14**

H02H 7/22 → (51) **H02G 15/105**

H02H 9/00 → (51) **H04B 1/04**

H02J 1/10 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/01 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 656 469 B1**
A47L 15/00 **D06F 58/28**
D06F 33/02 **G05B 11/01**
- (25) De (26) De
 (21) 11804535.0 (22) 15.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/072835 15.12.2011
 (87) WO 2012/084663 2012/26 28.06.2012
 (30) 21.12.2010 DE 102010063757
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTES UND HAUSHALTSGERÄT
 • METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE AND DOMESTIC APPLIANCE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) BÖLDT, Frank, 14656 Brieselang, DE
 GROSSER, Jörg, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **H02J 3/16** (11) **2 693 589 B1**
F03D 7/02 **H02J 3/38**

(25) En (26) En
 (21) 12178689.1 (22) 31.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.02.2014
 (54) • Windpark-Steuerungssystem
 • Wind park control system
 • Système de commande de parc éolien

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bech, John, 8450 Hammel, DK

(51) **H02J 3/18** (11) **2 347 492 B1**
H02M 7/49

(25) Fr (26) Fr
 (21) 09736953.2 (22) 19.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (86) EP 2009/063642 19.10.2009
 (87) WO 2010/046331 2010/17 29.04.2010
 (30) 21.10.2008 FR 0857130
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN MINDESTENS EINES SPANNUNGS-UMRICHTERS MIT MEHREREN ZELLEN IN REIHE
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE VOLTAGE

- CONVERTER WITH SEVERAL CELLS IN SERIES*
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'AU MOINS UN CONVERTISSEUR DE TENSION A PLUSIEURS CELLULES EN SERIE
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) BENCHAIB, Abdelkrim, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 POUILLAIN, Serge, F-92190 Meudon, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02J 3/18** (11) **2 541 719 B1**
H02J 9/06 **H02J 3/01**

(25) En (26) En
 (21) 12174349.6 (22) 29.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2013
 (30) 29.06.2011 CN 201110178887
 (54) • UPS-System und Verfahren zur Lieferung von Leistung an eine nichtlineare Ladung
 • UPS system and method of supplying power to non-linear load
 • Système UPS et procédé d'alimentation électrique à charge non linéaire

(73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43329, US
 (72) Wan, Xuwei, 518057 Shenzhen, CN
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 3/18 → (51) **H02P 9/10**

H02J 3/36 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 224 571 B1**
H02J 1/10 **H02J 7/35**

(25) Ja (26) En
 (21) 08857910.7 (22) 25.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) JP 2008/071322 25.11.2008
 (87) WO 2009/072415 2009/24 11.06.2009
 (30) 04.12.2007 JP 2007313816
 (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
 • POWER SUPPLY SYSTEM
 • SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (72) MATSUI, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 NISHIMURA, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 270 949 B1**
H02J 3/32

(25) De (26) De
 (21) 10006817.0 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.01.2011
 (30) 01.07.2009 DE 102009031422
 (54) • Verfahren zur Versorgung eines Verbrauchers mit elektrischer Energie
 • Method for supplying a consumer with electrical energy
 • Procédé d'alimentation d'un consommateur en énergie électrique

(73) LichtBlick ZuhauseKraftwerk GmbH, Zirkusweg 6, 20359 Hamburg, DE

- (72) Appel, Christian, Dipl.-Ing., 25462 Rellingen, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

H02J 7/00 → (51) **H01M 4/134**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 187 499 B1**
H02J 7/04

(25) Ja (26) En
 (21) 08721262.7 (22) 04.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2010
 (86) JP 2008/053842 04.03.2008
 (87) WO 2009/034728 2009/12 19.03.2009
 (30) 14.09.2007 JP 2007240005
 (54) • BATTERIESTEUERUNG EINES FAHRZEUGS
 • BATTERY CONTROLLER OF VEHICLE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE D'UN VÉHICULE

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
 (72) SAITO, Jun, Tokyo 108-8410, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02J 7/14 → (51) **F02N 11/08**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/18**

H02J 13/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **H02K 3/26** (11) **2 609 673 B1**
H02K 21/24

(25) SI (26) En
 (21) 11748480.8 (22) 04.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (86) SI 2011/000035 04.07.2011
 (87) WO 2012/026889 2012/09 01.03.2012
 (30) 23.08.2010 SI 201000251
 (54) • ELEKTROMOTOR
 • ELECTRIC MOTOR
 • MOTEUR ÉLECTRIQUE

(73) Siop Elektronika d.o.o., Dobro Polje 11B, 4243 Brezje, SI
 (72) FRANTAR, Janez, 4243 Brezje, SI
 (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

H02K 5/128 → (51) **F16C 32/04**

H02K 7/116 → (51) **F16C 35/077**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 639 943 B1**
F04D 25/06 **H05K 5/00**

(25) De (26) De
 (21) 12159620.9 (22) 15.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (54) • Elektromotor
 • Electric motor
 • Moteur électrique

(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
 (72) Mønster, Peter, 8900 Randers C, DK

Østergaard, Lars, 8920 Randers NV, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 21/24 → (51) **H02K 3/26**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 145 379 B1**
H02K 1/27 H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 08734543.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) DK 2008/050088 16.04.2008
(87) WO 2008/125122 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DK 200700553
18.12.2007 DK 200701807
(54) • **SORTIERSYSTEM MIT SYNCHRON-LINE-
ARMOTORANTRIEB**
• **SORTING SYSTEM WITH LINEAR
SYNCHRONOUS MOTOR DRIVE**
• **SYSTEME DE TRI AVEC ENTRAINEMENT
PAR MOTEUR SYNCHRONE LINEAIRE**
(73) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10,
8200 Aarhus N., DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Århus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H02K 49/10 → (51) **F16F 15/18**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 962 412 B1**
H02M 7/5387 **H03K 17/0814**
H03K 17/082
(25) Ja (26) En
(21) 06834223.7 (22) 07.12.2006
(84) DE FR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/324468 07.12.2006
(87) WO 2007/069530 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005357656
(54) • **STROMWANDLER**
• **POWER CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) ASAI, Takamasa, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/487**

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/219**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 324 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804355.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2008/062413 18.09.2008
(87) WO 2010/031432 2010/12 25.03.2010
(54) • **BOOST-KONVERTER UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN
LAST AN EINEM BOOST-KONVERTER**
• **BOOST CONVERTER AND METHOD FOR
OPERATING AN ELECTRICAL LOAD ON A
BOOST CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR SURVOLTEUR ET
PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE CHARGE ÉLECTRIQUE SUR UN
CONVERTISSEUR SURVOLTEUR**

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
(72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 747 263 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12197750.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • **Back-up-Kondensator**
• **Back-up capacitor**
• **Condensateur de réserve**
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 671 313 B1**

- H02M 3/28** **H02M 3/337**
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 11805058.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2011/074151 28.12.2011
(87) WO 2012/103994 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 DE 102011003576
(54) • **GEGENTAKTWANDLER UND MODULATI-
ONSVERFAHREN ZUM ANSTEUERN EI-
NES GEGENTAKTWANDLERS**
• **PUSH-PULL CONVERTER, AND MODU-
LATION METHOD FOR CONTROLLING A
PUSH-PULL CONVERTER**
• **TRANSFORMATEUR PUSH-PULL ET
PROCÉDÉ DE MODULATION POUR
COMMANDER UN TRANSFORMATEUR
PUSH-PULL**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VAN BOOVEN, Christoph, 74354 Besigheim,
DE
HEMBACH, Florian, A-1100 Wien, AT

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 476 193 B1**

- H02J 3/36**
(25) En (26) En
(21) 09782924.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2009/061815 11.09.2009
(87) WO 2011/029480 2011/11 17.03.2011
(54) • **FEHLERSTROMBREGRENZUNG IN
GLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYS-
TEMEN**
• **FAULT CURRENT LIMITATION IN DC
POWER TRANSMISSION SYSTEMS**
• **LIMITATION DE COURANT DE DEFAULT
DANS DES SYSTEMES DE TRANSMIS-
SION DE PUISSANCE EN COURANT
CONTINU**
(73) ABB Research Ltd, Afholternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) BERGGREN, Bertil, S-72476 Västerås, SE
NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, U., S-723 55 Västerås,
SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H02M 7/219** (11) **2 656 497 B1**

- H02M 1/42** **H05B 33/08**
F21V 23/02
(25) En (26) En
(21) 11808943.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055647 13.12.2011
(87) WO 2012/085759 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061425806 P
10.02.2011 US 201161441484 P
(54) • **NETZTEIL ZUM ANSTEUERN EINER
FESTKÖRPERBELEUCHTUNG**
• **POWER CONVERTER DEVICE FOR
DRIVING SOLID STATE LIGHTING LOAD**
• **DISPOSITIF DE CONVERTISSEUR DE
PUISSANCE DESTINÉ À CONTRÔLER
UNE CHARGE D'ÉCLAIRAGE À SEMICON-
DUCTEURS**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 7/487** (11) **2 383 878 B1**

- H02M 1/32**
(25) En (26) En
(21) 11163978.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 US 770800
(54) • **System und Verfahren zum Schutz eines
mehrstufigen Wandlers**
• **System and method for protection of a
multilevel converter**
• **Système et procédé de protection de
convertisseur multi-niveaux**
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Roesner, Robert, Niskayuna, NY 12309, US
Schroeder, Stefan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02M 7/49 → (51) **H02J 3/18**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/08**

H02P 9/00 → (51) **F01K 13/02**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 432 113 B1**

- H02J 3/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09752709.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) JP 2009/058546 01.05.2009
(87) WO 2010/125687 2010/44 04.11.2010
(54) • **ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- POWER GENERATING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE COURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02P 25/14** (11) **2 517 351 B1**
H02P 29/02 **B25D 11/00**
H02H 7/08

- (25) De (26) De
(21) 10792886.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069331 10.12.2010
(87) WO 2011/085882 2011/29 21.07.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009059884
- (54) • NETZTRENNUNG MIT SCHALTERN FÜR ELEKTROWERKZEUGE
• DISCONNECTION FROM MAINS USING SWITCHES FOR POWER TOOLS
• SÉPARATION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AVEC COMMUTATEURS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTTMERHUSEN, Hans, Hermann, 25782 Tellingstedt, DE

H02P 27/06 → (51) **B62D 5/04**

H02P 29/02 → (51) **H02P 25/14**

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/18**

(51) **H03D 7/18** (11) **2 595 311 B1**
H04H 40/90 **H04L 27/14**
H04L 27/38 **H04N 7/20**
H03D 7/16 **H04L 1/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 11806241.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) CN 2011/073870 10.05.2011
(87) WO 2012/006899 2012/03 19.01.2012
(30) 24.02.2011 CN 201110044008 14.07.2010 CN 201010226495
- (54) • ABWÄRTSWANDLUNGSSCHALTKREIS UND -CHIP MIT RAUSCHARMEM SIGNALUMSETZER (LNB), LNB-ABWÄRTSWANDLUNGSSCHALTKREIS UND VERFAHREN
• LOW NOISE BLOCK (LNB) DOWN CONVERSION CHIP CIRCUIT AND CHIP, LNB DOWN CONVERSION CIRCUIT AND METHOD
• CIRCUIT DE PUCE DE TÊTE UNIVERSELLE À FAIBLE BRUIT (LNB), AINSI QUE PUCE, CIRCUIT DE TÊTE UNIVERSELLE À FAIBLE BRUIT ET PROCÉDÉ
- (73) RDA Technologies Limited, 22/F Bank of China Tower 1 Garden Rd, Hong Kong, CN
- (72) WEI, Shunran, Shanghai 201203, CN
- (74) YIN, Xunsong, Shanghai 201203, CN
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **2 491 648 B1**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10762799.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) US 2010/049222 17.09.2010
(87) WO 2011/049695 2011/17 28.04.2011
- (30) 23.10.2009 US 604854
- (54) • MEHRMODALER LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VORVERZERRUNG
• MULTIMODE POWER AMPLIFIER WITH PREDISTORTION
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE MULTIMODE À PRÉDISTORSION
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, Jr., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
ANDERSON, William David, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
STORY, David, Holly Springs, North Carolina 27540, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H03F 1/08** (11) **2 443 741 B1**
H03F 1/10 **H03F 3/193**

- (25) En (26) En
(21) 10727885.5 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) IB 2010/052178 17.05.2010
(87) WO 2010/146486 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218490 P
- (54) • VERBESSERUNG DER EINGANGSIMPEDANZ RAUSCHARMER VORVERSTÄRKER FÜR MRI
• IMPROVING INPUT IMPEDANCE OF LOW NOISE PREAMPLIFIERS USED FOR MRI
• AMÉLIORATION DE L'IMPÉDANCE D'ENTRÉE DE PREAMPLIFICATEURS A FAIBLE BRUIT UTILISES POUR L'IRM
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) REYKOWSKI, Arne, Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/08 → (51) **G05F 5/00**

H03F 1/10 → (51) **G05F 5/00**

H03F 1/10 → (51) **H03F 1/08**

H03F 1/14 → (51) **G05F 5/00**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 471 173 B1**
H03F 3/191 **H03F 3/45**
H04B 1/69

- (25) En (26) En
(21) 10752226.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/046827 26.08.2010
(87) WO 2011/028614 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237047 P 11.09.2009 US 558110
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG MIT MEHREREN VERSTÄRKUNGSSTUFEN MIT GEMEINSAMEN VORMAGNETISIERUNGSSTROM

- SYSTEM AND METHOD FOR AMPLIFYING A SIGNAL USING MULTIPLE AMPLIFICATION STAGES SHARING A COMMON BIAS CURRENT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL UTILISANT PLUSIEURS ÉTAGES D'AMPLIFICATION PARTAGEANT UN COURANT DE POLARISATION COMMUN
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUN, Bo, San Diego, CA 92121, US
SEGORIA, Anthony, F., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 406 880 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09841310.7 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
(86) CN 2009/070701 09.03.2009
(87) WO 2010/102441 2010/37 16.09.2010
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LINEARISIEREN EINES NICHTLINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKERS
• METHOD AND APPARATUS FOR LINEARIZING A NON-LINEAR POWER AMPLIFIER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LINÉARISER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE NON LINÉAIRE
- (73) Zte Wistron Telecom Ab, 19tr, Kista Science Tower Farogatan 33 164 51 Kista, Stockholm, SE
- (72) PEROULAS, James, Guangdong 518057, CN
YOU, Aimin, Guangdong 518057, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/56 → (51) **G05F 5/00**

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/08**

H03F 3/217 → (51) **H04L 29/06**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03G 3/00** (11) **2 465 200 B1**
H03G 9/00 **H03G 9/02**
H04R 3/04 **H04S 1/00**
H03G 5/16

- (25) En (26) En
(21) 09848326.6 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) US 2009/053437 11.08.2009
(87) WO 2011/019339 2011/07 17.02.2011
- (54) • SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER WAHRENGENOMMENEN LAUTSTÄRKE EINES LAUTSPRECHERS
• SYSTEM FOR INCREASING PERCEIVED LOUDNESS OF SPEAKERS
• SYSTÈME POUR ACCROÎTRE L'INTENSITÉ PERÇUE DE HAUT-PARLEURS
- (73) DTS LLC, 5220 Las Virgenes Road, Calabasas CA 91302, US
- (72) YANG, Sarah, Irvine CA 92612, US
OLIVER, Richard, J., Capistrano Beach CA 92624, US

MALING, Robert, C., III, Huntington Beach CA 92648, US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H03G 3/00 → (51) **H03G 7/00**
H03G 3/00 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H03G 3/32** (11) **2 395 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169166.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 US 813294
(54) • *Adaptiver Audioausgang*
• *Adaptive audio output*
• *Sortie audio adaptative*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Daubigny, Lise, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03G 7/00** (11) **2 009 786 B1**
H03G 7/06 **H03G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07012387.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Rückgekoppelter Begrenzer mit adaptiver Zeitkonstantensteuerung*
• *Feedback limiter with adaptive control of time constants*
• *Limiteur à rétroaction avec contrôle adaptatif des constantes de temps*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Spielbauer, Georg, 94377 Steinach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03G 7/06 → (51) **H03G 7/00**
H03G 9/00 → (51) **H03G 3/00**
H03G 9/02 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H03K 5/1532** (11) **2 342 717 B1**
G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 09792881.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/057979 23.09.2009
(87) WO 2010/042316 2010/15 15.04.2010
(30) 02.03.2009 US 395859
06.10.2008 US 103225 P
(54) • *RAMPENFÖRMIGE BITLEITUNG SCHREIB-SPANNUNG UND UMSCHALTUNGSDETEKTION FÜR EINEN REVERSIBLEN WIDERSTANDSUMSCHALT-SPEICHER-MATERIAL*
• *RAMPED UP BITLINE VOLTAGE WRITE AND SWITCH DETECTION FOR REVERSIBLE RESISTANCE SWITCHING MEMORY MATERIAL*
• *CIRCUITS DE DÉTECTION D INITIALISATION ET DE RÉINITIALISATION POUR*

ÉLÉMENT DE MÉMOIRE À COMMUTATION DE RÉSISTANCE RÉVERSIBLE
(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHEN, Yingchang, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 15150340.6

H03K 5/156 → (51) **H03L 7/08**
H03K 7/08 → (51) **G09G 3/20**
H03K 17/0814 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 712 083 B1**
H03K 17/24
(25) En (26) En
(21) 12185257.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Kurzschlusschutz abhängig von einer Niederspannungsdetektion*
• *Semiconductor device including short-circuit protection depending on an under-voltage detection*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant une protection contre les courts-circuits dépendant au détection du tension basse*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Cortigiani, Fabrizio, 35010 Vigonza, IT
Adolfo, De Cicco, 37060 Verona, IT
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03K 17/082 → (51) **H02M 1/08**
H03K 17/16 → (51) **G11C 19/28**
H03K 17/24 → (51) **H03K 17/082**
H03K 17/687 → (51) **G11C 19/28**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 299 596 B1**
H01L 41/04 **G07C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10169430.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029500
(54) • *Betätigungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Actuation device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour un véhicule automobile*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE
Peschl, Andreas, 42549 Velbert, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H03K 17/96 → (51) **H01H 9/06**
H03L 7/08 (11) **2 371 064 B1**
H03K 5/156
(25) En (26) En
(21) 09760441.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011

(86) US 2009/065961 25.11.2009
(87) WO 2010/068503 2010/24 17.06.2010
(30) 25.11.2008 US 277882
(54) • *TASTVERHÄLTNISJUSTIERUNG FÜR EIN EMPFANGSOSZILLATORSIGNAL*
• *DUTY CYCLE ADJUSTMENT FOR A LOCAL OSCILLATOR SIGNAL*
• *CORRECTION DU RAPPORT CYCLIQUE D'UN SIGNAL OSCILLATEUR LOCAL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PANIKKATH, Vinod, V., San Diego, CA 92121, US
LIU, Li, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(60) 14194207.8

(51) **H03L 7/08** (11) **2 482 460 B1**
H03L 7/10 **H03L 7/085**
H03L 7/093
(25) Zh (26) En
(21) 10826056.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) CN 2010/078003 22.10.2010
(87) WO 2011/050693 2011/18 05.05.2011
(30) 23.10.2009 CN 200910207117
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LOCKING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Yongbo, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Hongwei, Guangdong 518057, CN
LI, Jian, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhaoli, Guangdong 518057, CN
FAN, Liang, Guangdong 518057, CN
LIU, Zhen, Guangdong 518057, CN
JIA, Yutao, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/08**
H03L 7/093 → (51) **H03L 7/08**
H03L 7/10 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/18** (11) **2 329 599 B1**
G01R 25/00
(25) En (26) En
(21) 09788764.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/002691 01.05.2009
(87) WO 2010/024835 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92257 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄZISIONS-PHASENVERSCHIEBUNGSMES-SUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRECISION PHASE SHIFT MEASUREMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉPHASAGE DE PRÉCISION*
(73) Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976, US
(72) KEBABIAN, Paul, L., Acton MA 01720, US

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H03M 1/06 → (51) **G01R 23/10**

H03M 3/02 → (51) **A61N 1/37**

H03M 3/04 → (51) **A61N 1/37**

H03M 11/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 573 943 B1**
H03M 13/37 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12185166.1 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201161537144 P
12.07.2012 US 201213547288

(54) • *Leistungsoptimierte Decodierung für li-neare Codes*
• *Power-optimized decoding of linear codes*
• *Décodage de codes linéaires à consommation optimisée*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Anholt, Micha, Cupertino, CA 95014, US
Sommer, Naftali, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H03M 13/25** (11) **1 113 580 B1**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 00128420.7 (22) 28.12.2000

(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37375499
31.03.2000 JP 2000099194

(54) • *Koder mit Fehlerkorrektur, Dekoder mit Fehlerkorrektur sowie Datenübertragungsapparat der Koder und Dekoder anwendet*
• *Coder with error correction, decoder with error correction and data transmission apparatus using the coder and decoder*
• *Codeur avec correction d'erreur, décodeur avec correction d'erreur ainsi qu'un appareil de transmission de données faisant usage du codeur et du décodeur*

(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kokuryo, Yoshiro Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-851, JP

Mizuno, Atsushi c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-851, JP

Kondo, Kunihiko c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-851, JP

Tsukamoto, Nobuo c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-851, JP

Terada, Kenji c/o NHK Broadcasting Center, Tokyo 150-8001, JP

Ikedo Tetsuomi c/o NHK Science & Techn.Research Lab, Tokyo 157-8511, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/00 → (51) **H04B 7/216**

H04B 1/036 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 625 789 B1**
H02H 9/00 **H04B 1/036**

(25) En (26) En
(21) 11779111.1 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067421 05.10.2011

(87) WO 2012/045795 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010047497

(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSMODULE MIT EIGENSICHERHEIT*

• *RADIO TRANSMISSION MODULES HAVING INTRINSIC SAFETY*

• *MODULES DE TRANSMISSION RADIO DOTÉS D'UNE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*

(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/04 → (51) **H04W 52/24**

H04B 1/26 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 509 229 B1**

(25) En (26) En
(21) 11161218.0 (22) 05.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(54) • *Mobile Drahtloskommunikationsvorrichtung mit aus Näherungsbasis übertragene Leistungssteuerung und zugehörige Verfahren*

• *Mobile wireless communications device with proximity based transmitted power control and related methods*

• *Dispositif de communications sans fil mobiles avec un contrôle de la puissance transmise basée sur la proximité et procédés correspondants*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Brogle, Richard James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Ho, Tommy Chun Wah, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Gautier, Roberto, Sunrise, FL 33323, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/04**

H04B 1/38 → (51) **H04W 8/20**

H04B 1/38 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 717 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 06008673.3 (22) 26.04.2006

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129651

(54) • *Abzweigfilter und Multiplexsendeempfänger*

• *Branching filter and multiplex transceiver*

• *Filtre de dérivation et émetteur-récepteur à multiplexage*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Onoda, Takanori, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **2 263 324 B1**
H04B 7/26 **H04B 17/00**
H04B 1/7097 **H04W 52/12**
H04W 52/14 **H04W 52/24**

(25) En (26) En
(21) 08741895.0 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) SE 2008/050405 09.04.2008

(87) WO 2009/126075 2009/42 15.10.2009

(54) • *STÖRUNGSSCHÄTZUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN-TDM IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*

• *INTERFERENCE ESTIMATION FOR UPLINK TDM IN A WIRELESS SYSTEM*

• *ESTIMATION DU BROUILLAGE POUR TDM EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/69 → (51) **H03F 1/30**

H04B 1/7097 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 3/23** (11) **1 817 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 05792707.1 (22) 30.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) US 2005/030754 30.08.2005

(87) WO 2006/057683 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631140 P
05.08.2005 US 197524

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHO-LÖSCHUNG*

• *SYSTEM AND METHOD OF ECHO CANCELLATION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE SUPPRESSION D'ECHO*

(73) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY

(72) RAPAPORT, Albert, Morgansville, NJ 07751, US

CAI, Lujing, Morgansville, NJ 07751, US

LANGBERG, Ehud, Ocean, NJ 07712, US

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **2 688 217 B1**
H04M 3/30 **H04L 27/26**
H04L 25/03 **H04M 3/34**

(25) En (26) En
(21) 12305887.7 (22) 20.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen und genauen Erfassung von Nebensprech-Koeffizienten*

- *Method and apparatus for fast and accurate acquisition of crosstalk coefficients*
 - *Procédé et appareil pour l'acquisition rapide et précise de coefficients de diaphonie*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) De Lind van Wijngaarden, Adriaan, Union, 7974 NJ, US
Nuzman, Carl, New Jersey, 07083, US
Guenach, Mamoun, 1830 Machelen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/34****H04B 5/02** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 087 611 B1**
H04B 7/06 **H04B 17/00**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07861694.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/023231 05.11.2007
(87) WO 2008/057471 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 592969
(54) • *ÄNDERUNG EINES SIGNALS MITTELS STEUERUNG VON SENDEVERSITÄTS-PARAMETERN*
• *MODIFYING A SIGNAL BY CONTROLLING TRANSMIT DIVERSITY PARAMETERS*
• *MODIFICATION D'UN SIGNAL PAR CONTRÔLE DE SES PARAMÈTRES D'ÉMISSION EN DIVERSITÉ*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ABREU, Eduardo, Allentown, PA 18103, US
HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
KLUUDT, Kenneth, Bedminster, NJ 07921, US
KARMI, Yair, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04B 7/02 (11) **1 919 136 B1**
H04L 12/54

- (25) En (26) En
(21) 07118795.9 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300822
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikationsdienstfortsetzung*
• *Communication Service Continuation System and Method*
• *Système et procédé de maintien de service de communication*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Takeda, Kenji, Tokyo Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/02 (11) **2 430 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10726584.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/052155 14.05.2010
(87) WO 2010/131228 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 US 178094 P
26.08.2009 US 547817

- (54) • *VERTEILTE BERECHNUNG VON VORKODIERUNGSGEWICHTEN FÜR KOORDINIERTER DOWNLINK-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGEN*
• *DISTRIBUTED COMPUTATION OF PRECODING WEIGHTS FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION ON THE DOWNLINK*
• *CALCUL DISTRIBUÉ DES PONDÉRATIONS DE PRÉCODAGE POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 13158542.4 / 2 605 417
14171497.2 / 2 775 633

H04B 7/02 (11) **2 465 211 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/02**
H04L 27/26 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 09781869.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2009/060568 14.08.2009
(87) WO 2011/018121 2011/07 17.02.2011
(54) • *Verbesserungen für koordinierter Mehrpunkte-Übertragung*
• *Improvements for coordinated multipoint transmission*
• *Améliorations pour transmission multipoint coordonnée*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 Munich, DE
CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL
KIISKI, Matti Tapani, FI-90460 Oulunsalo, FI
SCHULZ, Egon, 80993 Munich, DE
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04B 7/04 (11) **2 387 162 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 11006580.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 17.03.2008 US 37139 P
16.03.2009 US 404994
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strahlformung mit mehrfacher Auflösung in MIMO Systemen*
• *Method and apparatus for multi-resolution beamforming in mimo systems*
• *Procédé et appareil pour la formation de faisceau multi-résolution dans des systèmes MIMO*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lakkis, Ismail, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 09723332.4 / 2 260 581

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 547 002 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 11753658.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) KR 2011/001742 11.03.2011
(87) WO 2011/112054 2011/37 15.09.2011
(30) 27.07.2010 KR 20100072506
14.07.2010 KR 20100068167
09.07.2010 KR 20100066458
08.07.2010 KR 20100065898
12.03.2010 KR 20100022122
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) OH, Jong-Ee, Daejeon 305-509, KR
CHEONG, Minho, Daejeon 305-759, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 14199757.7

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 163 004 B1**
H04B 7/04 **H04W 52/54**
- (25) En (26) En
(21) 08724329.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) SE 2008/050383 03.04.2008
(87) WO 2009/002251 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 SE 0701582
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
WAN, Lei, Beijing 100080, CN
(74) Seymour, James N., EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/30****H04B 7/06** → (51) **H04B 7/005****H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 306 661 B1**
H04B 7/26 **H04W 72/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 09803167.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) KR 2009/004265 30.07.2009
(87) WO 2010/013962 2010/05 04.02.2010

- (30) 30.07.2008 US 84631 P
03.08.2008 US 85871 P
23.09.2008 US 99210 P
- (54) • *RELAISSTATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE RELAISSTATION*
• *RELAY STATION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND OPERATING METHOD FOR THE RELAY STATION*
• *STATION RELAIS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 590 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12190593.9 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1103354
- (54) • *Gerät an Bord eines Satelliten zum Empfang von Nachrichten zur Flugzeugüberwachung.*
• *Device on board of a satellite for receiving aircraft surveillance messages.*
• *Dispositif à bord d'un satellite pour recevoir des messages de surveillance d'aéro-nefs.*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Barthère, Arnaud, 31100 Toulouse, FR
Corbell, Erwan, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
Calmettes, Thibaud, 31400 Toulouse, FR
- (74) Delaval, Guillaume Laurent, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 7/216** (11) **2 408 122 B1**
H04B 7/185 **H04B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11184637.4 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.01.2012
(30) 14.05.2001 US 290739 P
- (54) • *Kanalqualitätsmessungen für Abwärtsverbindungsressourcenzuweisung*
• *Channel quality measurements for downlink resource allocation*
• *Mesures de la qualité du canal pour l'affectation de ressources en liaison descendante*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Terry, Stephen E., Nesconset, NY 11768, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Miller, James M., Verona, NJ 07044, US
Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (62) 02769734.1 / 1 388 226

H04B 7/24 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 093 901 B1**
H04L 12/28 **H04M 3/00**
H04M 3/24 **H04W 24/08**
H04W 76/02
- (25) Ja (26) En
(21) 07832618.8 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072896 28.11.2007
(87) WO 2008/069058 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 JP 2006331737
- (54) • *FUNKNETZLEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNG*
• *RADIO NETWORK PERFORMANCE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE PERFORMANCE DE RÉSEAU RADIO*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) SEKIYA, Kayato, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 140 578 B1**
H04W 52/02 H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 08723724.4 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) KR 2008/001688 26.03.2008
(87) WO 2008/117985 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 KR 20070029447
23.07.2007 KR 20070073705
- (54) • *VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG SOWIE BENUTZEREINHEIT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION METHOD AND APPARATUS OF USER EQUIPMENT IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DISCONTINUE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
- JEONG, Kyeong-In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-972, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/69**

- H04B 7/26** → (51) **H04B 7/155**
- H04B 7/26** → (51) **H04L 29/06**
- H04B 7/26** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 148 452 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 09176103.1 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(30) 29.04.2003 US 426546
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM MULTIPLEXEN DER NUTZER IN VIELFACH ZUGRIFFS SYSTEMEN MIT RÜCKÜBERTRAGUNG*

- *Method and system for user-multiplexing in multiple access systems with retransmission*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES À ACCÈS MULTIPLE AVEC RETRANSMISSION*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Grob, Matt, San Diego, CA, 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US
Sutivong, Arak, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 04760351.9 / 1 618 683

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 176 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801667.2 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2007/007203 15.08.2007
(87) WO 2009/021536 2009/08 19.02.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES WIMAX-ABWÄRTSSTRECKENRAHMENS DURCH DIE BASISSTATION EINES WIMAX-NETZWERKS*
• *METHOD FOR FILLING A WIMAX DOWNLINK FRAME BY THE BASE STATION OF A WIMAX NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR UNE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE WIMAX PAR LA STATION DE BASE D'UN RÉSEAU WIMAX*
- (73) NEC EUROPE LTD., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) PEREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
CAMPS MUR, Daniel, 64283 Darmstadt, DE
ARAUZ, Julio, Athens, OH 45701, US
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/69**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/155**

H04B 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 031 777 B1**
H04B 10/50
(25) En (26) En
(21) 08014534.5 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848248
- (54) • *Lichtemissionssteuerung*
• *Light emitter controlling*
• *Contrôle d'émetteur lumineux*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Pitzer, Armin, 47800 Krefeld, DE
Renner, Martin, 40822 Mettmann, DE
- (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 10/116** (11) **2 534 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 11725358.3 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/057961 17.05.2011
(87) WO 2011/144607 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10005131
17.05.2010 EP 10005134
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FARBKODIERUNGSVERFAHRENS BEI EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR STABILIZING A COLOUR CODING METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION OF DATA
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STABILISER UN PROCÉDÉ DE CODAGE CHROMATIQUE LORS D'UNE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNÉES
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

H04B 10/50 → (51) **H04B 10/079**

H04B 14/08 → (51) **H04L 27/10**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 400 684 B1**
H04L 1/00 H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 11181905.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 21.12.2007 US 16081 P
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Netzwerkknoten zur Anwendung bedingter CQI-Berichterstattung
• Method, apparatus and network node for applying conditional CQI reporting
• Procédé, appareil et noeud de réseau pour appliquer un rapport CQI conditionnel
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Liao, Jingyi, 100044 Beijing, CN
Hu, Rong, SE-191 44 Sollentuna, SE
Wager, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Bliddefalk, Jenny, et al, Ericsson AB Licensing & Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 12198980.0 / 2 582 173
(62) 08864469.5 / 2 223 554

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/69**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

H04B 17/00 → (51) **H04M 3/08**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/24**

H04H 20/55 → (51) **G01C 21/36**

H04H 40/90 → (51) **H03D 7/18**

H04H 60/51 → (51) **G01C 21/36**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 098 001 B1**
H04L 5/00 **H04W 72/08**
H04W 24/02 H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 07869094.8 (22) 10.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/087013 10.12.2007
(87) WO 2008/079654 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613983
(54) • VERFAHREN FÜR KANALQUALITÄTS-INFORMATIONSFEEEDBACK FÜR EIN DRAHTLOSES SYSTEM
• CHANNEL QUALITY INFORMATION FEEDBACK TECHNIQUES FOR A WIRELESS SYSTEM
• TECHNIQUES DE RETOUR D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL POUR SYSTÈME HERTZIEN
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YIN, Huijun, San Jose, California 95131, US
SRINIVASAN, Roshni, Santa Clara, California 95052, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 14154740.6 / 2 733 882

(51) **H04L 1/00** (11) **2 198 549 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 07808878.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) SE 2007/050641 11.09.2007
(87) WO 2009/035382 2009/12 19.03.2009
(54) • CQI-EINSTELLUNG FÜR ALGORITHMEN MIT BELIEBIGER TRANSPORTFORMAT-AUSWAHL
• CQI ADJUSTMENT FOR ARBITRARY TRANSPORT FORMAT SELECTION ALGORITHMS
• AJUSTEMENT D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL (CQI) POUR DES ALGORITHMES DE SÉLECTION DE FORMAT DE TRANSPORT ARBITRAIRE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H03D 7/18**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/02** (11) **2 528 261 B1**
H04W 36/18
(25) En (26) En
(21) 12180369.6 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2012
(54) • Telekommunikationssystem und Übertragungsverfahren mit Datenunterteilung entsprechend der Qualität der Übertragungseinrichtungen
• COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION METHOD based on data divided into data pieces according to the quality of the transmitting apparatuses

- Système de télécommunication et procédé de transmission à la base des données divisées en parties selon la qualité des dispositifs de transfert
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05720404.2 / 1 860 894

(51) **H04L 1/02** (11) **2 606 593 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
H04L 5/00 **H04W 36/00**
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 11752386.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) US 2011/047978 16.08.2011
(87) WO 2012/024331 2012/08 23.02.2012
(30) 12.08.2011 US 201113209361
02.05.2011 US 201161481662 P
10.01.2011 US 201161431189 P
16.08.2010 US 374201 P
(54) • TAKTSTEUERUNG IN EINEM MEHR-PUNKT-HSDPA-NETZ
• TIMING CONTROL IN A MULTI-POINT HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS NETWORK
• COMMANDE DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE À HAUT DÉBIT MULTIPOINT
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VITTHALADEVUNI, Pavan Kumar, San Diego, California 92121, US
SUN, Haitong, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 550 253 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03750749.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FI 2003/000733 06.10.2003
(87) WO 2004/032401 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416253 P
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 439 868 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 11184419.7 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 PCT/US2010/052075

(54) • *Nachrichtenneuanordnung für verbesserte Codeleistung*
• *Message rearrangement for improved code performance*
• *Réagencement de messages pour une performance de code améliorée*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Buckley, Michael Eoin, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Heo, Youn Hyoung, Youngtong-gu, KR
Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
Ebrahimi Tazeh Mahalleh, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US
Mark Earnshaw, Andrew, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Karst, Nathaniel Joseph, Ithaca, NY New York 14850, US

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 496 029 B1**
H04W 52/02 **H04W 52/26**

(25) Ko (26) En
(21) 10827110.7 (22) 28.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) KR 2010/007494 28.10.2010
(87) WO 2011/053026 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 KR 20090103008

(54) • *STROMSPARVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER SAVING METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) LEE, Il-Gu, Seoul 158-772, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR
CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon 305-762, KR
KIM, Dae-Sik, Daejeon 305-739, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(60) 15150821.5

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/02**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/02**

H04L 1/18 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 352 351 B1**
H04L 1/00 **H04W 72/04**
H04L 27/26

(25) Ja (26) En
(21) 09830208.6 (22) 03.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/006594 03.12.2009
(87) WO 2010/064438 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309815
18.12.2008 JP 2008322865

(54) • *STEUERSTATIONSVORRICHTUNG, SENDESTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CONTROL STATION APPARATUS, TRANSMITTER STATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE COMMANDE, APPAREIL DE STATION ÉMETTRICE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MASHINO, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUGIYAMA, Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **2 392 111 B1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 10736266.7 (22) 22.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(86) US 2010/021778 22.01.2010
(87) WO 2010/088152 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 360220

(54) • *Reaktives Koordinationsverfahren und Vorrichtung für Peer-to-Peer-Kommunikationsverbindungen in einem drahtlosen OFDMA-System*
• *Reactive scheduling methods and apparatus to enable peer-to-peer communication links in a wireless OFDMA system*
• *Procédés et dispositif de programmation réactive permettant d'activer des liaisons de communication de poste à poste dans un système OFDMA sans fil*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) BAKER, Michael H., Elmhurst Illinois 60126, US
BONTA, Jeffrey D., Arlington Heights Illinois 60004, US
CALCEV, George, Hoffman Estates Illinois 60192, US
MANGALVEDHE, Nitin R., Hoffman Estates Illinois 60010, US
MICHELS, James P., Lake Zurich Illinois 60047, US
SMITH, Nathan J., Urbana Illinois 61802, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H04L 7/04** (11) **2 633 638 B1**
H04L 27/00 **H04L 25/03**

(25) De (26) De
(21) 11766939.0 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/066779 27.09.2011
(87) WO 2012/055662 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043151

(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES DATENPAKETES MIT ZWEI REFERENZSEQUENZEN UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER MIT EINEM ENTZERRER*
• *TRANSMISSION OF A DATA PACKET WITH TWO REFERENCE SEQUENCES AND A CORRESPONDING RECEIVER WITH AN EQUALIZER*
• *TRANSMISSION D'UN PACQUET DE DONNÉES AVEC TWO SÉQUENCES DE RÉFÉRENCE ET UN RÉCEPTEUR CORRESPONDANT AVEC UN ÉGALISATEUR*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
TASCH, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 590 914 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 04703857.5 (22) 21.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000142 21.01.2004
(87) WO 2004/071103 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 444687 P
19.12.2003 US 739138

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Autorisieren des Zugangs zu Benutzerinformationen in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus for authorizing access to user information in a network*
• *Procédé et appareil d'autorisation d'accès à des informations d'utilisateur dans un réseau*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) KISS, Krisztian, San Francisco, CA 94121, US
TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
WESTMAN, Ikka, FIN-00510 Helsinki, FI

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 647 155 B1**

(25) En (26) En
(21) 11794839.8 (22) 01.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) GB 2011/001670 01.12.2011
(87) WO 2012/072983 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 GB 201020424

(54) • *QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE CLÉS QUANTIQUES*

(73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) LOWANS, Brian Sinclair, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

HICKS, Richard Middleton, Malvern Worces-
tershire WR14 3PS, GB
(74) Loughrey, Paul Francis, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property Department St. Andrews
Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS,
GB

H04L 9/08 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 449 718 B1**
H04L 9/08 **H04Q 11/00**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 10803925.6 (22) 31.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) CN 2010/075618 31.07.2010
- (87) WO 2011/012092 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230520 P
27.07.2010 US 844173
- (54) • **ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKS AUF BASIS EINER STEUERSCHNITTSTELLE ZUR ENDGERÄTEVERWALTUNG IN DEM OPTISCHEN NETZWERK**
- **OPTICAL NETWORK TERMINAL MANAGEMENT CONTROL INTERFACE-BASED PASSIVE OPTICAL NETWORK SECURITY ENHANCEMENT**
- **AMÉLIORATION DE SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF BASÉ SUR UNE INTERFACE DE COMMANDE DE GESTION DE TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) EFFENBERGER, Frank J., New Jersey 08807, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 14200355.7

(51) **H04L 12/12** (11) **2 495 909 B1**
H04L 12/28 **H04W 4/04**
H04W 12/08 **H04W 12/00**
H04N 21/214 **H04N 21/258**
H04N 21/45

- (25) Ko (26) En
- (21) 09850880.7 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) KR 2009/006192 26.10.2009
- (87) WO 2011/052807 2011/18 05.05.2011
- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG MIT ZUGRIFF AUF DIE ACCESS POINT (AP) KARTE EINES DIGITAL-FERNSEHGERÄTS (DTV), WELCHES INNERHALB EINES VON MEHREREN PHYSIKALISCH GETRENNTEN UNABHÄNGIGEN RÄUMEN POSITIONIERT IST, SOWIE EINE ENTSPRECHENDE MOBILE VORRICHTUNG**
- **A METHOD FOR CONTROLLING A MOBILE DEVICE ACCESSIBLE TO AN ACCESS POINT (AP) CARD OF A DIGITAL TELEVISION (DTV) POSITIONED WITHIN ONE INDEPENDENT SPACE AMONG PHYSICALLY SEPARATED MULTIPLE INDEPENDENT SPACES, AND MOBILE DEVICE THEREFORE**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF MOBILE ACCESSIBLE À UNE CARTE DE POINT D'ACCÈS (AP) D'UN TÉLÉVI-**

SEUR NUMÉRIQUE POSITIONNÉ À L'INTÉRIEUR D'UN ESPACE INDÉPENDANT PARMİ UNE PLURALITÉ D'ESPACES INDÉPENDANTS SÉPARÉS PHYSIQUEMENT, ET DISPOSITIF MOBILE CORRÉPONDANT

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Chang Ho, Seoul 137-724, KR
WOO, Sang Rea, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/12** (11) **2 678 973 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11724306.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) US 2011/000815 10.05.2011
- (87) WO 2012/115609 2012/35 30.08.2012
- (30) 23.02.2011 US 201161463819 P
- (54) • **System und Verfahren zur automatischen Konfigurierung von Master/Slave-Vorrichtungen in einem Netzwerk**
- **System and method for automatic configuration of master/slave devices on a network**
- **Système et procédé de configuration automatique de dispositifs maîtres/esclaves sur réseau**
- (73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) SEQUEIRA, Melwyn, Fort Lauderdale, FL 33322, US
DEL BUSTO, Michael, Lake Worth, FL 33467, US
HALL, Stewart, E., Wellington, FL 33414, US
DREW, Douglas, A., Boca Raton, FL 33487, US
FORNEY, Jan, B., Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04L 12/12 → (51) **H04Q 9/00**

H04L 12/14 → (51) **G06Q 30/02**

H04L 12/14 → (51) **H04M 1/663**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 023 531 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
H04L 29/08

- (25) Zh (26) En
- (21) 07846225.6 (22) 29.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) CN 2007/071399 29.12.2007
- (87) WO 2008/131630 2008/45 06.11.2008
- (30) 28.04.2007 CN 200710097238
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM, BENUTZERENDGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER ZUR AUSWAHL VON DIENSTEN**
- **METHOD, APPARATUS, SYSTEM, USER TERMINAL APPLICATION SERVER FOR SELECTING SERVICE**
- **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME, SERVEUR D'APPLICATION DE TERMINAL D'UTILISATEUR POUR SÉLECTIONNER UN SERVICE**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Liangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 12/16 → (51) **D06F 33/02**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 547 037 B1**
H04M 3/436 **H04M 3/56**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11819279.8 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) CN 2011/070270 14.01.2011
- (87) WO 2012/024904 2012/09 01.03.2012
- (30) 25.08.2010 CN 201010265334
- (54) • **Verfahren für vorzeitigen Zugriff auf ein Konferenztelefon und netzwerkseitige Vorrichtung dafür**
- **Method for pre-accessing conference telephone and network side device**
- **Procédé de pré-accès à une conférence téléphonique et dispositif côté réseau**
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Baohua, Guangdong 518057, CN
DENG, Fangmin, Guangdong 518057, CN
YU, Song, Guangdong 518057, CN
XUE, Tao, Guangdong 518057, CN
CAO, Yaobin, Guangdong 518057, CN
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 587 723 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
- (21) 11853440.3 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) CN 2011/084180 19.12.2011
- (87) WO 2012/089040 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 CN 201010614735
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKKONFERENZEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR NETWORK CONFERENCES**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CONFÉRENCES EN RÉSEAU**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Riming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 027 670 B1**
H04L 29/06 **G06Q 20/38**

- (25) De (26) De
- (21) 07725553.7 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004657 25.05.2007
(87) WO 2007/137770 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 DE 102006025603
(54) • VERFAHREN ZUM ABSICHERN VON IP VERBINDUNGEN FÜR NETZBETREIBER-ZUSAMMENSCHALTUNGEN
• METHOD FOR SECURING IP CONNECTIONS FOR NETWORK OPERATOR COMBINATORY CONNECTIONS
• PROCÉDÉ DE PROTECTION DES CONNEXIONS IP POUR DES INTERCONNEXIONS ENTRE EXPLOITANTS DE RÉSEAU
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BRITSCH, Matthias, 53639 Königswinter, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 095 569 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 07835308.3 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) SE 2007/050723 09.10.2007
(87) WO 2008/076052 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 US 870890 P
(54) • VERFAHREN ZUM ENTDECKEN DER PHYSISCHEN TOPOLOGIE EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
• METHOD FOR DISCOVERING THE PHYSICAL TOPOLOGY OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE PHYSIQUE DANS ETHERNET
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, 6000 Kecskemét, HU
GARCIA DE OLIVEIRA, Vincius, 13031-580 Campinas-SP, BR
ROGERIO SALVADOR, Marcos, 13472-030 Americana-SP, BR
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 316 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 09808744.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/054222 18.08.2009
(87) WO 2010/022100 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89839 P
(54) • AKTUALISIERUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR NETZWERKVERKEHRSVERWALTUNG BEI GLEICHZEITIG AUFRECHTERHALTENER VERFÜGBARKEIT
• UPGRADING NETWORK TRAFFIC MANAGEMENT DEVICES WHILE MAINTAINING AVAILABILITY
• MISE À NIVEAU DE DISPOSITIFS DE GESTION DE TRAFIC DE RÉSEAU TOUT EN MAINTENANT LA DISPONIBILITÉ
(73) F5 Networks, Inc., 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) SZABO, Paul, I., Seattle WA 98119, US
SKENE, Bryan, D., Seattle WA 98119, US
AMD AHL, Saxon, Carl, San Jose, CA 95134, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 355 408 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 10196977.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 22.01.2010 US 692367
(54) • Automatische Identifizierung eines Edge-routers
• Automatically identify an edge-facing router
• Identification automatique d'un routeur à bord vers l'avant
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Singh, Hemant, San Jose, CA 95134, US
Beebe, William, San Jose, CA 95134, US
Droms, Ralph, San Jose, CA 95134, US
Troan, Ole, San Jose, CA, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 571 196 B1**
H04W 24/02 **G06F 9/44**
G06F 9/445 **H04W 84/04**
(25) Zh (26) En
(21) 11847445.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) CN 2011/083274 01.12.2011
(87) WO 2012/075903 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 CN 201010574548
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER FUNKRELAIS-AUSRÜSTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING RADIO RELAY EQUIPMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE À NIVEAU D'ÉQUIPEMENTS DE RELAIS RADIO
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUA, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 688 246 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/935**
(25) De (26) De
(21) 12176545.7 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Transceivers eines an einen Datenbus angeschlossenen Bus-Teilnehmers
• Method for operating a transceiver of a bus participant connected to a data bus
• Procédé de fonctionnement d'un transpondeur d'un participant à bus connecté à un bus de données
(73) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Schmitz, Christian, 44227 Dortmund, DE
Watroba, Radoslaw, 85221 Dachau, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 13199694.4 / 2 713 558

- 13199697.7 / 2 713 559
13199721.5 / 2 713 560
(51) **H04L 12/24** (11) **2 715 974 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 11722412.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2011/058709 27.05.2011
(87) WO 2012/163385 2012/49 06.12.2012
(54) • VERBINDEN EINES COMPUTERS MIT EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
• JOINING A COMPUTER TO A PROCESS CONTROL SYSTEM
• ADJOINDRE UN ORDINATEUR À UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THILDERKVIST, Hans, S-21437 Malmö, SE
PAULY, Thomas C, S-72348 Västerås, SE
HARDING, Jeff, Holly Springs, NC 27540, US
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04L 12/24 → (51) **D06F 33/02**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04M 3/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 889 403 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/711**
H04L 12/703 **H04L 12/715**
H04L 12/751 **H04L 12/24**
H04L 12/707
(25) En (26) En
(21) 06784637.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022130 07.06.2006
(87) WO 2006/133301 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146520
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG IN OPAKEN NETZEN MITTELS VERSCHLÜSSELTER FEHLERORTUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR ERROR RECOVERY IN OPAQUE NETWORKS USING ENCRYPTED ERROR LOCATIONS
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA REPRISE SUR INCIDENT DANS DES RÉSEAUX OPAQUES, PAR L'UTILISATION DE POSITIONS D'ERREURS CHIFFRÉES
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BRADFORD, Richard, Westford, Massachusetts 01886, US
VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
GUICHARD, James, Groton, Massachusetts 01450, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(51) **H04L 12/26** (11) **2 304 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779690.8 (22) 09.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057110 09.06.2009
(87) WO 2010/003750 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 129284 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER TEILNEHMERIDENTIFIKATION FÜR CELL TRAFFIC TRACE IN E-UTRAN*
• *PROVIDING SUBSCRIBER IDENTITY FOR CELL TRAFFIC TRACE IN E-UTRAN*
• *FOURNITURE D UNE IDENTITÉ D'ABONNÉ POUR UN SUIVI DE TRAFIC DE CELLULE DANS UN E-UTRAN*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 656 543 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 10795711.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070321 20.12.2010
(87) WO 2012/084009 2012/26 28.06.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTÜBERWACHUNG UND DIENST-ÜBERWACHUNGSVERWALTUNG*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR SERVICE MONITORING AND SERVICE MONITORING MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SERVICE ET DE GESTION DE SURVEILLANCE DE SERVICE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FALLON, Liam, Athlone, IE
HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 656 544 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 10798792.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070322 20.12.2010
(87) WO 2012/084010 2012/26 28.06.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTÜBERWACHUNG UND DIENST-ÜBERWACHUNGSVERWALTUNG*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR SERVICE MONITORING AND SERVICE MONITORING MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SERVICE ET DE GESTION DE SURVEILLANCE DE SERVICE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FALLON, Liam, Athlone, IE
HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/801**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 320 603 B1**
H04L 29/06
H04L 12/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10189966.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957822
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM FLUGZEUG*
• *Communication system in an aircraft*
• *Système de communication dans un aéronef*
- (73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mann, Olivier, 44400, Reze, FR
Lopez, Juan, 31330, Grenade, FR
Berthe, Benoît, 31520, Ramonville Saint Agne, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 579 510 B1**
H04L 12/70
- (25) Ja (26) En
(21) 11786702.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/062046 26.05.2011
(87) WO 2011/149003 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123054
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, NODE, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHIBA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/12**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **2 213 055 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08844985.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IL 2008/001431 30.10.2008
(87) WO 2009/057116 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983615 P
21.11.2007 US 989658 P
(54) • *KONFLIKTZEITSCHLITZE IN EINEM GE-MEINSAMEN ROBUSTEN SCHEMA*
• *CONTENTION SLOTS IN A SHARED ROBUST SCHEME*
• *CRÉNEAUX CONFLICTUELS DANS UN SCHEMA ROBUSTE PARTAGÉ*
- (73) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habzarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) LURIE, Aharon, 60409 Or Yehuda, IL
STERENSON, Ronald Bruce, 43565 Ra'anana, IL
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H04L 12/403** (11) **2 124 393 B1**
H04L 12/46
- (25) Zh (26) En
(21) 07721154.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2007/001581 16.05.2007
(87) WO 2008/098431 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CN 200710063944
(54) • *AUTOMATISCHES ETHERNET-SCHUTZ-VERFAHREN UND SYSTEM*
• *AN ETHERNET AUTOMATIC PROTECTION METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION AUTOMATIQUE ETHERNET*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) QU, Yanfeng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
FAN, Chengfa, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **H04L 12/44** (11) **2 693 700 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12178677.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenübermittlung in einem redundant betriebsfähigen industriellen Kommunikationsnetz und Kommunikationsgerät für ein redundant betriebsfähiges industrielles Kommunikationsnetz*
• *Method for message transmission in a redundant industrial communication network and communication device for a redundant industrial communication network*
• *Procédé de transmission de messages dans un réseau de communication industriel pouvant fonctionner de manière redondante et appareil de communication pour un réseau de communication industriel pouvant fonctionner de manière redondante*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kießling, Marcel, 90556 Cadolzburg, DE
Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, DE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 081 359 B1**
H04L 29/06
H04W 12/08
- (25) En (26) En
(21) 08153673.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 US 16167
(54) • *System und Verfahren zur Zugangssteuerung von Persönlichen Netzen*
• *Personal network access control system and method*

- *Système et procédé de contrôle d'accès de réseau personnel*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Allen, Andrew, Munelein, 60060, US
 Buckley, Adrian, Tracy, 95376, US
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 471 245 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10827124.8 (22) 29.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (86) KR 2010/007519 29.10.2010
 (87) WO 2011/053040 2011/18 05.05.2011
 (30) 02.11.2009 US 257434 P
 18.08.2010 US 375016 P

- *DURCHQUERUNG DES ÜBERSETZERS DER NETZWERKADRESSE (NAT) FÜR LOKALEN IP-ZUGANG*
- *NETWORK ADDRESS TRANSLATION (NAT) TRAVERSAL FOR LOCAL IP ACCESS*
- *TRAVERSÉE DE TRADUCTEUR D'ADRESSE RÉSEAU (NAT) POUR ACCÈS IP LOCAL*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR
 VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (60) 14180929.3 / 2 804 358

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**
H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/46 → (51) **H04L 12/403**
H04L 12/54 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 458 802 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/06**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10814902.2 (22) 09.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
 (86) CN 2010/071661 09.04.2010
 (87) WO 2011/029300 2011/11 17.03.2011
 (30) 11.09.2009 CN 200910092396
 (54) • *Verfahren und System zur Vernetzung zwischen Sofortnachrichten und E-Mails*
 • *Method and system for intercommunicating between instant message and e-mail*
 • *Procédé et système d'intercommunication entre message instantané et courriel*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LI, Fengjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ALI, Ghazanfar, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 553 885 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 11710236.8 (22) 16.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (86) GB 2011/000364 16.03.2011
 (87) WO 2011/121270 2011/40 06.10.2011
 (30) 31.03.2010 PCT/GB2010/250693

- *Bereitstellung von Pfadkennzeichnungs-informationen in Netzwerken*
- *PROVISION OF PATH CHARACTERIZATION INFORMATION IN NETWORKS*
- *Fourniture d'informations de caractérisation de chemin dans des réseaux*

- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) SMITH, Alan, Philip, Suffolk IP4 5LV, GB
 JACQUET, Arnaud, Suffolk IP3 8US, GB
 BRISCOE, Robert, John, Suffolk IP13 9NW, GB
 SOPPERA, Andrea, Buckinghamshire HP12 4FE, GB
 APPLEBY, Stephen, Clifford, Essex CO7 9JU, GB
 MONCASTER, Tobias, Essex CO5 9UZ, GB
 (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 591 577 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11749218.1 (22) 07.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
 (86) GB 2011/051272 07.07.2011
 (87) WO 2012/004600 2012/02 12.01.2012
 (30) 07.07.2010 GB 201011442
 (54) • *VORRICHTUNG & VERFAHREN*
 • *APPARATUS & METHOD*
 • *DISPOSITIF & PROCÉDÉ*

- (73) Cray UK Limited, 2 Brewery Court, High Street, Theale Reading RG7 5AH, GB
 (72) BEECROFT, Jon, Bristol BS39 4NW, GB
 HEWSON, David Charles, Bristol BS8 2SE, GB
 (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 597 823 B1**
H04L 29/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 11809552.0 (22) 01.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
 (86) JP 2011/065177 01.07.2011
 (87) WO 2012/011378 2012/04 26.01.2012
 (30) 22.07.2010 JP 2010164715
 (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND PROGRAM*
 • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET PROGRAMME*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) NIHEI Koichi, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 520 052 B1**
H04L 12/18 **H04L 12/801**
H04L 12/709 **H04L 12/911**

- (25) En (26) En
 (21) 10813023.8 (22) 16.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
 (86) IB 2010/055894 16.12.2010
 (87) WO 2011/080650 2011/27 07.07.2011
 (30) 31.12.2009 US 651256

- *VERTEILUNG DES MEHRFACHDATEN-VERKEHRS BEIM "LINK-AGGREGATE-GROUP"*
- *MULTICAST TRAFFIC DISTRIBUTION ON LINK-AGGREGATE-GROUP*
- *DISTRIBUTION DU TRAFIC A MULTIDESTINATION EN "LINK-AGGREGATE-GROUP"*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NANDA, Avoy, K., Milpitas, CA 95035, US
 SHAH, Kunal, R., San Francisco, CA 94133, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/711 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/751** (11) **1 913 731 B1**
H04L 12/723
 (25) En (26) En
 (21) 06800756.6 (22) 03.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008
 (86) US 2006/030441 03.08.2006
 (87) WO 2007/019309 2007/07 15.02.2007
 (30) 08.08.2005 US 200204
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routingaktivierung von Label-Switch-Datenpaketen*
 • *Method and apparatus for enabling routing of label switched data packets*
 • *Procédé et dispositif pour permettre le routage de paquets de données commutés par étiquettes*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) SZCZESNIAK, Mark, San Jose, California 95134, US
 LE FAUCHEUR, Francois Laurent, F-06560 Valbonne, FR
 POULIN, Johnny Dean, San Jose, California 95134, US

- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 482 504 B1**
 H04L 12/841

- (25) De (26) De
(21) 12151725.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 15.06.2011 DE 102011104195
01.02.2011 EP 11152899
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Datenfragmenten zu Datenpaketen*
• *Method for transforming data fragments into data packets*
• *Procédé de traitement de fragments de données en fragments de données*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Párraga Niebla, Christina, 82319 Starnberg, DE
Lazaro Blasco, Francisco, 80807 München, DE
Del Bianco, Alessandro, 82234 Wessling, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 583 420 B1**
H04L 12/841 **H04L 12/823**
H04L 12/851 **H04L 12/825**
H04L 12/26 **H04W 24/02**
(25) En (26) En
(21) 11726926.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) GB 2011/000893 14.06.2011
(87) WO 2011/157984 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 EP 10251106
(54) • *Überwachung von charakteristischen Pfad Informationen*
• *Monitoring path characterisation information*
• *Contrôle d'information caractéristique d'un chemin*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert, John, London EC1A 7AJ, GB
JACQUET, Arnaud, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PP:C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/825**

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 12/825** (11) **2 050 240 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/811**
(25) En (26) En
(21) 07812999.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/073655 17.07.2007
(87) WO 2008/014145 2008/05 31.01.2008
(30) 22.07.2006 US 459348
(54) • *MEHRFACHKANAL- UND FLUSSSTEUERUNG ÜBER EINE 10 GIGABIT/SEKUNDE-SCHNITTSTELLE*
• *MULTIPLE CHANNELS AND FLOW CONTROL OVER A 10 GIGABIT/SECOND INTERFACE*

- *CANAUX MULTIPLES ET COMMANDE DE FLUX À TRAVERS UNE INTERFACE À 10 GIGABITS/SECONDE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BARRASS, Hugh, Milpitas, California 95036, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/841 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 712 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185206.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Schätzung und Verfolgung der Kanalfrequenzantwort für zeit- und frequenzveränderliche Übertragungskanäle*
• *Channel frequency response estimation and tracking for time- and frequency varying communication channels*
• *Estimation et poursuite de la réponse de fréquence pour des canaux de transmission variables en temps et fréquence*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Serbetli, Semih, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H01Q 3/30**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 146 705 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01303151.3 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196599 P
13.10.2000 US 687238
(54) • *Folgeschätzung für Raum-Zeit-Kodierte Signale*
• *Sequence estimation for space-time coded signals*
• *Estimation de séquence pour signaux codés en temps et en espace*
(73) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Naguib, Ayman F., Lincroft, NJ 07738, US
Calderbank, Arthur R., Princeton, NJ 08540, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 06124061.0 / 1 753 192

H04L 25/03 → (51) **H01Q 3/30**

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/46**

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 719 136 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11724203.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2011/059496 08.06.2011
(87) WO 2012/167823 2012/50 13.12.2012
(54) • *GEMEINSAME TRÄGERWIEDERHERSTELLUNG FÜR MIMO SYSTEME*
• *JOINT CARRIER RECOVERY FOR MIMO SYSTEMS*
• *RÉCUPÉRATION JOINTE DE PORTEUSE POUR DES SYSTÈMES DE TYPE MIMO*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WOLFGANG, Andreas, S-423 39 Torslanda, SE
BAO, Lei, S-412 64 Göteborg, SE
CARLING, David, S-431 36 Mölndal, SE
CATOVIC, Edvin, San Francisco 94115, US
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 27/00 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 27/10** (11) **2 491 692 B1**
H04B 14/08 **H04J 11/00**
H04L 27/12 **H04L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 10824355.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CA 2010/001674 21.10.2010
(87) WO 2011/047480 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 603696
(54) • *Orthogonale und lineare frequenzmodulierte Kommunikationen*
• *Orthogonal linear frequency modulated communications*
• *Communications avec formes d'ondes orthogonales et modulées linéairement en fréquence*
(73) Thales Canada Inc., 1 Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
(72) FANSON, John, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 27/12 → (51) **H04L 27/10**

H04L 27/14 → (51) **H03D 7/18**

H04L 27/14 → (51) **H04L 27/10**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 018 748 B1**
H04B 1/26 **H04L 12/28**
H04L 5/00 **H04W 48/08**
H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 06747790.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) SE 2006/000584 19.05.2006
(87) WO 2007/136306 2007/48 29.11.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE

JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE
NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 039 024 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 07759781.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/065590 30.03.2007
(87) WO 2008/002708 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 US 427530
(54) • *Orthogonal-Frequenzmultiplex-Zugangsverfahren und Vorrichtung*
• *Orthogonal frequency division multiple access processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) YU, Xiaoyong, Grayslake, IL 60030, US
CHEN, Xiangyang, Vernon Hills, IL 60061, US
WU, Jian J., Reading Berkshire RG6 3AB, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 384 570 B1**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 10700137.2 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) US 2010/020267 06.01.2010
(87) WO 2010/080841 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142835 P
13.01.2009 US 144330 P
29.04.2009 US 173699 P
04.01.2010 US 651988

(54) • *Mehrträger-Übertragung über einen Einzelfrequenzbereich*
• *Multi-carrier transmission over a single frequency band*
• *Transmission à ondes porteuses multiples sur une bande de fréquence unique*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
CHOI, Zae, Yong, San Diego CA 92121, US
LEE, Heechoon, San Diego CA 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/46**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/25**

H04L 27/38 → (51) **H03D 7/18**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 492 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012806.8 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 606565
09.09.2003 US 658161

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Superkanals in einem hybriden, Mehrband-, Mehrprotokoll-, drahtgebundenen/drahtlosen Netzwerk*
• *System and method for providing a super channel in a multi-band multi-protocol hybrid wired/wireless network*
• *Système et procédé de mise en place d'un supercanal dans un réseau hybride filaire/hertzien multiprotocole et multibande*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Seshadri, Nambi, Irvine, California 92612, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 540 852 B1**
H04L 12/18 **H04W 28/06**
H04B 7/26 **H04W 80/04**

(25) En (26) En
(21) 03797745.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) KR 2003/001920 19.09.2003
(87) WO 2004/028042 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 KR 2002057469

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Multicast-Diensten in einem Punkt-zu-Multipunkt-Verfahren*
• *Method and device for providing multicast services in a point-to-multipoint manner*
• *Procédé et dispositif pour la fourniture de services multidiffusion en point à multipoint*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung-June, Seoul 135-940, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 661 417 B1**
H04W 36/12

(25) En (26) En
(21) 04782940.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028546 02.09.2004
(87) WO 2005/022934 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653674

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERBINDUNGSWEITERREICHUNG IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING CALL HANDOVER IN A MEDIA GATEWAY*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSFERT D'APPEL DANS UNE PASSERELLE DE MEDIAS*
(73) Genband US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HOU, Hao, Plano, TX 75025, US
DOLEH, Ahmed, Sachse, TX 75048, US
HE, Yong, Plano, TX 75093, US
NGUYEN, Tuan, Minh, Arlington, TX 76014, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 841 174 B1**
G06F 21/31

(25) En (26) En
(21) 07103081.1 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 US 395725
(54) • *Verfahren und Systeme zur Mehrfaktorauthentifizierung*
• *Methods and systems for multifactor authentication*
• *Procédés et systèmes d'authentification multifactorielle*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Burch, Lloyd L., Payson, UT 84651, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 884 067 B1**

(25) En (26) En
(21) 06732893.0 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(86) KR 2006/001652 02.05.2006
(87) WO 2006/118416 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510066900
(54) • *Verfahren zum auffordern eines unregistrierten UE, Registration im IMS auszuführen*
• *Method for requesting an unregistered UE to perform registration in the IMS*
• *Procédé pour demander à un équipement utilisateur non inscrit de s'inscrire dans l'IMS*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) SUN, Chunying, 4f, Science And Technology Tower, Haidian District 100081, CN
LI, Xiaoqiang, 4f, Science And Technology Tower, Haidian District 100081, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 12167415.4 / 2 487 840

(51) **H04L 29/06** (11) **1 887 752 B1**

(25) En (26) En
(21) 06118838.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 13.02.2008
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Anrufkontinuität in einer IMS-Netzwerkumgebung*
• *System and method for managing call continuity in IMS network environment*

- *Système et procédé de gestion de continuité d'appel dans un environnement de réseau IMS.*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 14179924.7 / 2 802 121
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 955 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822751.3 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) EP 2005/012766 30.11.2005
(87) WO 2007/062672 2007/23 07.06.2007
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen und sicheren Bereitstellung von Dienstzugangsberechtigungenachweisen für Online-Dienste*
• *Method and system for automated and secure provisioning of service access credentials for on-line services*
• *Procédé et système d'approvisionnement automatisé et sécurisé d'identifiants d'accès de service pour services en ligne*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) COSTA, Luciana, I-10148 Torino, IT
DE LUTII, Paolo, I-10148 Torino, IT
FROSALI, Federico, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 034 690 B1**
H03F 3/217 **H04L 29/08**
H04M 1/725 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 08021227.7 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 18.04.2006 US 793114 P
20.04.2006 US 794039 P
26.04.2006 US 795436 P
26.04.2006 US 795512 P
26.04.2006 US 795445 P
- (54) • *Abgeladene Verarbeitung für drahtlose Anwendungen*
• *Offloaded processing for wireless applications*
• *Traitement de téléchargement pour applications sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jacobs, Paul E., La Jolla California 92037, US
Lee, Chong U., San Diego California 92131, US
Julian, David Jonathan, San Diego California 92128, US
Moallemi, Kamran, Del Mar California 92014, US
Jaime, Manuel E., Solana Beach California 92075, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07760854.5 / 2 016 738
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 084 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830123.3 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) EP 2006/068912 24.11.2006
(87) WO 2008/061570 2008/22 29.05.2008
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AUTHENTICATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDHOLM, Fredrik, 125 74 Älvsjö, SE
CASTELLANOS, David, 28034 Madrid, ES
WALKER, John Michael, 28100 Alcobendas, ES
- (74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 087 698 B1**
H04L 29/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07866499.2 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) FR 2007/052255 26.10.2007
(87) WO 2008/056071 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 FR 0609772
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gesicherten Verbindung und entsprechende MFC-Ausrüstung und Computersoftware-Programm*
• *Method for establishing a secured connection, corresponding MFC equipment and computer software program*
• *Procédé d'établissement d'une connexion sécurisée, équipement CFM et produit programme d'ordinateur correspondants*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) FODIL, Idir, 22300 Lannion, FR
ALLAIN, Mickael, 22700 Louannec, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 127 294 B1**
G06F 21/44 **G06F 21/77**
H04W 12/06 **H04W 92/10**
H04W 88/02
- (25) De (26) De
(21) 07856753.4 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2007/011015 14.12.2007
(87) WO 2008/077514 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061338
- (54) • *Authentisierung portabler Datenträger*
• *Authentication of portable data carriers*
• *Authentification de supports de données portables*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
Vodafone D2 GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) HOFFMANN, Lars, 80639 München, DE
RÜDINGER, Jens, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 137 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718900.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) GB 2008/001069 27.03.2008
(87) WO 2008/119954 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706424
- (54) • *BANDBREITENZUTEILUNGSSTEUERUNG BEIM MEHRFACH-VIDEO-STREAMING*
• *BANDWIDTH ALLOCATION CONTROL IN MULTIPLE VIDEO STREAMING*
• *CONTROL D'ALLOCATION DE BANDE PASSANTE POUR STREAMING DE PLUSIEURS VIDEO*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) APPLEBY, Stephen, Clifford, Colchester Essex CO7 9JU, GB
MULROY, Patrick, Joseph, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 198 594 B1**
H04M 1/725 **H04M 3/428**
- (25) En (26) En
(21) 07839410.3 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2007/021598 10.10.2007
(87) WO 2009/048443 2009/16 16.04.2009
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR PARK-RUFNACHRICHTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PARK CALL MESSAGES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DES MESSAGES D'APPEL MIS EN GARDE*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) JAMES, Robert, J., Jr., Half Moon Bay, CA 94019, US
YAP, Shen-Yuan, Redwood City, California, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 312 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172961.4 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 US 251146 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur intelligenten Auswahl eines Transportprotokolls zum Streaming von Inhalten*
• *Methods and apparatus for intelligent selection of a transport protocol for content streaming*
• *Procédés et appareil pour la sélection intelligente d'un protocole de transport pour diffusion de contenu*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Puri, Ajay, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Sam, Paulo, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Yang, Chang-Fung, Mississauga Ontario L5B 4N3, CA
Song, Haoran, Richmond British Columbia V6Y 4G5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 323 333 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10011530.2 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.05.2011
(30) 09.05.1996 US 644072
(54) • *Multicastingverfahren und -vorrichtung*
• *Multicasting method and apparatus*
• *Procédé de multidiffusion et appareil*
(73) Two-Way Media Ltd, 2042 Alpine Drive,
Boulder, CO 80304, US
(72) Monteiro, Antonio M., Florham Park NJ
07302, US
Butterworth, James F., Boulder CO 80304,
US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
(62) 05075844.0 / 1 582 991
97924648.5 / 0 965 087

(51) **H04L 29/06** (11) **2 476 231 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 10751856.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062022 18.08.2010
(87) WO 2011/029703 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09290694
(54) • *Verfahren zum Schützen des Zugriffs auf*
Daten in einem Netz
• *Method of protecting access to data on a*
network
• *Procédé de protection de l'accès à des*
données dans un réseau
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) POTTIER, Alexis, F-13720 LA BOUILLA-
DISSE, FR
GREGOIRE, Louis, F-13260 CASSIS, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 518 975 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 12177729.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 02.06.2008 US 131779
(54) • *Codierung und Verhalten beim Empfang*
eines IMS-Notsitzungsindikators von einer
autorisierten Quelle
• *Coding and behavior when receiving an*
IMS emergency session indicator from
authorized source
• *Codage et comportement lors de la*
réception d'un indicateur de sessions IMS
d'urgence à partir d'une source autorisée
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bakker, Jan Hendrik Lucas, Irving, TX
75039, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 13162547.7 / 2 615 795
(62) 09759254.7 / 2 255 510

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/32**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/16**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/22**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**
H04L 29/06 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 087 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821794.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061431 24.10.2007
(87) WO 2008/052924 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON*
DIENTEN IN EINEM DATENNETZ
• *METHOD FOR PROCESSING SERVICES IN*
A DATA NETWORK
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE*
SERVICES DANS UN RÉSEAU DE
DONNÉES
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) AUGUSTIN, Stefan, 81379 München, DE
LINDNER, Bernd, 85622 Feldkirchen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 096 823 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09162793.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registerie-*
rung eines Nutzers bei einem IMS im
Namen des Nutzers mittels eines SIP
Application Servers
• *Methods and apparatus for registering a*
user to an IMS on the user's behalf by a
SIP Application Server
• *Méthodes et appareil pour inscrire un*
utilisateur auprès d'un sous-système
multimédia IP de la part de l'utilisateur par
l'intermédiaire d'un serveur d'application
SIP
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Przybysz, Hubert, SE-126 37 Hägersten, SE
Terrill, Stephen, 28691 Villanueva de la
Cañada (Madrid), ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 06725212.2 / 1 997 290
(51) **H04L 29/08** (11) **2 187 565 B1**
H04L 29/14 **H04L 12/24**
(25) Zh (26) En
(21) 08842239.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) CN 2008/072760 21.10.2008
(87) WO 2009/052765 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 CN 200710165511
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON
KNOTENFEHLERN IN EINEM PEER-TO-
PEER NETZWERK
• *DETECTING AND PROCESSING METHOD*
AND DEVICE OF NODE FAULT WITHIN A
PEER-TO-PEER NETWORK
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
ET DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE DE
N UD DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Hewen, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Messerschmitt-
strasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 196 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801643.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/006863 20.08.2008
(87) WO 2009/030375 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040872
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
UND DATENTRÄGER DAFÜR
• *DATA COMMUNICATION METHOD AND*
DATA CARRIER THEREFOR
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE*
DONNÉES ET SUPPORT DE DONNÉES
CORRESPONDANT
(73) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 375 635 B1**
H04L 12/58 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 11161759.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 US 756807
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von*
Elementen in einer gemeinsamen Liste
einer Gruppe mobiler Vorrichtungen
• *System and method for managing items*
in a list shared by a group of mobile
devices
• *Système et procédé de gestion d'éléments*
dans une liste partagée par un groupe de
dispositifs mobiles
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hung, Michael, Mississauga Ontario L4W
0B4, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5,
CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L
5Z5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 648 389 B1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 12008002.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 IN CH13322012
(54) • *Adaptive Sensordatenauswahl und Abtas-
tung basierend auf aktuellem und zukünf-
tigem Kontext*
• *Adaptive sensor data selection and
sampling based on current and future
context*
• *Sélection de données de capteur adaptatif
et échantillonnage basé sur le contexte
actuel et futur*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE
(72) Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, IN
Kuntagod, Nataraj, 560094 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 9/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 662 741 B1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 03782049.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006
(86) CN 2003/001042 05.12.2003
(87) WO 2005/018188 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 CN 03130582
(54) • *ZEICHENGABE-AGENT-REALISIERUNGS-
VERFAHREN AUF DER BASIS DES ME-
DIA-GATEWAY-STEUERPROTOKOLLS*
• *A SIGNALING AGENT REALIZING
METHOD BASED ON MEDIA GATEWAY
CONTROL PROTOCOL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN AGENT
DE SIGNALISATION SUR LA BASE DU
PROTOCOLE DE CONTROLE DE PASSE-
RELLE DE MEDIA*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, 518057 Shenzhen City, Guangdong
Province, CN
(72) QIAO, Kezhi, 518057 Shenzhen City,
Guangdong Province, CN
YANG, Zhengrong, 518057 Shenzhen City,
Guangdong Province, CN
CAO, Gang, 518057 Shenzhen City,
Guangdong Province, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 062 392 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 07800616.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) CA 2007/001617 12.09.2007
(87) WO 2008/031215 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 532061
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖG-
LICHUNG DER VERTEILUNG BEGRENZ-
TER RESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILI-
TATING DISTRIBUTION OF LIMITED
RESOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER
LA DISTRIBUTION DE RESSOURCES
LIMITÉES*

(73) Afilias Limited, Office 107 3013 Lake Drive,
CityWest, Dublin 24, IE
(72) YOUNG, Michael, Toronto, Ontario M4R
1P9, CA
THOMPSON, Frank, Toronto, Ontario M8W
3V8, CA
MOHAN, Cedarampattu, Yardley, PA 19067,
US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum
ElementOne Limited Tower House Fairfax
Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 457 360 B1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 09775671.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) BR 2009/000215 20.07.2009
(87) WO 2011/009177 2011/04 27.01.2011
(54) • *Verfahren für die Zuweisung von Netz-
werkadressen*
• *Network address allocation method*
• *Procédé d'attribution d'adresse de réseau*

(73) Ericsson Telecommunicaçoes S.A., Rua Maria
Prestes Maia 300 Vila Guilherme, 02047-020
Sao Paulo, SP, BR
(72) SADOK, Djamel, 54450-190 Jaboatão dos
Guararapes - PE, BR
ASCHOFF, Rafael, Roque, 51020-035 Recife
- PE, BR
KELNER, Judith, 54450-190 Jaboatão dos
Guararapes - PE, BR
SOUTO, Eduardo, 69090-774 Manaus - AM,
BR
(74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/12**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/02 → (51) **G03B 15/05**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H04M 1/04** (11) **2 194 694 B1**
H04M 1/02
A45F 5/00
A45F 5/02
H04B 1/38
H04M 1/18
B60R 11/00

(25) En (26) En
(21) 08170882.8 (22) 05.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 09.06.2010
(54) • *Elastomere Rückseite mit Schienen für
mobile Vorrichtungen*
• *Elastomeric back with rails for mobile
device*
• *Arrière élastomère avec rails pour dispo-
sitif mobile*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Dearden, Jonathan, Guelph Ontario N1L 1A1,
CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/22 → (51) **G03B 15/05**

(51) **H04M 1/663** (11) **2 116 021 B1**
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 07867984.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026232 21.12.2007
(87) WO 2008/085432 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877540 P
03.08.2007 US 890299
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKTE ZUM
DURCHFÜHREN EINER PREPAID-KONTO-
STAND-ÜBERPRÜFUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR
PERFORMING PREPAID ACCOUNT
BALANCE SCREENING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PRODUITS
DE PROGRAMME INFORMATIQUE
PERMETTANT D'EXAMINER LE SOLDE
DU COMPTE DE PRÉPAIEMENT*

(73) Tekelec Global, Inc., 5200 Paramount
Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) AGARWAL, Devesh, Raleigh, NC 27613, US
GREEN, Cary, Raleigh, NC 27613, US
CASALONGUE, Sergio, F. Sanchez, Apex, NC
27523, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 509 293 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 12174522.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(54) • *System und Verfahren zum Aktivieren ei-
ner Komponente einer elektronischen
Vorrichtung*
• *System and method for activating a
component on an electronic device*
• *Système et procédé pour activer un
composant sur un dispositif électronique*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 09174718.8 / 2 317 744

H04M 3/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04M 3/08** (11) **2 366 235 B1**
H04B 17/00 **H04L 12/24**
H04M 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 09760432.6 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 21.09.2011
- (86) US 2009/065740 24.11.2009
- (87) WO 2010/060086 2010/21 27.05.2010
- (30) 24.11.2008 US 200066 P
- (54) • **ERKENNUNG VON KOMMUNIKATIONS-
VERBINDUNGSFEHLERN**
• **DETECTING FAULTS AFFECTING
COMMUNICATIONS LINKS**
• **DÉTECTER DES FAUTS AFFECTANT UNE
LIGNE DE COMMUNICATION**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) CUNNINGHAM, Christopher, Belmont
Massachusetts 02478, US
ZHU, Jianming, North Billerica Massa-
chusetts 01862, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04M 3/24 → (51) **H04B 7/26**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/08**

- (51) **H04M 3/34** (11) **2 709 345 B1**
H04M 11/06 **H04B 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 12306114.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Identifizie-
rung von Nebensprechen**
• **Method and device for identifying
crosstalk**
• **Procédés et dispositif pour réduire la
diaphonie**

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wahibi, Issam, 1030 Schaarbeek, BE
Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-
Seigneur-Isaac, BE
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart,
DE

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/428 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/436 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 346 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271733.6 (22) 10.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

- (43) 24.09.2003
- (86) SE 2001/002722 10.12.2001
- (87) WO 2002/051111 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 SE 0004771
- (54) • **VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG STA-
TIONÄRER KOMMUNIKATIONSENDGE-
RÄTE**
• **METHOD FOR POSITIONING OF
STATIONARY COMMUNICATION
TERMINALS**
• **PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE
TERMINAUX DE COMMUNICATION
STATIONNAIRES**
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
- (72) BERGENDORFF, Hans, S-175 45 Järfälla, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 889 462 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06772077.1 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/021631 05.06.2006
- (87) WO 2006/135591 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 150458

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER POSITIONSAKTI-
VIERTEN VOICEMAIL-FUNKTION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING LOCATION ENABLED VOICE
MAIL**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE FOURNI-
TURE DE MESSAGE VOCAL ACTIVE EN
FONCTION D'UN EMPLACEMENT**

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ESH, Thomas, D., Granville, OH 43023, US
NAGESH, Harsha, S., Highland Park, NJ
08904, US
POOSALA, Viswanath, Basking Ridge, NJ
07920, US
SRIVASTAVA, Anurag, New Providence, NJ
07974, US
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent Interna-
tional 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/34**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 584 179 B1**
H04L 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 04701647.2 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.10.2005
- (86) IB 2004/000127 13.01.2004
- (87) WO 2004/064283 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 US 440022 P
- (54) • **VERGEBÜHRUNG FÜR EIN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM**
• **CHARGING FOR A COMMUNICATION
SYSTEM**
• **FACTURATION ASSOCIEE A UN SYSTEME
DE COMMUNICATION**

- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210
Hameenlinna, FI
VALLINEN, Juha, R., FIN-33900 Tampere, FI

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 → (51) **G06Q 30/02**

H04M 17/00 → (51) **G06Q 30/02**

H04M 17/02 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 499 B1**
H04N 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 06252841.9 (22) 01.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2006
- (30) 01.06.2005 AU 2005202405
- (54) • **Management der physischen Sicherheit-
bescheinigungen an einer Multifunktions-
vorrichtung**
• **Management of physical security
credentials at a multifunction device**
• **Management des qualifications physiques
de garantie à un dispositif multifonction**
- (73) CANON INFORMATION SYSTEMS
RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD., 1
Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113,
AU
- (72) Lamplough, Jeremy, Valley Heights New
South Wales 2777, AU
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/41 → (51) **H04N 1/60**

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 318 665 B1**
H04N 1/41

- (25) En (26) En
- (21) 02258367.8 (22) 04.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2003
- (30) 06.12.2001 JP 2001373269
07.12.2001 JP 2001374340
15.02.2002 JP 2002038132
22.02.2002 JP 2002046434
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfah-
ren, Programm und Aufzeichnungs-
medium**
• **Image processing apparatus and method,
program, and storage medium**
• **Appareil et procédé de traitement d'image,
programme et support d'enregistrement**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Yoichi, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/228**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 779 091 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05783340.2 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/028066 04.08.2005
- (87) WO 2006/017810 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 US 913601
- (54) • **SIGNALGERÄUSCHVERRINGERUNG BEI
DER BILDERZEUGUNG IN BIOLOGISCHEN
ANALYSEN**
• **SIGNAL NOISE REDUCTION FOR
IMAGING IN BIOLOGICAL ANALYSIS**

- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TOMANEY, Austin, San Francisco, California 94114, US
(74) OLDHAM, Mark, Los Gatos, California 95033, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 795 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808405.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035189 30.09.2005
(87) WO 2006/039486 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615179 P
27.01.2005 US 647492 P
- (54) • *BILDAUFNAHMEANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGING ARRANGEMENT AND METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE D'IMAGERIE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) NG, Yi-Ren, Mountain View, CA 94041, US
HANRAHAN, Patrick, M., Portola Valley, CA 94028, US
LEVOY, Marc, S., Stanford, CA 94305, US
HOROWITZ, Mark, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
(60) 11179895.5 / 2 398 223
11180444.9 / 2 398 224
- (51) **H04N 5/225** (11) **2 026 564 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745352.0 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/062097 15.06.2007
(87) WO 2008/001624 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 JP 2006176620
- (54) • *DOMKAMERA UND GEHÄUSE FÜR EINE DOMKAMERA*
• *DOME CAMERA AND HOUSING FOR DOME CAMERA*
• *CAMERA A DOME ET BOITIER POUR CAMERA A DOME*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WADA, Jouji, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Kazushige, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- H04N 5/225** → (51) **G03B 15/05**
- (51) **H04N 5/228** (11) **2 149 108 B1**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 08799910.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/061328 23.04.2008
(87) WO 2008/131438 2008/44 30.10.2008

- (30) 23.04.2007 US 913331 P
21.06.2007 US 945558 P
- (54) • *BEWEGUNGSERFASSUNG UND BESTIMMUNG IN EINER KAMERA*
• *DETECTION AND ESTIMATION OF MOVEMENT IN A CAMERA*
• *DÉTECTION ET ESTIMATION DE DÉPLACEMENT DANS UNE CAMÉRA*
- (73) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE
(72) DRIMBAREAN, Alexandru, Galway, IE
ZAMFIR, Adrian, R-Bucuresti, RO
FLOREA, Corneliu, R-062012 Bucuresti, RO
ALBU, Felix, R-Bucuresti, RO
MISS, Dan, R-Bucuresti, RO
STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
CORCORAN, Peter, Claregalway Co. Galway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
(74) Boyce, Conor, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (51) **H04N 5/232** (11) **2 357 790 B1**
G02B 27/64 **G03B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10194443.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296383
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capturing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande correspondant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyasako, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (51) **H04N 5/232** (11) **2 357 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194997.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 22.12.2009 JP 2009291181
19.11.2010 JP 2010258489
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image pickup apparatus and control method thereof*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasuda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- H04N 5/232** → (51) **G03B 5/00**
- H04N 5/232** → (51) **H04N 101/00**
- H04N 5/235** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 317 757 B1**
G03G 9/00 **H04N 7/01**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 10188983.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009249478
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, program and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image, support de stockage, et programme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kitada, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Tatsumi, Eisaku, Ohta-ku Tokyo, JP
Mori, Makiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- H04N 5/445** → (51) **G06F 3/048**
- H04N 5/445** → (51) **H04N 21/4335**
- H04N 5/445** → (51) **H04N 21/643**
- (51) **H04N 5/76** (11) **2 277 311 B1**
H04N 21/845
(25) En (26) En
(21) 09751488.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/044700 20.05.2009
(87) WO 2009/143260 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 71836 P
23.10.2008 US 257232
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING VIDEO DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES VIDÉO*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) KOWALSKI, Francois-xavier, F-38660 Lumbin, FR
SHEN, Bo, Palo Alto CA 94304-1100, US
ELLISON, Rich, Andover MA 01810-5897, US
MICHELET, Jacques, F-38053 Grenoble, FR
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **H04N 5/765** (11) **1 791 355 B1**
H04N 5/775
(25) En (26) En
(21) 06024343.3 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339362
(54) • *Optischer Plattenspieler*
• *Optical disk player*
• *Lecteur de disque optique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Hayashibara, Kazuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/775 → (51) **H04N 5/765**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 5/92** (11) **2 348 718 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **G11B 27/10**
H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 11163868.0 (22) 21.06.2005
(84) DE GB
(43) 27.07.2011
(30) 01.07.2004 JP 2004195476
12.07.2004 JP 2004205250
22.07.2004 JP 2004214080
05.08.2004 JP 2004229683
18.08.2004 JP 2004238482

(54) • *Aufzeichnungsverfahren für Videoinformation mit Direktzugriffsfähigkeit und Wiedergabeeinrichtung*
• *Randomly accessible video information recording method and playback device*
• *Procédé d'enregistrement d'informations vidéo d'accès aléatoire et dispositif de reproduction*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Ryu, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP
Nakane, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
Shimada, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 05753278.0 / 1 763 240

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 272 233 B1**
H04N 21/2347 **H04N 21/266**
H04N 21/433 **H04N 21/4405**
H04N 21/835 **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09742285.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) FR 2009/050633 09.04.2009
(87) WO 2009/136087 2009/46 12.11.2009
(30) 15.04.2008 FR 0802077

(54) • *VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG DIGITALER INHALTE SOWIE NETZWERK UND ENDGERÄT ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

• *METHOD OF BROADCASTING DIGITAL CONTENT, NETWORK AND TERMINAL FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE CONTENU NUMERIQUE, RESEAU ET TERMINAL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MOBASSER, Bahman, F-78310 Maurepas, FR

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04N 7/20 → (51) **H03D 7/18**

H04N 9/04 → (51) **G03B 15/05**

H04N 9/12 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 875 741 B1**
G03B 21/16

(25) En (26) En
(21) 06745972.7 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 09.01.2008

(86) JP 2006/309121 25.04.2006

(87) WO 2006/118290 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 JP 2005132909

(54) • *PROJEKTOR UND KÜHLVERFAHREN DAFÜR*

• *PROJECTOR AND METHOD FOR COOLING THE SAME*

• *PROJETEUR ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE CELUI-CI*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) HORI, Masahiro, Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 157 803 B1**
H04N 13/02 **H04N 13/04**

(25) En (26) En
(21) 09176609.7 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(30) 16.03.2007 US 918635 P

(54) • *System und Verfahren zum Kombinieren von Text mit dreidimensionalem Inhalt*

• *System and method for combining text with three-dimensional content*

• *Système et procédé permettant la combinaison de texte avec un contenu en trois dimensions*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Izzat, Izzat Hekmat, Santa Clarita, CA 91387, US

Zhang, Dong-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US

Nijim, Yousef Wasef, Rosewell, GA 30075, US

(74) Browaays, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(62) 07863112.4 / 2 140 688

(51) **H04N 13/00** (11) **2 277 319 B1**

(25) En (26) En
(21) 09750742.0 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(86) KR 2009/002616 18.05.2009

(87) WO 2009/142420 2009/48 26.11.2009

(30) 19.05.2008 KR 20080046315

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND ANZEIGE EINER MEDIENDATEI*

• *APPARATUS AND METHOD FOR CREATING AND DISPLAYING MEDIA FILE*

• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CRÉATION ET D'AFFICHAGE D'UN FICHIER DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

LEE, Gun-Ill, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 395 768 B1**
H04N 13/02 **G06T 19/00**

(25) En (26) En

(21) 11168393.4 (22) 01.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(30) 11.06.2010 JP 2010134545

11.06.2010 JP 2010134575

14.06.2010 JP 2010135507

(54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*

• *Image display program, image display system, and image display method*

• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 257 076 B1**

(25) En (26) En
(21) 09161406.5 (22) 28.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(54) • *Videodatensignal, System und Verfahren zum Steuern der Blendengläser*

• *Video data signal, system and method for controlling shutter glasses*

• *Signal de données vidéo, système et procédé pour contrôler les verres obturateurs*

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH

(72) Paczkowski, Jacek, 40-111 Katowice, PL

(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

(51) **H04N 13/04** (11) **2 326 101 B1**
H04N 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 09814245.8 (22) 09.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(86) JP 2009/004451 09.09.2009

(87) WO 2010/032399 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 JP 2008239386

04.11.2008 US 111056 P

22.06.2009 JP 2009147495

23.06.2009 US 219486 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE STEREOSKOPISCHER BILDER UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE STEREOSKOPISCHER BILDER*

• *STEREOSCOPIC VIDEO REPRODUCTION DEVICE AND STEREOSCOPIC VIDEO DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE VIDEO STEREOSCOPIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE VIDEO STEREOSCOPIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKAMURA, Tomonori, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
LEICHSENTRING, Germano, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
KANAMARU, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 347 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875275.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2011
(86) EP 2008/064959 04.11.2008
(87) WO 2010/051834 2010/19 14.05.2010
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG EINES QUALITÄTSWERTS EINES
VIDEOSTROMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING A QUALITY VALUE OF A VIDEO
STREAM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
DÉTERMINER UNE VALEUR DE QUALITÉ
DANS UN FLUX VIDÉO**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Jörgen, S-972 52 Luleå, SE
LINDEGREN, David, S-977 51 Luleå, SE
PETTERSSON, Martin, S-186 34 Vallentuna,
SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Service Layer & Multimedia Tor-
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15150924.7

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 413 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171454.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur zeitli-
chen Synchronisation zwischen einem Vi-
deobitstrom und der Ausgangsvideo-
sequenz**
• **Methods and apparatuses for temporal
synchronization between the video bit
stream and the output video sequence**
• **Procédés et appareils pour la synchroni-
sation temporelle entre le flux de bits
vidéo et la séquence vidéo de sortie**
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Argyropoulos, Savvas, 10585 Berlin, DE
Feiten, Bernhard, 13437 Berlin, DE
Garcia, Marie-Neige, 10249 Berlin, DE
List, Peter, 64859 Eppertshausen, DE
Raake, Alexander, 10405 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
(60) 15151227.4
15151228.2

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 553 926 B1**
H04N 19/97 **H04N 19/176**
H04N 19/593

- (25) En (26) En
(21) 11710208.7 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054682 28.03.2011

- (87) WO 2011/120894 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 FR 1052517
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE KODIERUNG UND
DIE REKONSTRUKTION EINES BLOCKES
IN EINER BILDERSEQUENZ DURCH BE-
NUTZUNG EINES ERSTEN VERZEICHNIS-
SES MIT STRUKTURIERTEN ATOMEN
UND EINES ZWEITEN VERZEICHNISSES
MIT KORRESPONDIERENDEN BILDPAT-
CHES**

- **PROCEDE DE CODAGE ET DE RECON-
STRUCTION D'UN BLOC D'UNE
SEQUENCE D'IMAGES EN UTILISANT UN
DICTIONNAIRE D'ATOMES STRUCTURES
ET UN DICTIONNAIRE DE PATCHES
ASSOCIES**
• **PROCEDE DE CODAGE ET DE RECON-
STRUCTION D'UN BLOC D'UNE
SEQUENCE D'IMAGES EN UTILISANT UN
PREMIER DICTIONNAIRE D'ATOMES
STRUCTURES ET UN DEUXIEME
DICTIONNAIRE DE PATCHES ASSOCIES**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THOREAU, Dominique, F-35576 Cesson-
Sévigné, FR
MARTIN, Aurélie, F-35576 Cesson-Sévigné,
FR
CHERIGUI, Safa, F-35576 Cesson-Sévigné,
FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des
Comptes, FR
VIERON, Jérôme, 75015 PARIS, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/85**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/31**

- (51) **H04N 19/31** (11) **1 781 042 B1**
H04N 19/463 **H04N 19/597**
H04N 19/51 **H04N 19/615**
H04N 19/13 **H04N 19/196**
H04N 19/583 **H04N 19/63**
H04N 19/59 **H04N 19/176**
H04N 19/42 **H04N 19/61**
H04N 19/577 **H04N 19/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 05780511.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/014945 16.08.2005
(87) WO 2006/019093 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236520
(54) • **BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-
DECODIERUNGSVERFAHREN, BILD-
CODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDDECO-
DIERUNGSEINRICHTUNG, BILDCODIE-
RUNGSPROGRAMM UND
BILDDECODIERUNGSPROGRAMM**
• **IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE
DECODING METHOD, IMAGE ENCODING
DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE,
IMAGE ENCODING PROGRAM, AND
IMAGE DECODING PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE,
DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE,
DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE,
PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE
ET PROGRAMME DE DÉCODAGE
D'IMAGE**

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KIMATA, Hideaki, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KITAHARA, Masaki, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/31**

- (51) **H04N 19/503** (11) **2 239 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165422.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 13.10.2010
(30) 01.10.2002 JP 2002289303
(54) • **Bildcodierungseinrichtung, Bilddecodie-
rungseinrichtung und ihre Verfahren**
• **Image encoding device, image decoding
device and their methods**
• **Dispositif de codage d'images, dispositif
de décodage d'images et leurs procédés**
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
(60) 14183528.0 / 2 835 975
(62) 03799117.1 / 1 549 077

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/56 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/563 → (51) **H04N 19/85**

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/583 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/583 → (51) **H04N 19/85**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/85**

H04N 19/615 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/63 → (51) **H04N 19/31**

- (51) **H04N 19/85** (11) **2 405 655 B1**
H04N 19/136 **H04N 19/563**
H04N 19/583 **H04N 19/61**

- (25) Ja (26) En
(21) 09841039.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2009/000969 04.03.2009
(87) WO 2010/100672 2010/36 10.09.2010
(54) • **Randerweiterung für nicht beschränkte
Bewegungsvektoren**

- *Boundary padding for unrestricted motion vectors*
 - *Bourrage de limites d'images pour vecteurs de mouvement illimité*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (72) MOCHIZUKI, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
- KIMURA, Junichi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- EHAMA, Masakazu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 14170348.8 / 2 773 123

H04N 19/97 → (51) **H04N 19/00**

H04N 21/214 → (51) **H04L 12/12**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 21/235** (11) **2 522 136 B1**
H04N 21/236 **H04N 21/434**
H04N 21/435 **H04N 21/4363**
H04N 21/4402
- (25) En (26) En
(21) 11700701.3 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) US 2011/020239 05.01.2011
(87) WO 2011/085014 2011/28 14.07.2011
(30) 04.01.2011 US 984038
02.03.2010 US 309534 P
26.01.2010 US 298494 P
05.01.2010 US 292391 P
- (54) • *Veränderung einer Applikationsschicht in Geräten, die freie Frequenzbereiche nutzen, um Übertragungslücken zu ermöglichen*
• *Application layer modification in a white space device to enable transmission gaps*
• *Modification de la couche application dans un appareil exploitant l'espace vide pour permettre des interruptions de transmission*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, PhaniKumar K., San Diego California 92121-1714, US
DETERMAN, James T., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/258 → (51) **H04L 12/12**

H04N 21/266 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/2747 → (51) **H04N 21/4335**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 21/4335**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/433 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 21/4335** (11) **2 426 915 B1**
H04N 21/2747 **H04N 21/472**
H04N 21/482 **H04N 21/4147**
H04N 21/443 **H04N 5/445**
- (25) En (26) En
(21) 11190998.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 30.01.2003 US 357001
- (54) • *Interaktive Fernsehsysteme mit digitaler Videoaufzeichnung und einstellbaren Erinnerungen*
• *Interactive television systems with digital video recording and adjustable reminders*
• *Systèmes interactifs de télévision dotés d'enregistrement vidéo numérique et de rappels réglables*
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ELLIS, Michael D., Boulder Colorado 80304, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04707039.6 / 1 590 956

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/4335**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/45 → (51) **H04L 12/12**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/4335**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/8543**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/643**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/4335**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/643**

- (51) **H04N 21/643** (11) **2 469 844 B1**
H04N 21/4782 **G06F 17/30**
H04N 5/445 **H04N 21/235**
H04N 21/422 **H04N 21/431**
H04N 21/443 **H04N 21/485**
H04N 21/462 **H04N 21/442**
- (25) En (26) En
(21) 11187066.3 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012
(30) 27.06.2008 JP 2008169085
- (54) • *Fernsehempfänger, Verfahren zur Steuerung des Empfängers*

- *Television receiver and method for controlling the receiver*
 - *Récepteur de télévision, procédé de contrôle du récepteur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kato, Hirotsugu, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09004831.5 / 2 139 230

H04N 21/835 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/845 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 21/8543** (11) **2 338 278 B1**
H04N 21/8545 **H04N 21/2343**
H04N 21/44 **H04N 21/472**
H04N 21/234
- (25) En (26) En
(21) 09815150.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) US 2009/057219 16.09.2009
(87) WO 2010/033642 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 192136 P
- (54) • *Verfahren zur Darstellung einer interaktiven Video / Multimedia-Anwendung mit Metadaten, die die Inhalte berücksichtigt*
• *Method for presenting an interactive video/multimedia application using content-aware metadata*
• *Méthode pour présenter une application de vidéo / multimédia interactive utilisant des métadonnées tenant compte du contenu*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KALVA, Hari, Delary Beach, Florida 33484, US
PURI, Atul, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 21/8545 → (51) **H04N 21/8543**

- (51) **H04N 101/00** (11) **2 059 029 B1**
H04N 5/232 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08166789.1 (22) 16.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270391
- (54) • *Gerät, Verfahren und Programm zur Bestimmung einer Bildkomposition*
• *Image composition determining apparatus, image composition determining method and program*
• *Appareil de détermination d'une composition d'image, procédé de détermination d'une composition d'image et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yoshizumi, Shingo, TOKYO 108-0075, JP
Yamawaki, Hiroki, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 235 914 B1**
H04W 4/00 **H04W 4/02**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07857139.5 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) EP 2007/011446 28.12.2007

(87) WO 2009/083019 2009/28 09.07.2009

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES NETZWERKS VERTEILTER ENTITÄTEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A NETWORK OF DISTRIBUTED ENTITIES*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN RÉSEAU D'ENTITÉS DISTRIBUÉES*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) CAIRE, Giovanni, I-10148 Torino, IT

GOTTA, Danilo, I-10148 Torino, IT

LONG, Daniela, I-10148 Torino, IT

TRUCCO, Tiziana, I-10148 Torino, IT

UGHETTI, Marco, I-10148 Torino, IT

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 381 695 B1**
H04L 12/12 **G07C 5/00**

(25) Ko (26) En

(21) 09835254.5 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) KR 2009/007677 22.12.2009

(87) WO 2010/074488 2010/26 01.07.2010

(30) 24.12.2008 KR 20080132988

(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DATENÜBERTRAGUNG/EMPFANG IM OFF-MODUS DER BAUMASCHINE*

• *CONSTRUCTION EQUIPMENT REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION/RECEPTION WHILE THE CONSTRUCTION EQUIPMENT IS IN ENGINE-OFF STATE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE D'UN ENGIN DE CHANTIER POUR COMMANDER LA TRANSMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES PENDANT QUE LE MOTEUR DE L'ENGIN DE CHANTIER EST ARRÊTÉ*

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) YUN, Hong Cheol, Incheon 401-020, KR

SHIN, Jung Mug, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-720, KR

PARK, Duc Woo, Incheon 401-020, KR

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 638 704 B1**

(25) En (26) En

(21) 11781648.8 (22) 24.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(86) IB 2011/054733 24.10.2011

(87) WO 2012/063155 2012/20 18.05.2012

(30) 10.11.2010 EP 10306240

(54) • *RESSOURCENMESSSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM FÜR INTELLIGENTEN ENERGIEVERBRAUCH*

• *RESOURCE METERING SYSTEM AND METHOD USING SUCH A SYSTEM FOR SMART ENERGY CONSUMPTION*

• *SYSTÈME DE MESURAGE DE RESSOURCES ET PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL SYSTÈME POUR UNE CONSOMMATION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KOSTER, Robert, Paul, 5656 AE Eindhoven, NL

KURSAWE, Klaus, 5656 AE Eindhoven, NL

BRUEKERS, Alphons, Antonius, Maria, Lambertus, 5656 AE Eindhoven, NL

GORISSEN, Paulus, Mathias, Hubertus, Mechtildis, Antonius, 5656 AE Eindhoven, NL

BUHAN, Ileana, R., 5656 AE Eindhoven, NL

LENOIR, Petrus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL

KEOH, Sye, Loong, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 9/04 → (51) **G08C 25/02**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 953 975 B1**

(25) En (26) En

(21) 07108765.4 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 06.08.2008

(30) 05.02.2007 US 671237

(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung eines Voice-Call-Continuity-Teilnehmers*

• *System and method to identify voice call continuity (VCC) subscriber*

• *Système et procédé pour identifier un abonné du service d'appel vocal (VCC)*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, TX 95376, US

Purnadi, Rene W, Coppell, TX TX 75019, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **1 946 604 B1**

A61F 11/14 **H04R 5/033**

H04R 7/12

(25) De (26) De

(21) 06806650.5 (22) 01.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) EP 2006/010491 01.11.2006

(87) WO 2007/051606 2007/19 10.05.2007

(30) 02.11.2005 DE 102005052548

(54) • *Kopfhörer und Headset mit einer aktiven Lärmkompensation*

• *Headphone and headset with an active noise compensation apparatus*

• *Écouteurs et casque micro avec un système actif de compensation du bruit*

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE

(72) GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE

GRANDT, André, 30900 Wedemark, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 1/32 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 590 430 B1**

H04R 1/32 **F16C 27/04**

(25) En (26) En

(21) 12159768.6 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(30) 02.11.2011 JP 2011241088

(54) • *Stereomikrofonvorrichtung*

• *Stereo microphone device*

• *Dispositif de microphone stéréophonique*

(73) Teac Corporation, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, JP

(72) Ishizaki, Hironao, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H04R 3/04 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 377 118 B1**

(25) De (26) De

(21) 03009466.8 (22) 25.04.2003

(84) CH DE DK FR GB LI

(43) 02.01.2004

(30) 24.06.2002 DE 10228157

(54) • *Hörgerätesystem mit einem Hörgerät und einer externen Prozessoreinheit*

• *Hearing aid system with hearing aid and external processing unit*

• *Système de prothèse auditive avec prothèse auditive et unité processeur externe*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 200 341 B1**

(25) De (26) De

(21) 09175951.4 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010

(30) 16.12.2008 DE 102008062587

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät mit einer Quellentrennungseinrichtung*

• *Method for operating a hearing aid and hearing aid with a source separation device*

• *Procédé de fonctionnement d'un appareil d'aide auditive et appareil d'aide auditive doté d'un dispositif de séparation de sources*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Beck, Frank, 91080 Spardorf, DE

Kornagel, Ulrich, Dr., 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 571 289 B1**

(25) En (26) En

(21) 12192741.2 (22) 18.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(30) 22.12.2008 PCT/EP2008/068139

21.04.2009 US 171372 P

(54) • *Hörgerät mit EEG-Elektroden*

• *A hearing aid system comprising EEG electrodes*

• *Système de prothèse auditive comprenant les électrodes EEG*

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Lunner, Thomas, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 09179811.6 / 2 200 347

H04S 1/00 → (51) **H03G 3/00**

H04W 4/00 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 4/02 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 4/04 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 129 152 B1**
H04W 72/00

(25) Zh (26) En
(21) 08715005.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) CN 2008/000552 20.03.2008
(87) WO 2008/113260 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CN 200710064571

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION ZUM SENDEN VON MBMS DURCH EIN EINFREQUENZNETZ*
• *METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR TRANSMITTING MBMS BY SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES SERVICES MBMS PAR UN RÉSEAU MONOFREQUENCE*

(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
XU, Hongyan, Beijing 100083, CN
REN, Shiyang, Beijing 100083, CN
CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 4/08** (11) **1 954 073 B1**
H04W 8/18

(25) De (26) De
(21) 08007964.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 06.05.2002 DE 10220184

(54) • *Verfahren zur Übertragung mindestens einer Gruppennachricht, zugehöriges Funkkommunikations-Netzwerk, Subsystem sowie Mobilfunkgerät*
• *Method for transmitting at least one group message, accompanying radio communication network, subsystem and mobile phone device*
• *Procédé de transmission d'au moins une information de groupe, réseau de communication radio correspondant, sous-système et appareil radio mobile*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beckmann, Mark, 38124 Braunschweig, DE
Eckert, Michael, 38122 Braunschweig, DE
Mademann, Frank, Dr., 13189 Berlin, DE
(62) 03747396.4 / 1 504 619

H04W 4/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 381 706 B1**
H04M 1/725 **G06Q 10/00**
H04W 4/06

(25) En (26) En
(21) 11163401.0 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 US 326520 P
15.04.2011 US 201113087876

(54) • *Benutzerschnittstellenverfahren und -vorrichtung für die Übermittlung von Nachrichten an mehrere Empfänger*
• *User interface methods and apparatus for use in communicating messages to multiple recipients*
• *Procédés d'interface utilisateur et appareil à utiliser pour communiquer des messages à plusieurs destinataires*

(73) Research in Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
Balasubramaniam, Mahadevan, 35 New England Business Center Drive Ext. 67027, Andover MA 01810, US
Holt, Ryan Alexander, 35 New England Business Center Drive Ext. 67071, Andover MA 01810, US

(72) Balasubramaniam, Mahadevan, Andover, MA 01810, US

Holt, Ryan Alexander, Andover, MA 01810, US

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 4/22** (11) **2 681 963 B1**
H04W 76/00

(25) En (26) En
(21) 11725925.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/059919 15.06.2011
(87) WO 2012/116762 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 US 201161448878 P

(54) • *VERFAHREN, GERÄTE, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WIEDERHERSTELLUNG EINER NOTFALLSVERBINDUNG*
• *METHODS, DEVICES, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SUPPORTING THE RE-ESTABLISHMENT OF AN EMERGENCY COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, SYSTÈME ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR METTRE EN OEUVRE LE RÉÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION D'URGENCE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLOWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
HELIN, Timo, 52134 Herzogenrath, DE
VAN DE POL, Christian, NL-6412 SZ Heerlen, NL
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **1 741 233 B1**
G08C 17/02

(25) En (26) En
(21) 05722320.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) SE 2005/000516 07.04.2005
(87) WO 2005/099176 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 SE 0400958
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG*

• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) BALGÄRD, Lennart, S-732 32 Arboga, SE
TASALA, Seija, S-732 32 Arboga, SE
RACITI, Luca, I-24125 Bergamo, IT
(74) Savela, Reino Aleks, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04W 8/00 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 8/12** (11) **2 652 975 B1**

(25) En (26) En
(21) 11802535.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055472 06.12.2011
(87) WO 2012/080901 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 969229

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILITÄT MIT EINER GETEILTEN HOMEAGENT-ARCHITEKTUR MITTELS MPTCP*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILITY WITH A SPLIT HOME AGENT ARCHITECTURE USING MPTCP*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MOBILITÉ COMPORTANT UNE ARCHITECTURE D'AGENT LOCAL SPLIT UTILISANT LE PROTOCOLE MPTCP*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, San Jose California 95126, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 8/20** (11) **1 757 131 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 05749392.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001444 25.05.2005
(87) WO 2005/117478 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 855551

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUORDNEN VON TEILNEHMERIDENTITÄTSINFORMATIONEN*
• *IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR ASSOCIATING SUBSCRIBER IDENTITY INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTÈME AMELIORES D'ASSOCIATION D'INFORMATIONS SUR L'IDENTITE D'UN ABONNE*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) CHATRATH, Vishal, Stamford, CT 06901, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 8/20** (11) **2 036 378 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 06835974.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) SE 2006/050630 28.12.2006

- (87) WO 2008/004928 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 SE 0601494
(54) • *RICHTLINIENVERWALTUNG IN MEHR-FACHZUGANGSSZENARIEN*
• *POLICY MANAGEMENT IN MULTI-ACCESS SCENARIOS*
• *GESTION DE RÉGLES DANS DES SCÉNARIOS MULTI-ACCÈS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Ericsson AB Patent Service Layer & Multimedia, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Tony, S-194 76 Upplands Väsby, SE
AVILA GONZALEZ, Victor Manuel, E-28039 Madrid, ES
PANCORBO MARCOS, Belen, E-28035 Madrid, ES
BASILIER, Henrik, S-187 34 Täby, SE
PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
KVERNVIK, Tor, S-187 42 Täby, SE
- (74) McPherson, Sofie Elisabeth, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
-
- (51) **H04W 8/22** (11) **2 041 990 B1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 07734978.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/001945 27.06.2007
(87) WO 2008/004109 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 477764
(54) • *DYNAMISCHE ANPASSUNG VON FUNK-UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSTIMERN ABHÄNGIG VON DEM KEEP-ALIVE-NACHRICHTEN MUSTER EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *DYNAMICALLY ADAPTING RADIO AND MOBILITY MANAGEMENT TIMERS DEPENDING ON KEEP ALIVE MESSAGE PATTERN OF MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DYNAMIQUE D'HORLOGES DE GESTION RADIO ET DE GESTION DE LA MOBILITÉ SELON UN MODÈLE DE MESSAGE DE MAINTIEN DE SESSION DE TERMINAL MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04W 8/26** (11) **2 528 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 12181683.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 01.11.2007 CN 200710166066
11.04.2008 CN 200810091433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugriff auf ein 2G/3G-Netzwerk*
• *Method and apparatus for accessing a 2G/3G network*
• *Procédé et appareil pour accéder à un réseau 2G/3G*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 08844321.3 / 2 159 972
-
- H04W 8/26** → (51) **H04W 36/14**
-
- H04W 12/00** → (51) **H04L 12/12**
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04L 12/12**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04W 36/00**
-
- (51) **H04W 16/02** (11) **1 775 979 B1**
H04W 16/30
(25) Ja (26) En
(21) 05767160.4 (22) 27.07.2005
(84) GB
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013719 27.07.2005
(87) WO 2006/011505 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220153
(54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KOYANAGI, Kenji, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 12151678.5 / 2 445 291
-
- (51) **H04W 16/14** (11) **1 931 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023896.9 (22) 10.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 09.12.2006 US 874018 P
05.11.2007 US 985560 P
07.12.2007 US 952202
(54) • *Verfahren und System zur Koexistenz zwischen 20 MHz- und 40 MHz-OBSS in drahtlosen LANs*
• *A method and system for coexistence between 20 MHz and 40 MHz overlapping basic service sets (OBSS) in wireless local area networks*
• *Procédé et système pour la coexistence d'ensembles de service de base chevauchants 20 MHz et 40 MHz dans des réseaux locaux sans fil*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Erceg, Vinko, 92007 Cardiff CA, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Fischer, Matthew James, 94040 Mountain View, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- H04W 16/14** → (51) **H04W 72/04**
-
- (51) **H04W 16/24** (11) **2 114 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251236.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 US 71519 P
22.04.2009 US 428116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für drahtlose Kommunikation*

- *Method and apparatus for wireless communication*
• *Procédé et appareil de communication sans fil*
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Wang, Chun-Yen, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Chou, Chie-Ming, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Li, Chi-Fang, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 324 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776461.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/002084 20.03.2009
(87) WO 2010/028702 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 EP 08015825
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER FEMTO-FUNKBASISSTATION*
• *METHOD FOR CONFIGURATION OF A FEMTO RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE STATION DE BASE RADIO FEMTO*
- (73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) LUNDQVIST, Henrik, 80638 München, DE
BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 424 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290453.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Gruppierung eines Untersatzes von Zellen eines drahtlosen Kommunikationsnetzwerks*
• *Grouping of subset of cells of a wireless telecommunication network*
• *Groupage d'un sous-ensemble de cellules dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wajda, Wieslawa, 75210 Keltern, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04W 24/02** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04W 24/02** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04W 24/02** → (51) **H04L 12/801**
-
- H04W 24/08** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04W 24/10** (11) **2 272 281 B1**
H04J 1/00
(25) En (26) En
(21) 09719852.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) SE 2009/050244 09.03.2009

- (87) WO 2009/113951 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36198
(54) • *NACHBARZELLENQUALITÄTSMESSUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NEIGHBOUR CELL QUALITY MEASUREMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MESURE DE LA QUALITE DES CELLULES VOISINES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) IDTP Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 529 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710786.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/001387 05.03.2010
(87) WO 2011/107121 2011/36 09.09.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES UND DRAHTLOSES NETZWERK*
• *A METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK AND A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPLOITER UN RÉSEAU SANS FIL ET RÉSEAU SANS FIL*
(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KUTSCHER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE MIR, Faisal-Ghias, 69118 Heidelberg, DE LUNDQVIST, Henrik, 80638 München, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/06 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 702 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 11721258.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2011/056792 28.04.2011
(87) WO 2012/146295 2012/44 01.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BETRIEBSMODUSWECHSEL BEI EINER BASISSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODE-SWITCHING AT A BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMUTATION DE MODES SUR UNE STATION DE BASE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Li, Zhaojun, Guildford Surrey GU3 2DJ, GB BUCKNELL, Paul, Brighton Sussex BN2 1SP, GB MOULSLEY, Timothy, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB KAWASAKI, Yoshihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 241 133 B1**
H04W 36/14 H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 08872182.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/079067 07.10.2008
(87) WO 2009/099468 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 28032
(54) • *SELEKTIVES ÜBERSPRINGEN VON HÖRFENSTERN IM STROMSPARMODUS BEI MULTIMODUS-FUNKHANDAPPARATEN*
• *SELECTIVELY SKIPPING LISTEN WINDOWS IN POWER SAVING MODE IN MULTI-MODE RADIO HANDSETS*
• *OMISSION SÉLECTIVE DE FENÊTRES D'ÉCOUTE EN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN COMBINÉ RADIO À MODES MULTIPLES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE Wang, Huaiyuan, 410 Frontgate Drive, Cary, NC 27519, US
(72) WANG, Huaiyuan, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Rehse, Helen, et al, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 306 772 B1**
H04W 84/04 **H04W 88/08**
(25) Zh (26) En
(21) 09799987.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) CN 2009/072872 22.07.2009
(87) WO 2010/009672 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 CN 200810117145
(54) • *Verfahren und Mobilitätsverwaltungseinheit zur Erfassung eines Trägerstatus zum Zeitpunkt einer Benutzergeräteumschaltung*
• *Method and mobility management entity for acquiring bearer status at the time of user equipment switching*
• *Procédé et entité de gestion de la mobilité permettant d'acquérir le statut d'une porteuse au moment de la commutation d'un équipement utilisateur*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Juan, Beijing 100083, CN HU, Haijing, Beijing 100083, CN JIANG, Yihua, Beijing 100083, CN WANG, Ying, Beijing 100083, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 374 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 09836484.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/006434 08.12.2009
(87) WO 2010/077285 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 US 201172 P 07.12.2009 US 653021
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVES PROAKTIVES SCANNEN ZUR UNTERSTÜTZUNG SCHNELLER WEITERLEITUNGEN IN MOBILEN NETZWERKEN*

- *A SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE PROACTIVE SCANNING TO SUPPORT FAST HANDOFFS IN MOBILE NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN BALAYAGE PROACTIF ADAPTATIF DANS LE BUT DE PRENDRE EN CHARGE DES TRANSFERTS INTERCELLULAIRES RAPIDES DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
(73) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) SHUKLA, Amit, San Jose, CA 95134, US GANDHAM, Shashidhar, R., Fremont, CA 94555, US
(74) PROPI, S.L., Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 403 293 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09840645.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) CN 2009/073624 28.08.2009
(87) WO 2010/096977 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 CN 200910009454
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERÜBERGABE AN EINEN HEIMATKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER HANDING OFF TO HOME NODEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UTILISATEUR À UN NOEUD B DOMESTIQUE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jing, Guangdong 518057, CN Li, Lanlan, Guangdong 518057, CN LIU, Lin, Guangdong 518057, CN WANG, Di, Guangdong 518057, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 498 570 B1**
H04W 28/18 H04W 92/20
(25) Zh (26) En
(21) 10791307.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) CN 2010/072662 12.05.2010
(87) WO 2010/148801 2010/52 29.12.2010
(30) 30.12.2009 CN 200910215207
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILITÄTSPARAMETERVERHANDLUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILITY PARAMETER NEGOTIATION BETWEEN BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE PARAMÈTRE DE MOBILITÉ ENTRE STATIONS DE BASE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN FANG, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 529 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705730.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/023064 28.01.2011

- (87) WO 2011/094644 2011/31 04.08.2011
(30) 24.01.2011 US 201113012049
28.01.2010 US 299289 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG EINER ÜBERGABEENTSCHEIDUNG AUF DER BASIS EINER BACKHAUL-VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIASING A HANDOFF DECISION BASED ON A BACKHAUL LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BIAISER UNE DÉCISION DE TRANSFERT SUR LA BASE D'UNE LIAISON DE RACCORDEMENT*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUNZINGER, Jason, Frank, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 645 754 B1**
H04W 12/08 **H04W 4/08**
H04W 36/04 H04W 36/24
H04W 36/38 H04W 36/34
- (25) En (26) En
(21) 12161945.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (54) • *Vertrauenbasiertes System und Verfahren zur Durchführung einer Übergabe von einer Quellsbasisstation an eine Zielbasisstation*
• *Trust based system and method for performing a handover from a source base station to a target base station*
• *Système et procédé basés sur foi pour effectuer un transfert d'une station de base source à une station de base cible*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Bonneville, Hervé, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Khanfouci, Mourad, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 652 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 11791586.8 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072220 08.12.2011
(87) WO 2012/080084 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 422276 P
- (54) • *ERWEITERTE QOS-UNTERSTÜTZUNG IN EPC*
• *EXTENDED QOS SUPPORT IN EPC*
• *PRISE EN CHARGE DE QOS ÉTENDUE DANS EPC*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YANG, Yong, S-431 47 Mölndal, SE
KARLSSON, Josefin, S-423 39 Torslanda, SE

- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 1/02**

H04W 36/02 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 274 932 B1**
H04W 80/04 **H04W 8/26**
- (25) En (26) En
(21) 08750229.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2008/055739 09.05.2008
(87) WO 2009/135531 2009/46 12.11.2009
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES UNTERSTÜTZUNGSKNOTENS DES GATEWAY GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS)*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTING A GATEWAY GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS) SUPPORT NODE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'UN NOEUD DE SUPPORT GPRS DE TRANSIT*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÖMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
SANDER, Ann-Christine, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE
- (60) 14197480.8

H04W 36/18 → (51) **H04L 1/02**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 095 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863704.8 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/083129 31.10.2007
(87) WO 2008/057874 2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 863931 P
30.10.2007 US 929066
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZES FÜR VERBINDUNG UND ÜBERGABE AUF DER BASIS VON ANWENDUNGSANFORDERUNGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR CHOOSING AN ACCESS NETWORK FOR CONNECTION AND HANDOFF BASED ON APPLICATION REQUIREMENTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À SÉLECTIONNER UN RÉSEAU EN VUE D'UNE CONNECTIVITÉ ET D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SUR LA BASE D'EXIGENCES APPLICATIVES*
- (73) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SENGUPTA, Chaitali, Richardson, TX 75082, US
LEE, Yuan Kang, San Diego, CA 92130, US
- (74) Leach, James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04W 48/04** (11) **1 987 628 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06748007.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) SE 2006/050167 30.05.2006
(87) WO 2007/097673 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774666 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU EINEM EINGESCHRÄNKTEM LOKALEM ZUGANGSPUNKT FÜR EINE BEGRENZTE MENGE VON MOBILSTATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS FOR A LIMITED SET OF MOBILE STATIONS TO A RESTRICTED LOCAL ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCÈS À UN ENSEMBLE LIMITÉ DE STATIONS MOBILES À UN POINT D'ACCÈS LOCAL RESTREINT*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BÄCKSTRÖM, Martin, 63000 Cyberjaya Selangor Darul Ehsan, MY
LARSSON, Anders, 1634 Bonifacio Global City Taguig, PH
WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04L 27/26**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/73**

H04W 52/12 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 659 720 B1**
H04W 52/54 **H04W 52/36**
- (25) En (26) En
(21) 11722609.2 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) SE 2011/050528 29.04.2011
(87) WO 2012/091651 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428684 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER POWER-BACK-OFF-ANZEIGE IM LEISTUNGSRESERVEBEREICH IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING POWER BACK-OFF INDICATION IN PHR IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT L'INDICATION D'UN RECU DE PUISSANCE DANS UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE AU SEIN D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
BOSTRÖM, Lisa, S-169 69 Solna, SE
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/14 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04W 52/24** (11) **1 988 646 B1**
H04W 52/44 **H04W 52/56**

- (25) En (26) En
- (21) 08013468.7 (22) 22.09.2006
- (84) DE GB
- (43) 05.11.2008
- (30) 15.02.2006 US 355222
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Synchronisationszustands in einem Breitband-CDMA-Netzwerk*
- *Method and system for determining synchronization status in a wideband CDMA network*
- *Procédé et système pour déterminer l'état de synchronisation dans un réseau CDMA à large bande*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Catreux-Erceg, Severine, 92007 Cardiff CA, US
- Kent., Mark, 92081 Vista CA, US
- Landau, Uri, 92122 San Diego CA, US
- Erceg, Vinko, 92007 Cardiff CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 06019927.0 / 1 821 422

-
- (51) **H04W 52/24** (11) **2 020 090 B1**
 - H04W 52/52** **H04B 1/38**
 - H03G 3/00** **H04B 1/04**
 - H04B 17/00** **H04B 7/26**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07730761.9 (22) 15.05.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.02.2009
 - (86) FI 2007/050274 15.05.2007
 - (87) WO 2007/135235 2007/48 29.11.2007
 - (30) 18.05.2006 FI 20065339
 - 25.07.2006 US 491948
 - (54) • *ANTENNENANPASSUNGSMESSUNG UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
 - *ANTENNA MATCHING MEASUREMENT AND AMPLIFICATION CONTROL*
 - *MESURE D'ADAPTATION D'ANTENNE ET COMMANDE D'AMPLIFICATION*
 - (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 - (72) HEINONEN, Jarmo J., 24280 Salo, FI
 - VILHONEN, Sami, 21420 Lieto, FI
 - VIGELIUS, Kari, 24240 Salo, FI
 - PETTERSSON, Markus, 20780 Kaarina, FI
 - VIITANIEMI, Vesa, 25460 Kisko, FI
 - (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 52/24 → (51) **H04B 1/69**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/26 → (51) **H04L 1/16**

H04W 52/30 → (51) **H04W 52/36**

-
- (51) **H04W 52/34** (11) **2 314 110 B1**
 - H04W 52/24** **H04W 52/42**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09806503.0 (22) 06.08.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 27.04.2011
 - (86) IB 2009/006474 06.08.2009
 - (87) WO 2010/018434 2010/07 18.02.2010
 - (30) 11.08.2008 US 188609 P
 - 11.08.2008 US 188569 P
 - 17.12.2008 US 336844
 - (54) • *KOORDINIERTER LEISTUNGSVERSTÄRKUNG UND LEISTUNGSABSCHWÄCHUNG*

- *COORDINATED POWER BOOST AND POWER BACK-OFF*
- *AMPLIFICATION DE PUISSANCE ET RÉDUCTION DE PUISSANCE COORDONNÉES*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) CHANG, Chu-Rui, Plano TX 75025, US
- FLUET, Jacques, Ottawa Ontario K2E 7B9, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/36**

-
- (51) **H04W 52/36** (11) **2 519 063 B1**
 - H04W 52/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12177988.8 (22) 16.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 31.10.2012
 - (30) 17.06.2009 US 486462
 - (54) • *Termische Energiesteuerung in einem mobilen Funkgerät*
 - *Thermal energy control in a mobile transceiver*
 - *Contrôle d'énergie thermique dans un émetteur-récepteur*
 - (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) Huan, Hong Xin George, Chapel Hill, NC 27516, US
 - (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 - (62) 10733039.1 / 2 443 882

-
- (51) **H04W 52/36** (11) **2 521 279 B1**
 - H04W 52/34** **H04W 52/14**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 10840518.4 (22) 17.12.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 07.11.2012
 - (86) CN 2010/079935 17.12.2010
 - (87) WO 2011/079729 2011/27 07.07.2011
 - (30) 08.01.2010 CN 201010002390
 - 30.12.2009 CN 200910238852
 - (54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 - *POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE PUISSANCE*
 - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - ZHANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - ZHANG, Wurong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
 - (60) 14163482.4 / 2 753 131

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/42 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/44 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/52 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/54 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/54 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/56 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 514 249 B1**

-
- H04L 1/18**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10792917.6 (22) 15.12.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 24.10.2012
 - (86) EP 2010/069797 15.12.2010
 - (87) WO 2011/073275 2011/25 23.06.2011
 - (30) 16.12.2009 PCT/EP2009/067339
 - (54) • *OPTIMIERTE VERZÖGERUNG*
 - *OPTIMIZED DELAY*
 - *RETARD OPTIMISÉ*
 - (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) FOLKSTEDT, Björn, S-43146 Mölndal, SE
 - ANKEL, Pär, S-44936 Nödinge, SE
 - LINDSKOG, Jan, S-43543 Pixbo, SE
 - (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiran 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 614 677 B1**

-
- G01S 5/02** **H04W 24/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11823205.7 (22) 24.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 17.07.2013
 - (86) JP 2011/004685 24.08.2011
 - (87) WO 2012/032724 2012/11 15.03.2012
 - (30) 09.09.2010 JP 2010202197
 - (54) • *Aktualisierung der Position einer Basisstation mit hoher Zuverlässigkeit*
 - *Updating a base station position with high reliability*
 - *Actualisation d'une position d'une station de base à haute fiabilité*
 - (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 - (72) MITSUYA, Koshiro, Tokyo 106-0045, JP
 - SHIONOZAKI, Atsushi, Tokyo 106-0045, JP
 - (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 413 649 B1**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 10171125.7 (22) 28.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - BA ME RS
 - (43) 01.02.2012
 - (54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und System mit Kollisionsvermeidungsprotokoll*
 - *Wireless communication method and system with collision avoidance protocol*
 - *Procédé de communication sans fil et système avec protocole pour évitement des collisions*
 - (73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, CH
 - (72) Gidlund, Mikael, 85237, Sundsvall, SE
 - Xu, Youzhi, 55629 Jönköping, SE

Zhang, Tingting, 85740 Sundsvall, SE
Shen, Wei, 85237 Sundsvall, SE
Yang, Dong, 55629 Jönköping, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ing-
enjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04W 72/00 → (51) **H04L 1/02**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 114 107 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09151039.6 (22) 21.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117864
(54) • Verfahren zur drahtlosen Kommunikation
und Kommunikationsvorrichtung
• Wireless communication method and
communication apparatus
• Procédé de communication sans fil et
appareil de communication
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suga, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 636 262 B1**
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 11781954.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/058966 02.11.2011
(87) WO 2012/061504 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2011 US 201113286515
05.11.2010 US 410631 P
02.11.2010 US 409215 P
(54) • PROTOKOLLE ZUR AKTIVIERUNG VON
MODUS-1- UND MODUS-2-VORRICHT-
TUNGEN BEI WHITE-SPACE-TV-NETZ-
WERKEN
• PROTOCOLS FOR ENABLING MODE 1
AND MODE 2 DEVICES IN TV WHITE
SPACE NETWORKS
• PROTOCOLES POUR ACTIVER DES
DISPOSITIFS EN MODE 1 ET EN MODE 2
DANS DES RÉSEAUX À BASE D'ESPACES
BLANCS TV
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
JAIN, Avinash, San Diego, California 92121,
US
SHELLHAMMER, Stephen, J., San Diego,
California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California
92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 13020101.5 / 2 677 829

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/155**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/00**

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 609 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 11751862.1 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064578 24.08.2011
(87) WO 2012/025573 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 US 862477
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Uplink-Da-
tenttransfer bei Zeitschlitzreduzierung
• Methods and apparatus for uplink data
transfer in dynamic timeslot reduction
• Procédés et appareil pour le transfert de
données en liaison montante en mode de
réduction dynamique de créneaux tempo-
rels
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) HOLE, David, Philip, Southampton
Hampshire SO52 9NP, GB
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 702 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722610.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) SE 2011/050529 29.04.2011
(87) WO 2012/148331 2012/44 01.11.2012
(54) • PLANUNG VON VERZÖGERUNGSANFÄL-
LIGEM VERKEHR
• SCHEDULING OF DELAY-SENSITIVE
TRAFFIC
• PLANIFICATION D'UN TRAFIC SENSIBLE
AUX RETARDS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) NORDSTRÖM, Björn, S-113 30 Stockholm,
SE
CORBETT, Eddie, S-186 56 Vallentuna, SE
SUN, Ying, S-172 72 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/04**

H04W 72/12 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 025 158 B1**
H04W 72/12 H04W 48/08
H04W 72/04 H04W 28/26
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 07807918.3 (22) 04.06.2007
(84) DE NL
(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002702 04.06.2007
(87) WO 2007/142443 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 KR 20060050499
(54) • DATENSCHACHT-ZUWEISUNGSVERFAH-
REN ZUR ÜBERTRAGUNG UNKOMPRI-
MIERTER AV-DATEN SOWIE VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRA-
GUNG UNKOMPRIMIERTER AV-DATEN
• DATA SLOT ALLOCATION METHOD USED
TO TRANSMIT UNCOMPRESSED AV
DATA, AND METHOD AND APPARATUS
FOR TRANSMITTING UNCOMPRESSED
AV DATA
• PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'INTERVALLE
DE DONNEES POUR TRANSMETTRE DES

*DONNEES AV NON COMPRIMEES, ET
PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES AV NON COMPRI-
MEES*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Chang-Yeul, Yongin-si, Gyeonggi-do
446-567, KR
SHIN, Se-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do
446-567, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(60) 14200248.4

(51) **H04W 76/00** (11) **2 224 780 B1**
H04W 72/04 H04W 68/02
H04W 4/10
(25) Zh (26) En
(21) 08866088.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) CN 2008/073497 12.12.2008
(87) WO 2009/082915 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 CN 200710302078
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
FUNKRUFZEITSCHLITZES WÄHREND
DER AUSFÜHRUNG EINES NICHT-MON-
TAGE-DIENSTES DER BASISSTATION IN
EINEM CDMA-MONTAGESYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING PAGING
TIME SLOT DURING BASE STATION
EXECUTING NON-ASSEMBLY SERVICE IN
CDMA ASSEMBLY SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN
INTERVALLE DE TEMPS DE RADIOMES-
SAGERIE PENDANT LEQUEL LA STATION
DE BASE EXÉCUTE UN SERVICE SANS
MONTAGE DANS UN SYSTÈME DE
MONTAGE CDMA
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Chuanxi, Guangdong 518057, CN
(74) Boul Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 724 563 B1**
H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 11728248.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2011/060570 23.06.2011
(87) WO 2012/175137 2012/52 27.12.2012
(54) • ZWISCHENSPEICHERUNG ÜBER EINE
SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM
FUNKZUGANGSNETZ UND EINEM CORE-
NETZWERK
• CACHING OVER AN INTERFACE
BETWEEN A RADIO ACCESS NETWORK
AND A CORE NETWORK
• MISE EN ANTÉMEMOIRE SUR UNE
INTERFACE ENTRE UN RÉSEAU D'ACCÈS
RADIO ET UN RÉSEAU CENTRAL
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
WESTBERG, Lars, SE-7405 96 Enköping, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan
21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/02 → (51) **H04W 88/18**

H04W 80/04 → (51) **H04W 36/14**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 208 390 B1**
H04B 7/24 **G06K 17/00**
G06K 7/00 **G06K 19/07**
H01Q 1/22 **H04L 29/08**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 08843431.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/081455 28.10.2008
(87) WO 2009/058778 2009/19 07.05.2009
(30) 28.10.2007 US 983193 P
28.10.2007 US 926033
28.10.2007 US 926036
28.10.2007 US 926040
28.10.2007 US 926043
28.10.2007 US 926045
28.10.2007 US 926050
26.02.2008 US 31590 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM TEILEN DER STROMVERSORGUNG IN EINEM MEHRFACH-HOCHFREQUENZNETZWERK-KNOTEN-RFID-ETIKETT**
• **METHODS AND SYSTEMS OF SHARING POWER IN A MULTIPLE RADIO FREQUENCY NETWORK NODE RFID TAG**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PARTAGE DE PUISSANCE DANS UNE ÉTIQUETTE RFID D'UN NOEUD DE RÉSEAU DE FRÉQUENCES RADIO MULTIPLES**

(73) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US
(72) BUTLER, Timothy, P., Brookline, MA 02446, US
BERRIOS, Javier, Trumbull, CT 06611, US
BECKHARDT, Steven, MA 02116, US
MATS, Leonid, Brookline, MA 02445, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04W 84/18** (11) **2 684 416 B1**
H04W 72/12 **H04W 8/00**

(25) De (26) De
(21) 11778835.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2011/068750 26.10.2011
(87) WO 2012/175146 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 102011077882

(54) • **FUNK-SENDE-/FUNK-EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION INNERHALB EINES NACH ART DES AD-HOC ZUSAMMENWIRKENDEN, INSBESONDERE DRAHTLOS-, KRAFTFAHRZEUGKOMMUNIKATIONS-SYSTEMS**
• **RADIO TRANSMITTING / RADIO RECEIVING DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION WITHIN A VEHICULAR COMMUNICATION SYSTEM INTERACTING ACCORDING TO AD-HOC TYPE, ESPECIALLY WIRELESS**
• **DISPOSITIF ÉMITTEUR RADIO / RÉCEPTEUR RADIO ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE VEHICULE DU TYPE D'INTERACTION AD HOC, NOTAMMENT SANS FIL**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASSLATTER, Fritz, A-3003 Gablitz, AT
RITTER, Thomas, A-1090 Wien, AT

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

H04W 88/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 88/18** (11) **1 315 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004652.8 (22) 07.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.2003
(30) 29.11.1995 DE 19544367

(54) • **Verfahren zum Übertragen von digitalisierten Daten**
• **Process for transmitting digitised data**
• **Procédé de transmission de données numérisées**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Mayer, Ralf, 71546 Aspach, DE
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(60) 10181399.6 / 2 265 084
10182143.7 / 2 265 085
(62) 96934415.9 / 0 864 237

(51) **H04W 88/18** (11) **2 265 084 B1**
H04W 36/08

(25) De (26) De
(21) 10181399.6 (22) 07.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.2010
(30) 29.11.1995 DE 19544367

(54) • **Verfahren zum Übertragen von Daten**
• **Process for transmitting data, in particular GSM data**
• **Procédé de transmission de données, notamment des données GSM**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Mayer, Ralf, 71546 Aspach, DE
(74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 03004652.8 / 1 315 388
96934415.9 / 0 864 237

(51) **H04W 88/18** (11) **2 265 085 B1**
H04W 76/02 **H04W 28/06**
H04W 36/08 **H04L 1/18**

(25) De (26) De
(21) 10182143.7 (22) 07.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.2010
(30) 29.11.1995 DE 19544367

(54) • **Verfahren zum Übertragen von Daten, insbesondere von GSM-Daten**
• **Process for transmitting data, in particular GSM data**
• **Procédé de transmission de données, notamment des données GSM**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Mayer, Ralf, 71546, Aspach, DE
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 03004652.8 / 1 315 388
96934415.9 / 0 864 237

H04W 92/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 92/20** (11) **1 492 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011698.0 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB

(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 606565

(54) • **Verfahren zur Bereitstellung eines, mehrere drahtlose Zugangspunkte verwendenden Maschennetzes**
• **Method for providing a mesh network using a plurality of wireless access points (WAPS)**
• **Procédé pour fournir un réseau maillé utilisant plusieurs points d'accès sans fil**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Seshadri, Nambi, Irvine, California 92612, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92606, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H05B 3/14 → (51) **B29C 33/02**

H05B 3/26 → (51) **B29C 33/02**

(51) **H05B 3/44** (11) **2 194 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013839.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 202008015979 U

(54) • **Rohrförmiges Heizelement**
• **Tubular heating element**
• **Élément de chauffage tubulaire**

(73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 440 004 B1**
F24H 3/04

(25) De (26) De
(21) 10013473.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • **Elektrische Heizvorrichtung**
• **Electric heating device**
• **Dispositif de chauffage électrique**

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewer-
bepark West 16, 76863 Herxheim bei Lan-
dau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei-
ler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 440 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013475.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • **Elektrische Heizvorrichtung**
• **Electric heating device**
• **Dispositif de chauffage électrique**

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewer-
bepark West 16, 76863 Herxheim bei Lan-
dau, DE
(72) Clauss, Maurice, 67150 Nordhouse, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drus-
weiler, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/84 → (51) **H01R 13/52**

H05B 6/02 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 729 542 B1**
H05B 6/02

(25) En (26) En
(21) 06114599.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 US 141746
(54) • *Gradientinduktionsheizung für ein Bauteil*
• *Gradient induction heating of a workpiece*
• *Chauffage par induction par gradient de pièces*
(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) Fishman, Oleg S, Maple Glen, PA 19002, US Nadot, Vladimir V, Sicklerville, NJ 08081, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 6/64 → (51) **F24C 7/02**

(51) **H05B 6/74** (11) **2 136 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290456.4 (22) 17.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 FR 0853978
(54) • *Mikrowellenherd mit Drehantenne*
• *Microwave oven with rotating antenna*
• *Four à micro-ondes à antenne rotative*
(73) FagorBrandt SAS, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bouirdene, Abdelaziz, 85190 Aizenay, FR Arnaud, Jean Claude, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 33/02** (11) **2 324 683 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 09787038.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/053762 28.08.2009
(87) WO 2010/029459 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 EP 08105267
(54) • *OLED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ETIKETTELEMENT*
• *OLED LIGHTING DEVICE WITH TAG ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DELO À ÉLÉMENT D'ÉTIQUETTE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL JACOBS, Joseph, H., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 945 006 B1**

(25) De (26) De
(21) 08100163.8 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001716
(54) • *Leuchtdioden-Schaltung mit in Reihe geschaltete Gruppen von parallelen LED-Zweigen.*
• *LED-circuit having series-connected groups of parallel-connected LED-strings.*
• *Circuit avec groupes de branches de diodes électroluminescentes en parallèle, en série.*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Meinel, Arne, 07546 Gera, DE Schröder, Stephan, 59555 Lippstadt, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 466 992 B1**

(25) En (26) En
(21) 11009846.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 JP 2010283642
(54) • *LED-Lichtvorrichtung und Beleuchtungs-vorrichtung damit*
• *LED lighting device and illumination apparatus including same*
• *Dispositif d'éclairage à DEL et appareil d'éclairage l'utilisant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hamamoto, Katunobu, Kadoma-shi Osaka, JP Yamamoto, Masafumi, Kadoma-shi Osaka, JP Ueda, Keisuke, Kadoma-shi Osaka, JP Takikita, Hisaya, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 481 261 B1**

(25) De (26) De
(21) 10744556.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/061667 11.08.2010
(87) WO 2011/035979 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 DE 102009042433
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATION OF AT LEAST ONE LED*
• *AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR LE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 491 766 B1**

(25) En (26) En
(21) 10805219.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/068660 01.12.2010
(87) WO 2011/067298 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 IT T020090954

(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MULTICHROMATISCHER LICHTSTRAHLUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE FOR PRODUCING MULTI-CHROMATIC LIGHT RADIATION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL POUR LA PRODUCTION DE RADIATION LUMINEUSE MULTICHROMATIQUE*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) CAPELETO, Simone, I-35131 Padova, IT MARTINI, Francesco, I-35131 Padova (PD), IT TOSCAN, Matteo, I-31010 Maser (Treviso), IT TREVISANELLO, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (PD), IT

H05B 33/08 → (51) **F21S 9/03**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/20**

H05B 33/08 → (51) **H02M 7/219**

H05B 33/08 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 417 832 B1**

(25) En (26) En
(21) 10713007.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) IB 2010/051358 29.03.2010
(87) WO 2010/116283 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168142 P
(54) • *INTELLIGENTES BELEUCHTUNGSSTEUERSYSTEM*
• *INTELLIGENT LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLUSMANN, Donald Louis, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US MURPHY, Michael Shawn, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 421 333 B1**
H01H 9/02 **H05B 39/08**

(25) De (26) De
(21) 11005461.6 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 11.08.2010 DE 102010033847
(54) • *Installationsschalter mit lösbarer Fernbedienung*
• *Installation switch with removable remote control*
• *Commutateur d'installation doté d'une télécommande détachable*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE

Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 438 797 B1**
H05B 33/08
- (25) De (26) De
(21) 10725003.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) DE 2010/000539 14.05.2010
(87) WO 2010/139294 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024069
- (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *OPTICAL LIGHTING DEVICE AND OPTICAL RECORDING DEVICE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRANDL, Michael, 93098 Mintraching, DE
WILM, Alexander, 93059 Regensburg, SG
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 503 853 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11184995.6 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 25.03.2011 KR 20110026985
25.03.2011 KR 20110026986
- (54) • *Beleuchtungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Lighting system and method for controlling the same*
• *Système d'éclairage et son procédé de commande*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Heegu, Seoul 153-802, KR
Kim, Taehoon, Seoul 153-802, KR
Bang, Junwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 578 061 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11727532.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052316 27.05.2011
(87) WO 2011/151765 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164692
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM, AND LIGHTING SYSTEM*
• *METHODE ET APPAREIL POUR LA REGULATION D'UN SYSTEME D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FERl, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/04 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 417 837 B1**
H05B 41/292
- (25) De (26) De
(21) 10715140.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054187 30.03.2010
(87) WO 2010/115773 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016579
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUITERIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) KÄSTLE, Herbert, 83278 Traunstein, DE

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/288**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 245 911 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08871800.2 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) US 2008/088017 22.12.2008
(87) WO 2009/097068 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23697
- (54) • *DIELEKTRISCHE BARRIERE-ENTLADUNGSPUMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE PUMP APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE POMPE À DÉCHARGE À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DYER, Richard S., Maryland Heights Missouri 63043, US
SILKEY., Joseph S., Florissant Missouri 63031, US
OSBORNE, Bradley A., Manchester Missouri 63021, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 236 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08873209.4 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/078074 29.09.2008
(87) WO 2009/114041 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 46670
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ABSCHIRMUNG FÜR VERBESSERTE DURCHSTECHELEISTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A LIQUID COOLED SHIELD FOR IMPROVED PIERCING PERFORMANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE COIFFE REFROIDIE PAR LIQUIDE POUR DES PERFORMANCES DE PERÇAGE AMÉLIORÉES*

- (73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) LIEBOLD, Stephen, M., Grantham NH 03753, US
LINDSAY, Jon, W., Hanover NH 03755, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11179636.3 / 2 393 343

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 867 220 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726217.0 (22) 03.03.2006
- (84) BE DE IT NL
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/050193 03.03.2006
(87) WO 2006/097649 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0550693
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MIT PARTIKELN BELADENEN THERMISCHEN FLUSSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A THERMAL FLUX LOADED WITH PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN FLUX THERMIQUE CHARGE DE PARTICULES*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) CONTE, Dominique, F-33160 St Medard en Jalles, FR
DONNART, Philippe, F-33114 Le Barp, FR
SAUVAGE, Nicolas, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 542 040 B1**
H05K 3/34
H01L 41/04
H01L 41/107
- (25) En (26) En
(21) 12171430.7 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 JP 2011144549
14.05.2012 JP 2012110924
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte, Stromversorgungsvorrichtung, Bildformungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für eine gedruckte Leiterplatte*
• *Printed circuit board, power supply apparatus, image forming apparatus, and printed circuit board manufacturing method*
• *Carte de circuit imprimé, appareil d'alimentation électrique, appareil de formation d'image et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagasaki, Osamu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Iida, Masamichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Mano, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/12**

H05K 1/09 → (51) **B32B 15/08**

H05K 1/09 → (51) **C22C 9/00**

H05K 1/14 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 548 421 B1**
H05K 3/32
- (25) De (26) De
(21) 11709694.1 (22) 16.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) EP 2011/053976 16.03.2011

(87) WO 2011/113863 2011/38 22.09.2011

(30) 17.03.2010 DE 102010002943

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN MODUL UND EINEM SCHALTUNGSTRÄGER
• ARRANGEMENT COMPRISING AN ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC MODULE AND A CIRCUIT CARRIER
• ENSEMBLE COMPORTANT UN MODULE ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE ET UN SUPPORT DE CIRCUIT

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HEIM, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **2 649 868 B1**
B60T 7/04

(25) De (26) De

(21) 11802319.1 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) EP 2011/071880 06.12.2011

(87) WO 2012/076508 2012/24 14.06.2012

(30) 10.12.2010 DE 102010054050

(54) • LEITERPLATTENANORDNUNG MIT EINER ZWISCHEN EINER LEITERPLATTE UND EINEM LEITERPLATTENTRÄGER GEKLEMMTEN MIKROSCHALTER
• PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGEMENT HAVING A MICRO-SWITCH CLAMPED BETWEEN A PRINTED CIRCUIT BOARD AND A PRINTED CIRCUIT BOARD CARRIER
• ENSEMBLE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPORTANT UN MICRO-CONTACTEUR COLLÉ ENTRE UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET UN SUPPORT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) SCHMAUDER, Thilo, 71732 Tamm, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 684 976 B1**
B41F 15/36

(25) En (26) En

(21) 04798402.6 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(86) GB 2004/004677 04.11.2004

(87) WO 2005/046994 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326065

(54) • RAHMENEINHEIT ZUM SPANNEN EINES DRUCKSIEBS
• A FRAME UNIT FOR TENSIONING A PRINTING SCREEN
• CADRE POUR TENDRE UNE TRAME D'IMPRESSION

(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH

(72) SHAW, Fraser, Ayrshire KA10 6RR, GB
HALL, James Graham, Ayrshire KA10 7ER, GB

PIATEK, Richard Andre, Weymouth Dorset DT3 6HH, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/32 → (51) **H05K 13/04**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 514 285 B1**

(25) De (26) De

(21) 10798029.4 (22) 10.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/069391 10.12.2010

(87) WO 2011/082945 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 DE 102009054767

(54) • ABSCHLUSSELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE
• END ELEMENT FOR A HOUSING
• ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UN BOÎTIER

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NOWOTNICK, Jens, 72764 Reutlingen, DE
LIPPOK, Ralf, 71522 Backnang, DE
LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE

H05K 5/00 → (51) **G07C 9/00**

H05K 5/00 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 615 893 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12350004.3 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(30) 12.01.2012 FR 1200092

(54) • Wasserdichtes Gehäuse, das eine elektronische Einheit enthält
• Sealed assembled housing containing electronics
• Boîtier assemblé étanche contenant une électronique

(73) Hydrelis, Parc d'Activité de Landacres Rue de Vienne, 62360 Isques, FR

(72) Sartorius, Thierry, 62152 Hardelet, FR

(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 491 774 B1**

F21V 29/00 **F21V 31/04**

F21K 99/00 **F21V 15/01**

F21Y 101/02 **F21V 19/00**

F21V 17/16 **B29C 45/14**

(25) En (26) En

(21) 10825734.6 (22) 22.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) US 2010/053721 22.10.2010

(87) WO 2011/050256 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 US 254127 P

(54) • ÜBERFORMTE LED-LICHTANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OVERMOLDED LED LIGHT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE

• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À LED SURMOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Thermal Solution Resources, LLC, 91 Point Judith Road Suite 123, Narragansett, RI 02882, US

(72) SAGAL, E., Mikhail, Wakefield RI 02879, US
Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 648 495 B1**
H02M 7/00

(25) En (26) En

(21) 12163128.7 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(54) • Schaltstromwandler
• Switched power converter
• Convertisseur de puissance à commutation

(73) Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE

(72) Karlsson, Ulf Bengt Ingemar, 128 48 Bagarmossen, SE

Ohlin, Christer, 139 53 Värmdö, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 7/20 → (51) **H01H 9/52**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 614 696 B1**

(25) De (26) De

(21) 11743792.1 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) EP 2011/061821 12.07.2011

(87) WO 2012/031798 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 DE 102010040558

(54) • STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINER LEITERPLATTE EINES STEUERGERÄTS
• CONTROL UNIT AND METHOD FOR DESIGNING A PRINTED CIRCUIT BOARD OF A CONTROL UNIT
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS D'UN APPAREIL DE COMMANDE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HUEBL, Jochen, 71732 Tamm, DE
KEICHER, Michael, 74172 Neckarsulm, DE

H05K 9/00 → (51) **B32B 15/08**

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 309 834 B1**
H01L 21/60 **H05K 3/32**

(25) Ja (26) En

(21) 09804657.6 (22) 24.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/001901 24.04.2009

(87) WO 2010/016170 2010/06 11.02.2010

(30) 08.08.2008 JP 2008206217

22.09.2008 JP 2008242946

(54) • KOMPRESSIONSBINDUNGSVORRICHTUNG, KOMPRESSIONSBINDUNGSVERFAHREN UND PRESSEPLATTE
• COMPRESSION BONDING DEVICE, COMPRESSION BONDING METHOD AND PRESSING PLATE

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION ET PLAQUE DE PRESSION

(73) Dexerials Corporation, 8F, East Tower Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawaku, Tokyo, JP

(72) FURUTA, Kazutaka, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23C 9/14** (11) **1 299 003 B2**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 01952255.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(45) 13.12.2006 B1
(86) US 2001/020471 26.06.2001
(87) WO 2002/000028 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214291 P
(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN ZUM HINZUFUEGEN MEHRFACHUNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN MILCH**
• **IMPROVED METHODS OF INCORPORATING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN MILK**
• **PROCEDES AMELIORES D'INCORPORATION D'ACIDES GRAS POLY-INSATURES**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ABRIL, Jesus, Ruben, Westminster, CO 80030, US
BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80303, US
MORDENTI, Archimede, I-40125 Bologna, IT
TASSINARI, Marco, I-40426 Bologna, IT
ZOTTI, Alessandro, I-40065 S. Lazzanochi Saurna, Bologna, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A23G 4/06** (11) **1 370 153 B2**
(25) En (26) En
(21) 02718003.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(45) 26.11.2008 B1
(86) DK 2002/000200 25.03.2002
(87) WO 2002/076227 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DK 200100491
06.07.2001 US 303096 P
(54) • **BESCHICHTETER, ABBAUBARER KAU-GUMMI MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COATED DEGRADABLE CHEWING GUM WITH IMPROVED SHELF LIFE AND PROCESS FOR PREPARING SAME**
• **CHEWING-GUM ENROBE DEGRADABLE A DUREE DE VIE PROLONGEE ET SES PROCEDES DE PREPARATION**
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle, DK
ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
ISAKSEN, Anette, DK-6000 Kolding, DK

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK
(60) 07022846.5 / 1 922 937

A23K 1/16 → (51) **A23C 9/14**

A23K 1/18 → (51) **A23C 9/14**

(51) **A24D 3/06** (11) **2 091 363 B2**
(25) En (26) En
(21) 07871097.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(45) 23.02.2011 B1
(86) US 2007/080048 01.10.2007
(87) WO 2008/067021 2008/23 05.06.2008
(30) 02.10.2006 US 537812
(54) • **FILTERZIGARETTE**
• **FILTERED CIGARETTE**
• **CIGARETTE À FILTRE**
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) FAGG, Barry, Smith, Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61F 5/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 603 505 B2**
A61F 13/49A
(25) Sv (26) En
(21) 04719169.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(45) 21.12.2011 B1
(86) SE 2004/000348 10.03.2004
(87) WO 2004/080359 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300715
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CORNELIUSSON, Helena, S-445 34 Bohus, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/49A → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61J 1/20** (11) **1 997 471 B2**
B01F 13/10 B01F 15/02
B01F 13/00 A61J 3/00
(25) It (26) En
(21) 08157120.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(45) 14.03.2012 B1
(30) 30.05.2007 IT UD20070093
(54) • **Vorrichtung für die automatische Zubereitung eines Arzneimittels und entsprechendes Zubereitungsverfahren**
• **Apparatus for the automatic preparation of a drug and respective method of preparation**
• **Appareil pour la préparation automatique d'un médicament et procédé de préparation correspondant**
(73) ISITEC S.R.L., Corso Garibaldi, 9, 33170 Pordenone (PN), IT
(72) De Marco, Luigino, 33085 Maniago (PN), IT

Lazzarini, Renzo, 30026 Portogruaro (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/40**

A61J 7/00 → (51) **B65B 1/40**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/19**

A61K 8/365 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 666 026 B2**
(25) En (26) En
(21) 06075430.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(45) 21.12.2011 B1
(30) 08.02.1999 US 119170 P
(54) • **Stabile nicht wässrige einphasige visköse Vehikel und Formulierungen die diese Vehikel verwenden**
• **Non-aqueous single phase biocompatible viscous vehicles and methods for preparing the same**
• **Excipients visqueux à phase unique non aqueux stables et formulations utilisant ces excipients**
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward CA 94545, US
(72) Berry, Stephan, Hollister, CA 95023, US
Ferreira, Pamela J., California 95051, US
Dehnad, Houdin, El Granada, CA 94018-1325, US
Muchnik, Anna, Belmont, CA 94002, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00913350.5 / 1 152 749

(51) **A61K 9/12** (11) **1 511 466 B2**
A61K 31/726 **A61K 31/727**
A61P 11/00 **A61K 9/72**
A61K 31/728

(25) En (26) En
(21) 03704789.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(45) 08.10.2008 B1
(86) GB 2003/000663 14.02.2003
(87) WO 2003/068187 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 GB 0203830
18.02.2002 GB 0203773
17.05.2002 GB 0211414
18.10.2002 GB 0224330
(54) • **VERWENDUNG VON GLYKOSAMINGLYKANEN WIE Z.B. HEPARIN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMERKRANKUNGEN WIE COPD**
• **USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS SUCH AS E.G. HEPARIN FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISORDERS SUCH AS COPD**
• **UTILISATION DE GLYCOSAMINOGLYCANS TELS QUE L'HEPARINE DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RESPIRATOIRES TELLES QUE LA BPCO**
(73) Ockham Biotech Limited, Manor Farm Swanwick Lane, Swanwick Hampshire SO31 7HA, GB
(72) SHUTE, Janis Kay, Portsmouth, Hampshire PO6 2QP, GB
CARROLL, Mary Patricia, Adult Cystic Fibrosis Unit, Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB
Dr.CONWAY, Joy H., Romsey, Hampshire, SO51 8DB, GB
HOCKEY, Peter Morey, Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/047 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 598 064 B2**
A61K 8/365 **A61K 31/047**
A61K 8/34 **A61P 17/10**

(25) De (26) De
(21) 04021126.0 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005
(45) 09.11.2011 B1
(30) 06.09.2003 DE 10341179

- (54) • *Kombination von Alkandiol und Hydroxysäure zur Behandlung von Akne*
• *Combination of alkane diol and hydroxy acid for the treatment of acne*
• *Combination of alcane-diol de hydroxy-acide pour le traitement de l'acne*

(73) Symrise AG, Mühlentfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Traupe, Bernd, 22457 Hamburg, DE
Fänger, Sabine, 21147 Hamburg, DE
Filbry, Alexander, 22459 Hamburg, DE
Bürger, Anette, 22301 Hamburg, DE
Jung, Susanne, 22529 Hamburg, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 31/352 → (51) **C07D 221/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 221/22**

A61K 31/506 → (51) **A61K 38/07**

A61K 31/726 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/727 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 222 326 B2**
A61K 31/506 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08852880.7 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(45) 18.04.2012 B1
(86) EP 2008/065925 20.11.2008

(87) WO 2009/065897 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 EP 07121200
21.11.2007 US 4097

- (54) • *HEMMER DER PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄT VON MALT1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF MALT1 PROTEOLYTIC ACTIVITY AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITÉ PROTÉOLYTIQUE DE MALT1 ET LEUR UTILISATIONS*

(73) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
MARYNEN, Peter, B-3020 Herent, BE
BAENS, Thijs, B-3210 Lubbeek, BE

HEYNINCK, Karen, B-9860 Scheldewindeke, BE

A61K 47/12 → (51) **C07D 221/04**

(51) **A61M 39/02** (11) **1 736 199 B2**
A61F 5/00

(25) En (26) En
(21) 06253285.8 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(45) 25.02.2009 B1
(30) 24.06.2005 US 166283

- (54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit Schutzabdeckung*
• *Implantable medical device with cover*
• *Appareil médical implantable avec capot de protection*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Hunt, John V., Cincinnati Ohio 45241, US
Byrum, Randal T., Kings Mill Ohio 45034, US

Uth, Joshua, Mason Ohio 45040, US
Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 11/08 → (51) **C07D 221/04**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/19**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/07**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 718 390 B2**
F02M 35/024

(25) En (26) En
(21) 04818692.8 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(45) 30.03.2011 B1
(86) US 2004/037570 10.11.2004

(87) WO 2005/046841 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519574 P

- (54) • *LUFTFILTER MIT EINER SCHIEBEHALTERUNG FÜR FILTRIERELEMENT*
• *AIR FILTER WITH A SLIDE MOUNT FOR FILTERING ELEMENT*
• *FILTRE A AIR POSSEDANT UN MONTAGE COULISSANT POUR UN ELEMENT FILTRANT*

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) NEPSUND, Larry, R., Savage, MN 55378, US
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, MN 55346, US

ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
BOEHRNS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US

ANDERSON, Sheldon, Bloomington, MN 55420, US
BUCHOLTZ, Richard, L., Andover, MN 55304, US

CAMPBELL, Steven, Lakeville, MN 55044, US
LUNDGREN, Thomas John, Bloomington, MN 55437, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(60) 10188516.8 / 2 316 557

B05C 9/04 → (51) **D21H 25/12**

(51) **B23K 9/04** (11) **1 386 687 B2**
B23K 10/02 **B23P 15/10**
F02F 3/00 **F16J 1/00**

(25) De (26) De
(21) 03003199.1 (22) 20.02.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(45) 02.01.2008 B1

(30) 30.07.2002 DE 10234669
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kolbens sowie Kolben*
• *Process for making a piston and piston*
• *Piston et sa méthode de fabrication*

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE

(72) Reichstein, Simon, 90411 Nürnberg, DE
Hofmann, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
Heigl, Reiner, 71686 Remseck, DE

Claus, Jürgen, 71384 Weinstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmBb Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/04**

B23P 15/10 → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 399 293 B2**

(25) De (26) De
(21) 02743219.4 (22) 18.06.2002

(84) DE GB IT
(43) 24.03.2004
(45) 11.07.2007 B1

(86) EP 2002/006689 18.06.2002
(87) WO 2003/000459 2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130446

- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT WERKZEUG-REVOLVER*
• *TOOLING MACHINE WITH TOOL TURRET*
• *MACHINE-OUTIL ET TOURELLE PORTE-OUTILS*

(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE

(72) SAUTER, Reiner, 72555 Metzingen, DE
SAHM, Detlef, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 935 588 B2**
B26B 21/44

(25) Ja (26) En
(21) 06821794.2 (22) 29.08.2006

(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(45) 07.03.2012 B1

(86) JP 2006/316915 29.08.2006
(87) WO 2007/029553 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262484

- (54) • *RASIERER*
• *RAZOR*
• *RASOIR*

(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP

(72) NAKASUKA, Hiroyuki, Seki-shi, Gifu; 5013992, JP

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B26B 21/44 → (51) **B26B 21/22**

B29B 7/18 → (51) **C08J 3/12**

B29B 7/94 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 839 861 B2**
(25) De (26) De
(21) 07104300.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(45) 14.03.2012 B1
(30) 31.03.2006 DE 102006015466
(54) • *Folientransferwerk mit integrierter Weiter-
verarbeitungseinrichtung*
• *Film transfer installation with a further
integrated processing device*
• *Outil de transfert de film avec un dispositif
intégré de traitement ultérieur*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell-
schaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Hei-
delberg, DE
(72) Weber, Alexander, 69469, Weinheim, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 384 587 B2**
(25) En (26) En
(21) 03024553.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.01.2004
(45) 14.03.2007 B1
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und zugehö-
rige Tintenpatrone*
• *Ink-jet printing apparatus and ink
cartridge therefor*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et
cartouche d'encre correspondante*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson
Corporation, Nagano-Ken, JP
Akahane, Fujio c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano-Ken, JP
Usui, Minoru c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano-Ken, JP
Kobayashi, Takao c/o Seiko Epson
Corporation, Nagano-Ken, JP
Matsuzaki, Makoto c/o Seiko Epson
Corporation, Nagano-Ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (60) 04026002.8 / 1 514 690
05006995.4 / 1 547 786
06012040.9 / 1 698 472
07005157.8 / 1 790 483
07019630.8 / 1 867 484
07022783.0 / 1 889 724
08015694.6 / 1 997 641
09172067.2 / 2 179 848
(62) 02017682.2 / 1 254 776
99919640.5 / 0 997 297

B41M 3/14 → (51) **D21H 21/42****B44C 3/00** → (51) **D21H 21/42**

- (51) **B60K 5/08** (11) **1 813 459 B2**
G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 06124466.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(45) 11.01.2012 B1
(30) 27.01.2006 DE 102006004143

- (54) • *Landwirtschaftlich nutzbares Motorfahr-
zeug*
• *Agricultural motor vehicle*
• *Véhicule à moteur utilitaire agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
(72) Hugenroth, Ludger, 48346, Ostbevern, DE
Twiefel, Herbert, 33428, Harsewinkel, DE
Isfort, Heinrich, 48249, Dülmen, DE

- (51) **B60P 3/025** (11) **2 139 721 B2**
(25) En (26) En
(21) 08709870.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(45) 04.05.2011 B1
(86) IB 2008/000454 19.02.2008
(87) WO 2008/102257 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 IT VI20070053
(54) • *VERKAUFSWAGEN MIT VORRICHTUNG
ZUR BEWEGUNG UND/ODER AUS-
LADUNG VON TRESEN UND ENTSPRE-
CHENDES HANDHABUNGSVORFAHREN*
• *VENDING VAN WITH DEVICE FOR
MOVING AND/OR UNLOADING
COUNTERS AND RELATED HANDLING
PROCEDURE*
• *FOURGON DE VENTE AVEC DISPOSITIF
POUR DEPLACER ET/OU DECHARGER
DES COMPTOIRS ET PROCEDE MANIPU-
LATION ASSOCIE*
(73) Sperotto S.P.A. Carrozzeria Industriali, Via 1°
Maggio 6, 36030 Sarcedo, IT
(72) BASILE, Giuseppe, I-36030 Sarcedo, IT
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65B 1/04 → (51) **B65B 1/40****B65B 1/30** → (51) **B65B 1/40**

- (51) **B65B 1/40** (11) **2 067 699 B2**
A61J 3/00 **B65B 1/04**
B65B 1/30 **B65B 37/02**
B65B 57/14 **B65B 61/02**
B65B 57/10 **B65B 39/00**
A61J 7/00 **B65B 5/10**
B65B 9/073
(25) Ja (26) En
(21) 07792671.5 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(45) 11.01.2012 B1
(86) JP 2007/066055 18.08.2007
(87) WO 2008/029606 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240284
(54) • *ARZNEIMITTELVERPACKUNGSVORRICH-
TUNG UND ARZNEIMITTELVER-
PACKUNGSVERFAHREN*
• *MEDICINE PACKAGING APPARATUS AND
MEDICINE PACKAGING METHOD*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE DE MEDICA-
MENTS ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE
MÉDICAMENTS*
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Hiroyuki, Osaka 561-0841, JP
SUGIMOTO, Tomohiro, Osaka 561-0841, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 11187832.8 / 2 415 674
13174481.5 / 2 647 573
14179474.3 / 2 805 706

B65B 5/10 → (51) **B65B 1/40****B65B 9/073** → (51) **B65B 1/40****B65B 37/02** → (51) **B65B 1/40****B65B 39/00** → (51) **B65B 1/40****B65B 57/10** → (51) **B65B 1/40****B65B 57/14** → (51) **B65B 1/40****B65B 61/02** → (51) **B65B 1/40**

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 989 136 B2**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 06819521.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(45) 23.02.2011 B1
(86) EP 2006/068520 15.11.2006
(87) WO 2007/096010 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008561
10.11.2006 DE 102006053439
(54) • *KLEBEBAND UND SEINE VERWENDUNG*
• *ADHESIVE TAPE AND ITS USE*
• *Ruban adhésif et son utilisation*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) ELLRINGMANN, Kai, 22523 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz /Nord-
heide, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
WULF, Stefan, 40166 Mönchengladbach, DE

- (51) **C07C 407/00** (11) **1 373 198 B2**
(25) En (26) En
(21) 02724174.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.01.2004
(45) 23.04.2008 B1
(86) EP 2002/001812 20.02.2002
(87) WO 2002/076936 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 EP 01201118
(54) • *LAGERSTABILE WÄSSRIGE EMULSION-
EN AUS ORGANISCHEN PEROXIDEN*
• *STORAGE STABLE AQUEOUS ORGANIC
PEROXIDE EMULSIONS*
• *EMULSIONS DE PEROXYDE ORGANIQUE
AQUEUSES ET STABLES AU STOCKAGE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB
Arnhem, NL
(72) O, Boen, Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department(DEPT.
AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07D 221/04** (11) **1 426 361 B2**
A61K 31/352 **A61K 47/12**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 04005836.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2004
(45) 30.07.2008 B1
(30) 15.10.1999 US 159549 P
(54) • *Neue Zusammensetzung enthaltend eine
bicyclische Verbindung und ein Glycerid*
• *Novel composition containing a bi-cyclic
compound and a glyceride*
• *Nouvelle composition contenant un
composé bicyclique et un glycéride*
(73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH

- (72) Ueno, Ryuji, Potomac Montgomery, MD 20854, US
Habe, Tsuyoshi, Sasayama-shi Hyogo 669-2416, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 00966462.4 / 1 220 849
-
- (51) **C07D 221/22** (11) **1 044 189 B2**
A61K 31/435 **C07D 471/08**
C07D 498/08 **C07D 513/08**
- (25) En (26) En
(21) 98950274.5 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.10.2000
(45) 13.02.2008 B1
(86) IB 1998/001813 13.11.1998
(87) WO 1999/035131 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 US 70245 P
- (54) • *ARYLKONDENSIERTE AZAPOLYCYCLISCHE DERIVATE*
• *ARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES FUSIONNES AVEC UN ARYLE*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) COE, Jotham, Wadsworth, Niantic, CT 06357, US
BROOKS, Paige, Roanne, Palmer, North Stonington, CT 06359, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (60) 05106853.4 / 1 659 114
-
- C07D 471/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- C07D 498/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- C07D 513/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- C08F 283/06** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08J 3/05** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 642 922 B2**
C08J 3/05 **B29B 7/94**
B29B 7/18 **C08L 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 05255927.5 (22) 23.09.2005
- (84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(45) 09.11.2011 B1
(30) 30.09.2004 JP 2004285662
- (54) • *Kaltwasserlösliche Polymerpartikel und Verfahren zur Herstellung*
• *Cold water-soluble polymer particles and method for preparing*
• *Particules polymères solubles dans l'eau froide et procédé de préparation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08L 1/28** → (51) **C08J 3/12**
-
- C09J 7/02** → (51) **B65H 19/10**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 17/06**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 024 479 B2**
C08F 283/06
- (25) En (26) En
(21) 07729620.0 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(45) 21.07.2010 B1
(86) EP 2007/055198 29.05.2007
(87) WO 2007/138054 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 EP 06114756
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT AMPHIPHILEN PFROPFPOLYMEREN AUF BASIS VON POLYALKYLENOXIDEN UND VINYLES-TERN*
• *CLEANING COMPOSITIONS WITH AMPHIPHILIC GRAFT POLYMERS BASED ON POLYALKYLENE OXIDES AND VINYL ESTERS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPRENANT DES POLYMERES GREFFES AMPHIPHILES A BASE D'OXYDES DE POLYALKYLENE ET DES ESTERS VINyliQUES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45201, US
- (72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, ES-08008 Barcelona, ES
KAVARNOU-SEILER, Asimina, 64347 Griesheim, DE
KONRAD, Gerd, 67346 Speyer, DE
REINHARD, Birgit, 67117 Limburgerhof, DE
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, B-1090 Brussels, BE
DANZIGER, James Lee, Mason, OH 45040, US
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/06**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**
-
- C11D 3/395** → (51) **C11D 17/06**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 17/06**
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **1 978 082 B2**
C11D 3/20 **C11D 3/37**
C11D 3/395 **D06L 3/02**
C11D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07707749.3 (22) 24.01.2007
- (84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(45) 12.10.2011 B1
(86) JP 2007/051531 24.01.2007
(87) WO 2007/086588 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016336
17.05.2006 JP 2006137445
- (54) • *BLEICHAKTIVATORGRANULAT*
• *BLEACHING ACTIVATOR GRANULE*
• *GRANULE D'ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) ONODA, Keiichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FURUKAWA, Masakazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OZAKI, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NORO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (25) En (26) En
(21) 06799212.3 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(45) 16.02.2011 B1
(86) KR 2006/004134 13.10.2006
(87) WO 2007/055475 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 KR 20050107967
02.12.2005 KR 20050117187
02.12.2005 KR 20050117188
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE UND BOT-TICHREINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE AND TUB CLEANING METHOD OF THE SAME*
• *MACHINE A LAYER DE TYPE A TAMBOR ET SON PROCEDE DE NETTOYAGE DE CUVE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong Min, Gyeongsangnam-do, 641-110, KR
CHOI, Du Heig, Gyeongsangnam-do, 641-956, KR
KANG, Min Su, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Yoon Sang, Seoul, 138-829, KR
CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
- (51) **D06F 33/02** (11) **1 945 848 B2**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
(21) 06799212.3 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(45) 16.02.2011 B1
(86) KR 2006/004134 13.10.2006
(87) WO 2007/055475 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 KR 20050107967
02.12.2005 KR 20050117187
02.12.2005 KR 20050117188
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE UND BOT-TICHREINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE AND TUB CLEANING METHOD OF THE SAME*
• *MACHINE A LAYER DE TYPE A TAMBOR ET SON PROCEDE DE NETTOYAGE DE CUVE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong Min, Gyeongsangnam-do, 641-110, KR
CHOI, Du Heig, Gyeongsangnam-do, 641-956, KR
KANG, Min Su, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Yoon Sang, Seoul, 138-829, KR
CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/08**

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 464 751 B2**
D06F 35/00 **D06F 39/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04000337.8 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (45) 10.06.2009 B1
- (30) 31.03.2003 KR 2003020204
- (54) • *Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Steam jet drum washing machine*
• *Machine à laver à jet de vapeur*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si, Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Yangchun-ku, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku, Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 06022219.7 / 1 746 194
06022220.5 / 1 746 195

D06L 3/02 → (51) **C11D 17/06**

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **D21H 21/42** (11) **1 023 499 B2**
B41M 3/14 **B44C 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 98948925.7 (22) 07.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (45) 06.05.2004 B1
- (86) EP 1998/005668 07.09.1998
- (87) WO 1999/013157 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 DE 19739193
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sicherheitsfolien*
• *Method for making security films*
• *Procédé de fabrication de feuilles de sécurité*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Walter, D-83714 Miesbach, DE
BURCHARD, Theo, D-83703 Gmund, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE

D21H 23/50 → (51) **D21H 25/12**

- (51) **D21H 25/12** (11) **1 828 475 B2**
B05C 9/04 **D21H 23/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05818072.0 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (45) 01.02.2012 B1
- (86) FI 2005/000522 01.12.2005
- (87) WO 2006/058961 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 FI 20041557

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A FIBRE WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) KANGAS, Jussi, FI-04300 Tuusula, FI
NISSINEN, Vilho, FI-54960 Vehkantaipale, FI
PÄIVÄ, Petri, FI-04440 Järvenpää, FI
PALOVIITA, Petri, FI-01420 Vantaa, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 09157956.5 / 2 075 373

(51) **E02F 9/20** (11) **1 640 512 B2**
E02F 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 05020754.7 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (45) 17.11.2010 B1
- (30) 28.09.2004 GB 0421499
28.09.2004 GB 0421495
28.09.2004 GB 0421497
- (54) • *Steuersystem für einen Lader.*
• *Loader control system.*
• *Système de commande pour un chargeur.*
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) Hublart, Bernard, 60000 Beauvais, FR
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

F02F 3/00 → (51) **B23K 9/04**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **F16D 21/00** (11) **2 201 258 B2**
F16D 23/14
- (25) De (26) De
- (21) 08801333.9 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (45) 28.03.2012 B1
- (86) DE 2008/001541 15.09.2008
- (87) WO 2009/046693 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.10.2007 DE 102007048712
- (54) • *KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *CLUTCH ACTUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'EM-BRAYAGE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HONSELMANN, Sebastian, 77830 Bühlertal, DE
HANS, Dominik, 76461 Muggensturm, DE
ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

F16D 23/14 → (51) **F16D 21/00**

F16J 1/00 → (51) **B23K 9/04**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 399 796 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 02739695.1 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (45) 05.07.2006 B1
- (86) US 2002/017751 07.06.2002

- (87) WO 2002/101493 2002/51 19.12.2002
- (30) 07.06.2001 US 296113 P
07.06.2001 US 296117 P
07.06.2001 US 296118 P
20.11.2001 US 331621 P
20.11.2001 US 331623 P
20.11.2001 US 331624 P
20.11.2001 US 331625 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN DES STATUS EINES BETRIEBSMITTELS IN EINEM SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BENUTZUNG DER BETRIEBSMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING STATUS OF RESOURCE IN A SYSTEM FOR MANAGING USE OF THE RESOURCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ETAT D'UNE RESSOURCE DANS UN SYSTEME POUR UNE GESTION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES*
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) WANG, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
DEMARTINI, Thomas, Culver City, CA 90230, US
CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
GILLIAM, Charles, P., Darien, CT 06820, US
HAM, Manuel, Downey, CA 90241, US
LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US
TA, Thahn, Huntington Beach, CA 92648, US
TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 21/31** (11) **1 782 604 B2**
H04L 12/58 **H04L 29/06**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 05771078.2 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (45) 25.05.2011 B1
- (86) US 2005/024741 12.07.2005
- (87) WO 2006/019752 2006/08 23.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 897766
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG DER ÜEBRTRAGUNG VON INHALT VON EINEM ERSTEN ZU EINEM ZWEITEN INDIVIDUUM UND AUTHENTIFIKATION EINER INDIVIDUUMSBASIS AUF EINEM INDIVIDUUM AUF DER BASIS DES SOZIAL-NETZWERKS EINES INDIVIDUUMS*
• *METHODS FOR AUTHORIZING TRANSMISSION OF CONTENT FROM FIRST TO SECOND INDIVIDUAL AND AUTHENTICATION AN INDIVIDUAL BASED ON AN INDIVIDUAL'S SOCIAL NETWORK*
• *PROCEDES DESTINES A AUTORISER LA TRANSMISSION D'UN CONTENU ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND INDIVIDU ET A AUTHENTIFIER UN INDIVIDU SUR LA BASE D'UN RESEAU SOCIAL DE CET INDIVIDU*
- (73) Facebook, Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LUNT, Christopher, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(60) 10182314.4 / 2 296 342		(11) 0 996 899	(51) G06F 17/30	(11) 1 420 651	(51) A23B 7/01
G07C 5/00 → (51) B60K 5/08		(87) WO 1999/005618		(87) WO 2003/017773	
G08G 5/00 → (51) H04B 7/185		(11) 1 113 580	(51) H03M 13/25	(11) 1 421 614	(51) H01L 21/60
(51) H04B 7/185	(11) 2 063 550 B2	(11) 1 118 095	(51) H01J 37/32	(87) WO 2003/015153	
G08G 5/00		(87) WO 2000/019483		(11) 1 429 793	(51) A61K 35/14
(25) En	(26) En	(11) 1 130 025	(51) C07F 15/00	(87) WO 2003/022995	
(21) 08169366.5	(22) 18.11.2008	(11) 1 146 705	(51) H04L 25/03	(11) 1 434 008	(51) F24C 7/02
(84) DE FR GB		(11) 1 176 755	(51) G11B 20/00	(11) 1 435 346	(51) C04B 35/486
(43) 27.05.2009		(11) 1 192 611	(51) G07F 19/00	(11) 1 450 961	(51) B04B 1/00
(45) 07.09.2011 B1		(87) WO 2000/077754		(87) WO 2003/045568	
(30) 21.11.2007 US 989760 P		(11) 1 217 399	(51) G02B 6/02	(11) 1 452 854	(51) G01N 27/327
27.11.2007 US 990544 P		(11) 1 218 720	(51) G01N 3/20	(87) WO 2003/044514	
17.10.2008 US 253710		(87) WO 2001/027587		(11) 1 461 066	(51) A61K 38/20
(54) • <i>Verwendung von Datenverbindungen für Luftfahrtzwecke ohne Beeinträchtigung der Sicherheit</i>		(11) 1 257 896	(51) A63J 19/00	(87) WO 2003/059376	
• <i>Use of data links for aeronautical purposes without compromising safety and security</i>		(87) WO 2001/061447		(11) 1 465 654	(51) A61K 38/25
• <i>Utilisation de liaisons de données à des fins aéronautiques sans compromettre la sûreté et la sécurité</i>		(11) 1 261 894	(51) B23Q 17/20	(87) WO 2003/049700	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US		(87) WO 2001/029623		(11) 1 465 944	(51) C08K 5/00
(72) Kauffman, Donald C., Morristown, NJ 07962, US		(11) 1 273 897	(51) G01M 3/04	(87) WO 2003/062314	
Judd, Thomas D., Morristown, NJ 07962, US		(11) 1 281 937	(51) B60K 37/00	(11) 1 470 567	(51) H01J 49/06
Olive, Michael L., Morristown, NJ 07962, US		(11) 1 301 519	(51) C07F 9/6561	(87) WO 2003/065404	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		(87) WO 2002/008241		(11) 1 475 458	(51) H01J 37/32
		(11) 1 302 960	(51) H01H 73/04	(11) 1 479 474	(51) B23P 15/00
		(11) 1 308 183	(51) A61N 1/368	(11) 1 480 521	(51) A01N 63/00
		(11) 1 315 388	(51) H04W 88/18	(87) WO 2003/070171	
		(11) 1 318 665	(51) H04N 1/60	(11) 1 482 891	(51) A61G 7/057
		(11) 1 334 368	(51) G01N 33/92	(87) WO 2003/077818	
		(87) WO 2002/037122		(11) 1 490 288	(51) B66C 23/90
		(11) 1 337 920	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/064311	
		(87) WO 2001/035222		(11) 1 490 903	(51) H01L 21/04
		(11) 1 339 382	(51) C08L 51/00	(87) WO 2003/083942	
		(87) WO 2002/043688		(11) 1 492 274	(51) H04W 92/20
		(11) 1 339 791	(51) C08L 51/00	(11) 1 492 275	(51) H04L 29/06
		(87) WO 2002/044269		(11) 1 498 147	(51) A61L 27/18
		(11) 1 339 792	(51) C08L 51/00	(11) 1 501 672	(51) B32B 17/10
		(87) WO 2002/044271		(87) WO 2003/093000	
		(11) 1 346 554	(51) H04M 3/493	(11) 1 511 524	(51) A61M 1/00
		(87) WO 2002/051111		(87) WO 2003/099353	
		(11) 1 347 949	(51) C05F 17/00	(11) 1 515 122	(51) G01C 21/36
		(87) WO 2002/034694		(11) 1 518 909	(51) C09D 167/02
		(11) 1 352 221	(51) G01F 23/284	(11) 1 519 698	(51) A61F 5/00
		(87) WO 2002/057724		(87) WO 2003/105732	
		(11) 1 357 447	(51) G03G 21/16	(11) 1 522 715	(51) F02M 35/10
		(11) 1 377 118	(51) H04R 25/00	(11) 1 524 037	(51) G01N 1/40
		(11) 1 377 936	(51) G06T 11/20	(87) WO 2004/009240	
		(87) WO 2002/084596		(11) 1 531 243	(51) F23N 5/04
		(11) 1 380 636	(51) C10M 163/00	(11) 1 531 895	(51) A61M 37/00
		(11) 1 382 479	(51) B60W 10/02	(87) WO 2004/020034	
		(11) 1 407 718	(51) A61B 18/14	(11) 1 533 439	(51) E04D 13/035
		(87) WO 2003/105707		(11) 1 535 986	(51) C10M 159/12
		(11) 1 418 394	(51) F26B 23/02	(11) 1 538 412	(51) F25D 23/10
				(11) 1 538 511	(51) G06F 1/26

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 934 546	(51) G02B 27/22	(11) 1 382 479	(51) B60W 10/02	(11) 1 533 439	(51) E04D 13/035
(87) WO 1999/005559		(11) 1 407 718	(51) A61B 18/14	(11) 1 535 986	(51) C10M 159/12
(11) 0 942 917	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/105707		(11) 1 538 412	(51) F25D 23/10
(87) WO 1998/006736		(11) 1 418 394	(51) F26B 23/02	(11) 1 538 511	(51) G06F 1/26
(11) 0 986 769	(51) G02B 6/42				
(87) WO 1998/058286					

(11) 1 539 887 (87) WO 2004/029160	(51) <i>C09C 1/00</i>	(11) 1 603 455 (87) WO 2004/094955	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 1 665 983 (87) WO 2005/028173	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 1 540 717 (87) WO 2004/015754	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 605 233 (87) WO 2004/088203	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 666 222 (87) WO 2005/035597	(51) <i>B29K 23/00</i>
(11) 1 540 852 (87) WO 2004/028042	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 608 184 (87) WO 2004/088203	(51) <i>G03B 15/05</i>	(11) 1 668 049 (87) WO 2005/039448	(51) <i>C08F 110/02</i>
(11) 1 541 854 (87) WO 2004/030516	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) 1 608 909 (87) WO 2004/088203	(51) <i>F21V 11/06</i>	(11) 1 673 032 (87) WO 2005/046994	(51) <i>A61F 2/95</i>
(11) 1 542 290 (87) WO 2004/032401	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 610 564 (87) WO 2004/089294	(51) <i>G03B 15/05</i>	(11) 1 674 941 (87) WO 2005/05185	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 544 411 (87) WO 2004/040759	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 612 630 (87) WO 2004/103201	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 684 976 (87) WO 2005/042819	(51) <i>H05K 3/12</i>
(11) 1 545 829 (87) WO 2004/030516	(51) <i>F01D 5/16</i>	(11) 1 613 269 (87) WO 2004/112163	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 687 667 (87) WO 2005/05185	(51) <i>G01N 21/59</i>
(11) 1 550 253 (87) WO 2004/032401	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 624 186 (87) WO 2004/112163	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 687 795 (87) WO 2005/060813	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 1 554 732 (87) WO 2004/029976	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 624 470 (87) WO 2005/002820	(51) <i>H01F 38/38</i>	(11) 1 689 445 (87) WO 2005/051430	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 1 554 732 (87) WO 2004/029976	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) 1 630 150 (87) WO 2004/103201	(51) <i>C05D 9/02</i>	(11) 1 689 923 (87) WO 2005/042819	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 1 555 942 (87) WO 2004/032746	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) 1 633 269 (87) WO 2004/103201	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 689 923 (87) WO 2005/042819	(51) <i>D04H 1/4266</i>
(11) 1 555 942 (87) WO 2004/032746	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 1 634 341 (87) WO 2004/112163	(51) <i>H01L 51/46</i>	(11) 1 693 624 (87) WO 2005/060813	(51) <i>F24D 19/02</i>
(11) 1 563 604 (87) WO 2004/040759	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 636 005 (87) WO 2005/002820	(51) <i>H01L 51/46</i>	(11) 1 701 645 (87) WO 2005/060813	(51) <i>A47L 15/16</i>
(11) 1 565 136 (87) WO 2004/041188	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 638 077 (87) WO 2005/005111	(51) <i>B29C 49/56</i>	(11) 1 703 146 (87) WO 2005/063179	(51) <i>F16F 15/08</i>
(11) 1 565 137 (87) WO 2004/047695	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 638 741 (87) WO 2005/005111	(51) <i>G10H 7/00</i>	(11) 1 703 227 (87) WO 2005/011997	(51) <i>F16F 15/08</i>
(11) 1 572 782 (87) WO 2004/037900	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 640 388 (87) WO 2005/009382	(51) <i>B26D 1/00</i>	(11) 1 706 279 (87) WO 2005/011997	(51) <i>F24H 1/43</i>
(11) 1 572 782 (87) WO 2004/037900	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 1 645 357 (87) WO 2005/017572	(51) <i>C08G 2/26</i>	(11) 1 707 689 (87) WO 2005/061805	(51) <i>B42D 9/00</i>
(11) 1 574 713 (87) WO 2004/048780	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 648 439 (87) WO 2005/009382	(51) <i>B23P 19/06</i>	(11) 1 707 689 (87) WO 2005/061805	(51) <i>B66C 23/84</i>
(11) 1 574 713 (87) WO 2004/048780	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 648 439 (87) WO 2005/009382	(51) <i>A61K 31/56</i>	(11) 1 710 557 (87) WO 2005/057184	(51) <i>G01N 15/08</i>
(11) 1 578 963 (87) WO 2004/056988	(51) <i>C12N 9/38</i>	(11) 1 654 566 (87) WO 2005/017572	(51) <i>G02C 7/08</i>	(11) 1 715 361 (87) WO 2005/063179	(51) <i>G01N 15/08</i>
(11) 1 578 963 (87) WO 2004/056988	(51) <i>C12N 9/38</i>	(11) 1 654 566 (87) WO 2005/017572	(51) <i>G02C 7/08</i>	(11) 1 715 361 (87) WO 2005/063179	(51) <i>G01T 1/29</i>
(11) 1 581 199 (87) WO 2004/026287	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 654 935 (87) WO 2005/011396	(51) <i>A23F 5/10</i>	(11) 1 715 837 (87) WO 2005/063179	(51) <i>A61K 8/37</i>
(11) 1 581 199 (87) WO 2004/026287	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 654 935 (87) WO 2005/011396	(51) <i>A23F 5/10</i>	(11) 1 715 837 (87) WO 2005/063179	(51) <i>A61K 8/37</i>
(11) 1 581 882 (87) WO 2004/061608	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 656 879 (87) WO 2005/031655	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 717 961 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H04B 1/52</i>
(11) 1 581 882 (87) WO 2004/061608	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 656 879 (87) WO 2005/031655	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 717 961 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H04B 1/52</i>
(11) 1 584 179 (87) WO 2004/064283	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 658 591 (87) WO 2005/031655	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 1 723 976 (87) WO 2005/087960	(51) <i>H04B 1/52</i>
(11) 1 584 179 (87) WO 2004/064283	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 658 591 (87) WO 2005/031655	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 1 723 976 (87) WO 2005/087960	(51) <i>H04B 1/52</i>
(11) 1 584 785 (87) WO 2004/062908	(51) <i>F16F 15/34</i>	(11) 1 659 263 (87) WO 2005/021516	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 724 438 (87) WO 2005/098079	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) 1 584 785 (87) WO 2004/062908	(51) <i>F16F 15/34</i>	(11) 1 659 263 (87) WO 2005/021516	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 724 438 (87) WO 2005/098079	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) 1 585 635 (87) WO 2004/062908	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 659 533 (87) WO 2005/021516	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 726 668 (87) WO 2005/098079	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 585 635 (87) WO 2004/062908	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 659 533 (87) WO 2005/021516	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 726 668 (87) WO 2005/098079	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 589 022 (87) WO 2004/062365	(51) <i>C07H 15/04</i>	(11) 1 660 464 (87) WO 2005/028718	(51) <i>C07D 261/04</i>	(11) 1 727 922 (87) WO 2005/098079	(51) <i>C22C 9/06</i>
(11) 1 589 022 (87) WO 2004/062365	(51) <i>C07H 15/04</i>	(11) 1 660 464 (87) WO 2005/028718	(51) <i>C07D 261/04</i>	(11) 1 727 922 (87) WO 2005/098079	(51) <i>C22C 9/06</i>
(11) 1 589 578 (87) WO 2004/062365	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 1 660 701 (87) WO 2005/019552	(51) <i>C25D 17/00</i>	(11) 1 729 922 (87) WO 2005/098079	(51) <i>C23C 14/24</i>
(11) 1 589 578 (87) WO 2004/062365	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 1 660 701 (87) WO 2005/019552	(51) <i>C25D 17/00</i>	(11) 1 729 922 (87) WO 2005/098079	(51) <i>C23C 14/24</i>
(11) 1 589 813 (87) WO 2004/062365	(51) <i>C12N 5/04</i>	(11) 1 660 734 (87) WO 2005/019552	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 1 729 499 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 589 813 (87) WO 2004/062365	(51) <i>C12N 5/04</i>	(11) 1 660 734 (87) WO 2005/019552	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 1 729 499 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 590 100 (87) WO 2004/065428	(51) <i>C08G 79/00</i>	(11) 1 661 417 (87) WO 2005/022934	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 729 542 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 1 590 100 (87) WO 2004/065428	(51) <i>C08G 79/00</i>	(11) 1 661 417 (87) WO 2005/022934	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 731 963 (87) WO 2005/098079	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 1 590 914 (87) WO 2004/071103	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 662 741 (87) WO 2005/018188	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 731 963 (87) WO 2005/098079	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) 1 590 914 (87) WO 2004/071103	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 662 741 (87) WO 2005/018188	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 733 110 (87) WO 2005/108692	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 1 591 530 (87) WO 2004/071103	(51) <i>C12N 15/28</i>	(11) 1 662 741 (87) WO 2005/018188	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 733 736 (87) WO 2005/108692	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 1 591 530 (87) WO 2004/071103	(51) <i>C12N 15/28</i>	(11) 1 662 741 (87) WO 2005/018188	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 733 736 (87) WO 2005/108692	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 1 591 777 (87) WO 2004/071944	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 1 663 620 (87) WO 2005/021753	(51) <i>B29C 63/10</i>	(11) 1 735 057 (87) WO 2005/106532	(51) <i>A61P 25/04</i>
(11) 1 591 777 (87) WO 2004/071944	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 1 663 620 (87) WO 2005/021753	(51) <i>B29C 63/10</i>	(11) 1 735 057 (87) WO 2005/106532	(51) <i>A61P 25/04</i>
(11) 1 594 016 (87) WO 2004/071944	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 663 958 (87) WO 2005/028429	(51) <i>C07C 255/46</i>	(11) 1 740 781 (87) WO 2005/106532	(51) <i>G01T 3/00</i>
(11) 1 594 016 (87) WO 2004/071944	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 663 958 (87) WO 2005/028429	(51) <i>C07C 255/46</i>	(11) 1 740 781 (87) WO 2005/106532	(51) <i>G01T 3/00</i>
(11) 1 597 193 (87) WO 2004/071944	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 1 664 296 (87) WO 2005/021753	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 740 976 (87) WO 2005/106532	(51) <i>G01T 3/00</i>
(11) 1 597 193 (87) WO 2004/071944	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 1 664 296 (87) WO 2005/021753	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 740 976 (87) WO 2005/106532	(51) <i>G01T 3/00</i>
(11) 1 600 980 (87) WO 2004/071944	(51) <i>G11C 11/406</i>				

(11) 1 741 233 (87) WO 2005/099176	(51) H04W 8/00	(11) 1 786 553 (87) WO 2006/026224	(51) B01J 19/00	(11) 1 856 708 (87) WO 2006/096645	(51) H01H 51/22
(11) 1 741 719 (87) WO 2005/095441	(51) C07K 5/08	(11) 1 791 355 (11) 1 792 144 (87) WO 2006/032612	(51) H04N 5/765 (51) G01F 1/60	(11) 1 858 670 (87) WO 2006/094940	(51) B25B 15/00
(11) 1 742 869 (87) WO 2005/105666	(51) C01B 17/765	(11) 1 793 011 (11) 1 793 189	(51) C23C 4/18 (51) F28D 7/16	(11) 1 858 821 (87) WO 2006/097272	(51) C04B 18/02
(11) 1 745 851 (11) 1 746 948 (87) WO 2005/122924	(51) G01N 1/14 (51) A61B 17/70	(11) 1 795 004 (87) WO 2006/039486	(51) H04N 5/225	(11) 1 861 457 (87) WO 2006/100239	(51) C08K 5/00
(11) 1 749 943 (11) 1 750 633 (87) WO 2005/112844	(51) E03F 1/00 (51) A61F 9/008	(11) 1 795 772 (11) 1 797 871 (87) WO 2006/032202	(51) F16D 3/38 (51) A61K 9/16	(11) 1 861 565 (87) WO 2006/100694	(51) E04G 11/48
(11) 1 751 505 (87) WO 2005/119184	(51) G01F 3/10	(11) 1 798 412 (11) 1 798 805	(51) F03D 1/06 (51) H01P 1/20	(11) 1 865 285 (87) WO 2006/098236	(51) G01C 21/00
(11) 1 753 315 (87) WO 2005/117631	(51) A44B 11/00	(11) 1 800 641 (11) 1 802 358 (87) WO 2006/044881	(51) A61G 11/00 (51) A61L 27/18	(11) 1 865 559 (11) 1 867 220 (87) WO 2006/097649	(51) H01L 27/32 (51) H05H 1/42
(11) 1 754 747 (11) 1 755 458 (87) WO 2005/107601	(51) C08K 5/00 (51) A61B 8/00	(11) 1 803 004 (87) WO 2006/032128	(51) G02B 5/30	(11) 1 869 408 (87) WO 2006/113105	(51) G01C 23/00
(11) 1 756 287 (87) WO 2005/098009	(51) C12N 7/04	(11) 1 806 539 (11) 1 814 854 (87) WO 2006/050264	(51) F24C 15/20 (51) C07D 213/56	(11) 1 869 428 (87) WO 2006/103272	(51) G01N 15/06
(11) 1 756 713 (87) WO 2005/114405	(51) G06F 9/50	(11) 1 817 051 (87) WO 2006/005910	(51) A61K 38/48	(11) 1 875 741 (87) WO 2006/118290	(51) H04N 9/31
(11) 1 757 131 (87) WO 2005/117478	(51) H04W 8/20	(11) 1 817 847 (87) WO 2006/057683	(51) G02B 5/30	(11) 1 875 981 (11) 1 877 560 (87) WO 2006/117481	(51) B23K 3/06 (51) C12N 15/56
(11) 1 757 282 (87) WO 2005/110383	(51) A61K 31/00	(11) 1 820 744 (87) WO 2006/062136	(51) H04B 3/23	(11) 1 877 876 (87) WO 2006/121727	(51) G05B 19/048
(11) 1 760 537 (11) 1 761 760 (87) WO 2005/124326	(51) G03G 15/00 (51) G01N 27/04	(11) 1 824 505 (87) WO 2006/063567	(51) H04B 3/23	(11) 1 878 754 (87) WO 2006/111092	(51) A61K 9/14
(11) 1 761 947 (87) WO 2006/012297	(51) H01L 21/3065	(11) 1 828 582 (87) WO 2006/069750	(51) B65D 33/00 (51) A61K 38/17	(11) 1 879 019 (87) WO 2006/115007	(51) G01N 21/952
(11) 1 762 357 (11) 1 770 380 (11) 1 770 450 (11) 1 775 979 (87) WO 2006/011505	(51) B29C 43/02 (51) G01G 7/02 (51) G03G 15/08 (51) H04W 16/02	(11) 1 828 803 (87) WO 2006/068888	(51) F02D 41/20 (51) G01S 7/40	(11) 1 880 667 (11) 1 881 481 (11) 1 883 789 (87) WO 2006/125939	(51) G01N 21/952 (51) A61B 5/0476 (51) G10H 1/34 (51) F01D 21/00
(11) 1 777 564 (11) 1 779 091 (87) WO 2006/017810	(51) G02B 7/04 (51) H04N 5/217	(11) 1 833 672 (87) WO 2006/074168	(51) B32B 27/36 (51) C12N 15/12	(11) 1 884 067 (87) WO 2006/118416	(51) H04L 29/06
(11) 1 781 042 (87) WO 2006/019093	(51) H04N 19/31	(11) 1 835 027 (87) WO 2006/062094	(51) F16L 13/02 (51) G01N 33/24	(11) 1 884 208 (87) WO 2006/126474	(51) A61B 17/12
(11) 1 781 570 (87) WO 2006/005793	(51) C01F 11/18	(11) 1 835 217 (11) 1 839 052 (87) WO 2006/076758	(51) H04L 29/06 (51) G01R 33/385	(11) 1 884 781 (87) WO 2006/123690	(51) G01N 35/10
(11) 1 783 515 (11) 1 784 638 (87) WO 2006/029099	(51) G01S 13/76 (51) G01N 30/96	(11) 1 841 174 (11) 1 843 165	(51) F16L 13/02 (51) G01N 33/24	(11) 1 884 781 (87) WO 2006/123690	(51) G01N 35/10
(11) 1 784 709 (87) WO 2006/022770	(51) G06F 3/048	(11) 1 843 799 (87) WO 2006/083583	(51) H04L 29/06 (51) A61L 15/60	(11) 1 884 781 (87) WO 2006/123690	(51) G01N 35/10
(11) 1 785 444 (87) WO 2006/025375	(51) C08G 63/90	(11) 1 844 101 (87) WO 2006/079363	(51) C08L 27/06	(11) 1 885 318 (87) WO 2006/123944	(51) A61G 5/10
		(11) 1 844 915 (11) 1 845 103	(51) B29C 45/27 (51) C07K 1/113	(11) 1 887 752 (11) 1 889 403 (87) WO 2006/133301	(51) H04L 29/06 (51) H04L 12/26
		(11) 1 854 909	(51) C23C 28/00	(11) 1 889 462 (87) WO 2006/135591	(51) H04M 3/533
				(11) 1 890 590 (87) WO 2006/111876	(51) A61B 5/04
				(11) 1 891 523 (87) WO 2006/130170	(51) G06F 9/50
				(11) 1 893 479 (87) WO 2006/118691	(51) B64C 1/12

(11) 1 894 910 (87) WO 2006/126626	(51) C07C 51/08	(11) 1 945 006 (87) WO 2007/044994	(51) H05B 33/08	(11) 1 965 827 (87) WO 2007/064882	(51) A61K 38/17
(11) 1 902 070 (87) WO 2006/108697	(51) C08B 37/18	(11) 1 946 107 (87) WO 2007/051606	(51) G01N 33/53	(11) 1 967 160 (87) WO 2007/059730	(51) A61L 27/44
(11) 1 902 954 (87) WO 2007/002627	(51) B64D 41/00	(11) 1 946 604 (87) WO 2007/054423	(51) H04R 1/10	(11) 1 969 162 (87) WO 2007/067458	(51) C25D 5/38
(11) 1 903 990 (87) WO 2007/011144	(51) A61F 2/24	(11) 1 947 296 (87) WO 2007/058858	(51) F01D 5/18	(11) 1 969 617 (87) WO 2007/080388	(51) H01L 21/04
(11) 1 905 111 (87) WO 2007/014004	(51) H01M 2/10	(11) 1 949 222 (87) WO 2007/039316	(51) G06F 9/54	(11) 1 974 177 (87) WO 2007/089422	(51) G01B 3/10
(11) 1 906 439 (87) WO 2007/012679	(51) H01L 21/3213	(11) 1 949 396 (87) WO 2007/059107	(51) G09G 5/00	(11) 1 974 990 (87) WO 2007/089482	(51) B60N 2/44
(11) 1 907 873 (87) WO 2007/012679	(51) G01R 33/485	(11) 1 951 030 (87) WO 2007/060392	(51) A01H 5/00	(11) 1 975 348 (87) WO 2007/074893	(51) E05B 85/10
(11) 1 908 377 (87) WO 2007/019309	(51) A47G 23/00	(11) 1 951 039 (87) WO 2007/039314	(51) A01N 25/30	(11) 1 975 988 (87) WO 2007/089482	(51) H01L 21/316
(11) 1 909 256 (87) WO 2007/012679	(51) G09G 3/36	(11) 1 951 878 (87) WO 2007/060392	(51) C12N 15/82	(11) 1 976 783 (87) WO 2007/089482	(51) B65H 1/04
(11) 1 909 301 (87) WO 2007/019309	(51) H01H 13/86	(11) 1 951 971 (87) WO 2007/040223	(51) E04F 15/10	(11) 1 976 793 (87) WO 2007/074893	(51) B22F 1/00
(11) 1 911 472 (87) WO 2007/019309	(51) A61L 31/06	(11) 1 952 833 (87) WO 2007/063175	(51) A61M 1/36	(11) 1 976 838 (87) WO 2007/097673	(51) C07D 271/10
(11) 1 911 885 (87) WO 2007/028452	(51) E02B 3/12	(11) 1 952 833 (87) WO 2007/063175	(51) A61M 1/36	(11) 1 977 905 (87) WO 2007/097673	(51) B42B 4/00
(11) 1 913 731 (87) WO 2007/028452	(51) H04L 12/751	(11) 1 953 975 (87) WO 2007/063175	(51) H04Q 11/04	(11) 1 985 277 (87) WO 2007/097673	(51) A61H 1/02
(11) 1 916 965 (87) WO 2007/027258	(51) A61F 2/07	(11) 1 954 073 (87) WO 2007/063175	(51) H04W 4/08	(11) 1 987 628 (87) WO 2007/097673	(51) H04W 48/04
(11) 1 919 136 (87) WO 2007/015107	(51) H04B 7/02	(11) 1 954 618 (87) WO 2007/061631	(51) B65H 69/04	(11) 1 987 951 (87) WO 2007/104385	(51) B41F 13/004
(11) 1 919 418 (87) WO 2007/015107	(51) A61F 13/42	(11) 1 954 815 (87) WO 2007/051908	(51) C07K 16/32	(11) 1 988 388 (87) WO 2007/104385	(51) G01N 21/90
(11) 1 919 508 (87) WO 2007/013087	(51) A61K 47/48	(11) 1 954 874 (87) WO 2007/062843	(51) D21D 5/16	(11) 1 988 646 (87) WO 2007/111182	(51) H04W 52/24
(11) 1 919 839 (87) WO 2007/013087	(51) C04B 5/00	(11) 1 954 988 (87) WO 2007/062843	(51) F24F 11/00	(11) 1 991 237 (87) WO 2007/111182	(51) A61P 39/00
(11) 1 921 253 (87) WO 2007/022435	(51) F02K 3/072	(11) 1 955 511 (87) WO 2007/057492	(51) H04L 29/06	(11) 1 993 980 (87) WO 2007/111182	(51) C07C 2/12
(11) 1 923 158 (87) WO 2007/032864	(51) B23B 51/02	(11) 1 955 596 (87) WO 2007/062672	(51) A22C 17/10	(11) 1 995 005 (87) WO 2007/111182	(51) B22F 1/00
(11) 1 925 049 (87) WO 2007/032864	(51) B01J 37/02	(11) 1 955 596 (87) WO 2007/057492	(51) A22C 17/10	(11) 1 998 188 (87) WO 2007/111182	(51) G01T 7/08
(11) 1 931 086 (87) WO 2007/022435	(51) H04W 16/14	(11) 1 957 158 (87) WO 2007/064259	(51) A61B 5/11	(11) 1 998 386 (87) WO 2007/111182	(51) H01L 51/42
(11) 1 931 689 (87) WO 2007/022435	(51) C07C 51/42	(11) 1 959 798 (87) WO 2007/069950	(51) A47C 31/11	(11) 2 000 789 (87) WO 2007/111542	(51) A61B 5/00
(11) 1 933 198 (87) WO 2007/069945	(51) G03B 5/00	(11) 1 959 901 (87) WO 2007/069945	(51) A61F 13/42	(11) 2 001 364 (87) WO 2007/111542	(51) A61N 1/368
(11) 1 935 342 (87) WO 2007/065766	(51) A61B 6/04	(11) 1 960 175 (87) WO 2007/065766	(51) B29C 33/38	(11) 2 003 124 (87) WO 2007/107164	(51) C07D 305/14
(11) 1 935 393 (87) WO 2007/068937	(51) A61K 6/09	(11) 1 960 678 (87) WO 2007/068937	(51) F16B 23/00	(11) 2 003 388 (87) WO 2007/107164	(51) F16L 59/02
(11) 1 936 105 (87) WO 2007/047597	(51) E06B 9/42	(11) 1 961 807 (87) WO 2007/069530	(51) C12M 3/00	(11) 2 005 538 (87) WO 2007/112584	(51) G02B 6/02
(11) 1 936 289 (87) WO 2007/047597	(51) F24D 19/10	(11) 1 962 412 (87) WO 2007/069530	(51) H02M 1/08	(11) 2 006 188 (87) WO 2007/112584	(51) B62D 6/00
(11) 1 937 122 (87) WO 2007/022145	(51) A47J 36/34	(11) 1 962 949 (87) WO 2007/075593	(51) A61N 1/05	(11) 2 007 194 (87) WO 2007/115215	(51) A01K 23/00
(11) 1 938 370 (87) WO 2007/022145	(51) H01L 21/677	(11) 1 963 713 (87) WO 2007/067249	(51) F16H 13/10	(11) 2 007 279 (87) WO 2007/115215	(51) A61B 5/00
(11) 1 939 917 (87) WO 2007/048450	(51) H01J 1/34	(11) 1 963 879 (87) WO 2007/071504	(51) G01S 7/41	(11) 2 009 786 (87) WO 2007/115215	(51) H03G 7/00
(11) 1 942 857 (87) WO 2007/048450	(51) A61H 7/00			(11) 2 011 887 (87) WO 2007/115215	(51) C12Q 1/68

(11) 2 012 371 (87) WO 2007/119830	(51) H01L 33/00	(11) 2 037 946 (87) WO 2007/130655	(51) A61K 38/00	(11) 2 063 005 (87) WO 2008/032379	(51) D01D 5/14
(11) 2 014 306	(51) A61K 47/48	(11) 2 037 991 (87) WO 2007/102866	(51) A61M 15/00	(11) 2 063 742 (87) WO 2008/030804	(51) A47F 5/08
(11) 2 015 099 (87) WO 2008/032592	(51) G01S 1/02	(11) 2 038 086 (87) WO 2008/000349	(51) B23K 35/36	(11) 2 063 861 (87) WO 2008/033024	(51) A61K 9/00
(11) 2 018 226 (87) WO 2007/131634	(51) B05B 11/00	(11) 2 038 103 (87) WO 2008/003387	(51) B29C 49/20	(11) 2 064 387 (87) WO 2008/028771	(51) D21C 7/06
(11) 2 018 551 (87) WO 2007/125500	(51) G01N 29/00	(11) 2 039 024 (87) WO 2008/002708	(51) H04L 27/26	(11) 2 064 550 (87) WO 2008/073899	(51) G01N 33/574
(11) 2 018 748 (87) WO 2007/136306	(51) H04L 27/26	(11) 2 041 990 (87) WO 2008/004109	(51) H04W 8/22	(11) 2 065 896	(51) G21C 3/18
(11) 2 020 090 (87) WO 2007/135235	(51) H04W 52/24	(11) 2 043 696 (87) WO 2008/100328	(51) A61K 49/00	(11) 2 066 199 (87) WO 2008/037066	(51) A47C 27/04
(11) 2 021 078 (87) WO 2007/137674	(51) A61K 9/48	(11) 2 044 009 (87) WO 2008/006775	(51) C07C 263/10	(11) 2 066 345 (87) WO 2008/032219	(51) A61K 39/145
(11) 2 021 586 (87) WO 2007/134226	(51) F01K 27/00	(11) 2 044 573 (87) WO 2008/009520	(51) G06T 7/00	(11) 2 067 154 (87) WO 2008/037053	(51) H01H 13/84
(11) 2 023 057	(51) F24D 19/00	(11) 2 045 346	(51) G22C 33/02	(11) 2 069 729 (87) WO 2008/021228	(51) G01N 23/222
(11) 2 023 531 (87) WO 2008/131630	(51) H04L 12/16	(11) 2 046 792 (87) WO 2008/007392	(51) C07D 473/34	(11) 2 070 892 (87) WO 2008/041548	(51) C04B 38/06
(11) 2 023 927 (87) WO 2007/140184	(51) A61K 31/445	(11) 2 046 942 (87) WO 2008/013813	(51) G01N 35/08	(11) 2 071 203	(51) F16C 33/38
(11) 2 024 401 (87) WO 2007/136496	(51) C08F 210/16	(11) 2 047 295 (87) WO 2008/009528	(51) G01T 1/29	(11) 2 071 386	(51) G02B 27/01
(11) 2 025 085 (87) WO 2007/140413	(51) G06F 3/048	(11) 2 048 350	(51) F02M 35/104	(11) 2 072 358	(51) B60S 1/24
(11) 2 025 158 (87) WO 2007/142443	(51) H04W 74/04	(11) 2 049 663 (87) WO 2008/021207	(51) C12N 15/09	(11) 2 072 850	(51) F16D 65/097
(11) 2 025 534	(51) B60B 19/10	(11) 2 050 240 (87) WO 2008/014145	(51) H04L 12/825	(11) 2 072 981	(51) G01K 13/02
(11) 2 025 932	(51) F03G 7/06	(11) 2 051 582 (87) WO 2008/017185	(51) A01M 3/04	(11) 2 073 309	(51) H01Q 1/24
(11) 2 026 564 (87) WO 2008/001624	(51) H04N 5/225	(11) 2 052 640 (87) WO 2008/018367	(51) A45D 34/00	(11) 2 074 699 (87) WO 2008/042527	(51) H01Q 3/30
(11) 2 026 834 (87) WO 2007/134329	(51) G09G 5/00	(11) 2 052 681	(51) G01N 27/90	(11) 2 076 498 (87) WO 2008/043978	(51) C07D 239/34
(11) 2 027 670 (87) WO 2007/137770	(51) H04L 12/22	(11) 2 054 595 (87) WO 2008/023070	(51) F02B 37/00	(11) 2 077 869 (87) WO 2008/026953	(51) A61M 1/36
(11) 2 027 864 (87) WO 2007/139024	(51) A61K 35/60	(11) 2 054 617 (87) WO 2008/011591	(51) F02P 13/00	(11) 2 077 954 (87) WO 2008/046004	(51) B60N 2/235
(11) 2 028 488	(51) G01N 33/487	(11) 2 056 033	(51) F24F 11/00	(11) 2 078 004 (87) WO 2008/054749	(51) C07D 277/56
(11) 2 028 721	(51) H01R 4/30	(11) 2 056 934 (87) WO 2008/027847	(51) A61N 5/06	(11) 2 079 435 (87) WO 2008/055816	(51) A61K 8/26
(11) 2 030 641	(51) A61M 1/10	(11) 2 058 377	(51) C08L 83/04	(11) 2 081 359	(51) H04L 12/46
(11) 2 031 176	(51) E06B 9/327	(11) 2 058 700 (87) WO 2008/035547	(51) G02F 1/19	(11) 2 081 719 (87) WO 2008/046712	(51) B23D 51/02
(11) 2 031 725	(51) H02H 7/04	(11) 2 059 029	(51) H04N 101/00	(11) 2 081 980 (87) WO 2008/037445	(51) C08J 3/20
(11) 2 031 777	(51) H04B 10/079	(11) 2 059 457 (87) WO 2008/005748	(51) B65D 81/34	(11) 2 084 067 (87) WO 2008/055893	(51) B65B 21/12
(11) 2 033 557	(51) A47L 5/22	(11) 2 060 609	(51) B05D 7/00	(11) 2 084 254 (87) WO 2008/050084	(51) C11B 9/00
(11) 2 034 151	(51) F01N 3/28	(11) 2 060 660 (87) WO 2008/029953	(51) C23C 22/48	(11) 2 084 882 (87) WO 2008/061570	(51) H04L 29/06
(11) 2 034 690	(51) H04L 29/06	(11) 2 062 392 (87) WO 2008/031215	(51) H04L 29/12	(11) 2 085 093 (87) WO 2008/050866	(51) A61K 38/48

(11) 2 085 820 (87) WO 2008/054565	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 2 109 629 (87) WO 2008/097422	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 2 146 706 (87) WO 2008/125674	(51) <i>A61K 31/555</i>
(11) 2 085 999	(51) <i>H01J 23/213</i>	(11) 2 110 490	(51) <i>E04B 1/66</i>	(11) 2 146 799 (87) WO 2008/143802	(51) <i>C08F 4/6592</i>
(11) 2 087 105 (87) WO 2008/054565	(51) <i>C12N 9/02</i>	(11) 2 110 861	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) 2 148 240 (87) WO 2008/143232	(51) <i>C23C 14/08</i>
(11) 2 087 611 (87) WO 2008/057471	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 2 111 793	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 148 452 (87) WO 2008/136718	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 087 698 (87) WO 2008/056071	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 112 457	(51) <i>G01B 3/28</i>	(11) 2 148 739 (87) WO 2008/131438	(51) <i>B01F 9/06</i>
(11) 2 087 706 (87) WO 2008/052924	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 114 099	(51) <i>H04W 16/24</i>	(11) 2 149 108 (87) WO 2008/131438	(51) <i>H04N 5/228</i>
(11) 2 089 218 (87) WO 2008/068523	(51) <i>B32B 3/02</i>	(11) 2 114 107	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 150 293 (87) WO 2008/145256	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 2 089 644 (87) WO 2008/040695	(51) <i>F16J 9/26</i>	(11) 2 114 536 (87) WO 2008/095549	(51) <i>A62C 35/68</i>	(11) 2 151 888 (87) WO 2008/145256	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 2 089 652 (87) WO 2008/055346	(51) <i>F16L 37/00</i>	(11) 2 116 021 (87) WO 2008/085432	(51) <i>H04M 1/663</i>	(11) 2 152 348 (87) WO 2008/131300	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 2 091 873 (87) WO 2008/068324	(51) <i>C03B 13/01</i>	(11) 2 116 541 (87) WO 2008/091635	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 157 171 (87) WO 2008/131300	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) 2 093 901 (87) WO 2008/069058	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 117 720 (87) WO 2008/091635	(51) <i>B05B 1/30</i>	(11) 2 157 217 (87) WO 2008/131300	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 2 095 470 (87) WO 2008/071694	(51) <i>H01R 13/506</i>	(11) 2 123 591	(51) <i>B66C 15/06</i>	(11) 2 157 803 (87) WO 2008/131300	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 2 095 569 (87) WO 2008/076052	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 124 011	(51) <i>F41A 27/18</i>	(11) 2 158 410 (87) WO 2008/151223	(51) <i>D01H 1/38</i>
(11) 2 095 665 (87) WO 2008/057874	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 2 124 393 (87) WO 2008/098431	(51) <i>H04L 12/403</i>	(11) 2 158 648 (87) WO 2008/152033	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 096 823 (87) WO 2008/079654	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 125 293 (87) WO 2008/094402	(51) <i>B24C 5/04</i>	(11) 2 159 019 (87) WO 2008/152033	(51) <i>F16C 1/24</i>
(11) 2 098 001 (87) WO 2008/079654	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 125 588 (87) WO 2008/094402	(51) <i>B65H 3/40</i>	(11) 2 159 508 (87) WO 2008/140993	(51) <i>H01R 25/14</i>
(11) 2 098 098 (87) WO 2008/074894	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 127 294 (87) WO 2008/077514	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 160 498 (87) WO 2008/140993	(51) <i>B27C 5/06</i>
(11) 2 098 725 (87) WO 2008/074894	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 129 152 (87) WO 2008/077514	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 159 508 (87) WO 2008/140993	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) 2 100 507 (87) WO 2008/062907	(51) <i>A01N 43/54</i>	(11) 2 129 152 (87) WO 2008/113260	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 160 498 (87) WO 2008/140993	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 100 747 (87) WO 2008/082338	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 133 012	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 162 181 (87) WO 2008/150590	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 101 621 (87) WO 2008/082338	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 133 185	(51) <i>B28D 7/04</i>	(11) 2 162 450 (87) WO 2008/150590	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 2 102 198 (87) WO 2008/071311	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 2 136 605	(51) <i>H05B 6/74</i>	(11) 2 163 004 (87) WO 2008/147786	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 102 304 (87) WO 2008/084226	(51) <i>C09K 8/487</i>	(11) 2 136 999 (87) WO 2008/114884	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 163 004 (87) WO 2009/002251	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 102 533 (87) WO 2008/088942	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 137 589 (87) WO 2008/119166	(51) <i>G05F 5/00</i>	(11) 2 164 080 (87) WO 2009/002251	(51) <i>H02G 3/22</i>
(11) 2 104 419 (87) WO 2008/088208	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 2 137 937 (87) WO 2008/119166	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 164 080 (87) WO 2009/005128	(51) <i>H02G 3/22</i>
(11) 2 104 497 (87) WO 2008/067909	(51) <i>A61K 31/17</i>	(11) 2 137 937 (87) WO 2008/119954	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 164 717 (87) WO 2009/019340	(51) <i>F16C 33/76</i>
(11) 2 104 639 (87) WO 2008/068375	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 2 139 426 (87) WO 2008/113532	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 164 717 (87) WO 2009/019340	(51) <i>F16C 33/76</i>
(11) 2 104 639 (87) WO 2008/068375	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 139 426 (87) WO 2008/113532	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 164 895 (87) WO 2008/148706	(51) <i>C08J 11/10</i>
(11) 2 104 419 (87) WO 2008/088208	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 2 139 979 (87) WO 2008/116915	(51) <i>C11D 3/04</i>	(11) 2 166 106 (87) WO 2008/148706	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 104 497 (87) WO 2008/067909	(51) <i>A61K 31/17</i>	(11) 2 140 578 (87) WO 2008/117985	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 166 106 (87) WO 2008/148706	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 104 639 (87) WO 2008/068375	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 2 141 074	(51) <i>B65C 9/40</i>	(11) 2 166 379 (87) WO 2009/001068	(51) <i>G01V 1/36</i>
(11) 2 106 544 (87) WO 2008/080768	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 2 143 105 (87) WO 2008/117985	(51) <i>G11B 33/12</i>	(11) 2 166 868 (87) WO 2009/001068	(51) <i>A23G 1/44</i>
(11) 2 106 735 (87) WO 2008/080768	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) 2 144 120 (87) WO 2008/128094	(51) <i>G03G 5/047</i>	(11) 2 167 476 (87) WO 2009/005674	(51) <i>C07D 239/54</i>
(11) 2 108 809 (87) WO 2008/080768	(51) <i>F02M 31/125</i>	(11) 2 145 379 (87) WO 2008/125122	(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) 2 167 510 (87) WO 2009/005674	(51) <i>C07D 513/04</i>
		(11) 2 145 606	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 167 510 (87) WO 2008/156866	(51) <i>C07D 513/04</i>
		(11) 2 146 062	(51) <i>F01N 3/031</i>	(11) 2 168 688 (87) WO 2008/156866	(51) <i>B05B 17/04</i>
				(11) 2 169 421 (87) WO 2008/145965	(51) <i>G01S 5/16</i>
					(51) <i>A61M 16/04</i>

(11) 2 171 087 (87) WO 2008/157432	(51) C12Q 1/68	(11) 2 190 831 (87) WO 2009/037111	(51) C07D 317/34	(11) 2 204 408 (87) WO 2009/041213	(51) C08L 23/00
(11) 2 171 444 (87) WO 2009/006629	(51) G01N 33/50	(11) 2 190 962 (87) WO 2009/037445	(51) C11D 3/00	(11) 2 205 388 (87) WO 2009/040841	(51) B23D 57/00
(11) 2 172 992	(51) H01L 51/52	(11) 2 192 097	(51) C04B 37/00	(11) 2 205 786 (87) WO 2009/043693	(51) D06F 39/02
(11) 2 173 867 (87) WO 2009/014430	(51) C12N 9/24	(11) 2 192 519	(51) G06F 21/32	(11) 2 206 884	(51) F01D 5/08
(11) 2 174 166 (87) WO 2009/012024	(51) G01V 1/36	(11) 2 192 978 (87) WO 2009/041727	(51) B01J 20/26	(11) 2 208 390 (87) WO 2009/058778	(51) H04W 84/18
(11) 2 174 669	(51) A61L 2/00	(11) 2 193 971	(51) B61D 17/10	(11) 2 208 757 (87) WO 2009/054172	(51) C08L 45/00
(11) 2 176 970 (87) WO 2009/021536	(51) H04B 7/26	(11) 2 194 345	(51) F25C 1/14	(11) 2 208 868	(51) F01L 1/14
(11) 2 177 253	(51) B01D 46/24	(11) 2 194 352	(51) F41C 23/14	(11) 2 208 990 (87) WO 2009/054024	(51) G01N 27/62
(11) 2 177 413	(51) B60W 50/02	(11) 2 194 694	(51) H04M 1/04	(11) 2 208 990 (87) WO 2009/054024	(51) G01N 27/62
(11) 2 177 449	(51) B65D 47/18	(11) 2 194 753	(51) H05B 3/44	(11) 2 209 530 (87) WO 2009/045954	(51) A62B 9/04
(11) 2 178 689 (87) WO 2009/007045	(51) B29C 55/00	(11) 2 196 005 (87) WO 2009/030375	(51) H04L 29/08	(11) 2 209 746 (87) WO 2009/047764	(51) C02F 1/68
(11) 2 180 102	(51) E03C 1/08	(11) 2 196 107	(51) A46D 3/04	(11) 2 209 746 (87) WO 2009/047764	(51) C02F 1/68
(11) 2 180 102	(51) E03C 1/08	(11) 2 196 127 (87) WO 2009/044580	(51) A61B 1/005	(11) 2 210 852	(51) B66C 23/693
(11) 2 180 248	(51) F21V 23/04	(11) 2 196 403	(51) B65D 57/00	(11) 2 210 852	(51) B66C 23/693
(11) 2 181 153 (87) WO 2009/021648	(51) C08K 9/08	(11) 2 196 403	(51) A21C 1/00	(11) 2 211 702 (87) WO 2010/014442	(51) A61B 5/0215
(11) 2 181 153	(51) C08K 9/08	(11) 2 197 285 (87) WO 2009/041835	(51) A21C 1/00	(11) 2 212 306 (87) WO 2009/053884	(51) C07D 307/92
(11) 2 182 230	(51) F16C 32/04	(11) 2 198 222 (87) WO 2009/046201	(51) C02F 1/00	(11) 2 212 306 (87) WO 2009/053884	(51) C07D 307/92
(11) 2 182 549	(51) H01L 21/683	(11) 2 198 222 (87) WO 2009/046201	(51) C02F 1/00	(11) 2 212 940 (87) WO 2009/066953	(51) H01M 2/10
(11) 2 184 048	(51) A61K 8/06	(11) 2 198 549 (87) WO 2009/035382	(51) H04L 1/00	(11) 2 212 940 (87) WO 2009/066953	(51) H01M 2/10
(11) 2 184 135 (87) WO 2009/028362	(51) B25B 21/02	(11) 2 198 549 (87) WO 2009/035382	(51) H04L 1/00	(11) 2 213 055 (87) WO 2009/057116	(51) H04L 12/40
(11) 2 184 135	(51) B25B 21/02	(11) 2 198 594 (87) WO 2009/048443	(51) H04L 29/06	(11) 2 213 055 (87) WO 2009/057116	(51) H04L 12/40
(11) 2 184 180	(51) A45D 34/04	(11) 2 198 594 (87) WO 2009/048443	(51) H04L 29/06	(11) 2 213 803	(51) E02F 9/08
(11) 2 184 180	(51) A45D 34/04	(11) 2 199 016	(51) B24B 9/14	(11) 2 213 803	(51) E02F 9/08
(11) 2 184 728	(51) G09F 9/305	(11) 2 199 016	(51) B24B 9/14	(11) 2 214 894 (87) WO 2009/058822	(51) B29D 11/00
(11) 2 184 728	(51) G09F 9/305	(11) 2 199 158	(51) B60R 21/207	(11) 2 214 894 (87) WO 2009/058822	(51) B29D 11/00
(11) 2 185 289 (87) WO 2009/022994	(51) B03C 1/035	(11) 2 199 158	(51) B60R 21/207	(11) 2 214 913 (87) WO 2009/071068	(51) B41M 3/14
(11) 2 185 289	(51) B03C 1/035	(11) 2 200 086	(51) H01L 27/15	(11) 2 214 913 (87) WO 2009/071068	(51) B41M 3/14
(11) 2 185 306 (87) WO 2009/033879	(51) B23B 51/02	(11) 2 200 086	(51) H01L 27/15	(11) 2 214 995 (87) WO 2009/068476	(51) B65H 37/00
(11) 2 185 306	(51) B23B 51/02	(11) 2 200 341	(51) H04R 25/00	(11) 2 214 995 (87) WO 2009/068476	(51) B65H 37/00
(11) 2 185 695 (87) WO 2009/012428	(51) C12N 5/0735	(11) 2 200 750 (87) WO 2009/038454	(51) B05B 11/00	(11) 2 215 113 (87) WO 2009/052588	(51) C07K 14/54
(11) 2 185 695	(51) C12N 5/0735	(11) 2 200 750 (87) WO 2009/038454	(51) B05B 11/00	(11) 2 215 113 (87) WO 2009/052588	(51) C07K 14/54
(11) 2 187 376	(51) G09F 13/22	(11) 2 200 862 (87) WO 2009/052771	(51) B60N 2/225	(11) 2 215 174 (87) WO 2009/061557	(51) C09K 3/00
(11) 2 187 376	(51) G09F 13/22	(11) 2 200 862 (87) WO 2009/052771	(51) B60N 2/225	(11) 2 215 174 (87) WO 2009/061557	(51) C09K 3/00
(11) 2 187 499 (87) WO 2009/034728	(51) H02J 7/14	(11) 2 201 626 (87) WO 2009/051684	(51) H01L 51/54	(11) 2 215 744 (87) WO 2009/061557	(51) C09K 3/00
(11) 2 187 499	(51) H02J 7/14	(11) 2 201 626 (87) WO 2009/051684	(51) H01L 51/54	(11) 2 215 669 (87) WO 2009/071491	(51) H01L 41/09
(11) 2 187 565 (87) WO 2009/052765	(51) H04L 29/08	(11) 2 201 863	(51) A47B 88/04	(11) 2 215 669 (87) WO 2009/071491	(51) H01L 41/09
(11) 2 187 565	(51) H04L 29/08	(11) 2 201 863	(51) A47B 88/04	(11) 2 216 148	(51) B27B 5/29
(11) 2 188 084 (87) WO 2009/033686	(51) B23B 31/00	(11) 2 202 040	(51) B29B 9/10	(11) 2 216 148	(51) B27B 5/29
(11) 2 188 084	(51) B23B 31/00	(11) 2 202 040	(51) B29B 9/10	(11) 2 217 324 (87) WO 2009/058236	(51) A61N 1/362
(11) 2 189 287	(51) B41F 33/02	(11) 2 202 534	(51) G01S 13/72	(11) 2 217 324 (87) WO 2009/058236	(51) A61N 1/362
(11) 2 189 287	(51) B41F 33/02	(11) 2 203 113 (87) WO 2009/033624	(51) A61B 5/00	(11) 2 218 704	(51) C05F 17/02
(11) 2 190 469 (87) WO 2009/032845	(51) A61K 39/00	(11) 2 203 113 (87) WO 2009/033624	(51) A61B 5/00	(11) 2 218 704	(51) C05F 17/02
(11) 2 190 469	(51) A61K 39/00	(11) 2 203 214 (87) WO 2009/042011	(51) A61N 1/37	(11) 2 218 759 (87) WO 2009/072431	(51) C09J 175/06
(11) 2 190 630 (87) WO 2009/033841	(51) B25F 5/02	(11) 2 203 214 (87) WO 2009/042011	(51) A61N 1/37	(11) 2 219 096	(51) G06F 1/16
(11) 2 190 630	(51) B25F 5/02	(11) 2 203 219 (87) WO 2009/040507	(51) A61P 31/04	(11) 2 219 096	(51) G06F 1/16
(11) 2 190 762 (87) WO 2009/033636	(51) B65H 1/26	(11) 2 203 219 (87) WO 2009/040507	(51) A61P 31/04	(11) 2 220 694 (87) WO 2009/077975	(51) H01L 33/00
(11) 2 190 762	(51) B65H 1/26	(11) 2 203 531 (87) WO 2009/023520	(51) C09D 11/10	(11) 2 220 694 (87) WO 2009/077975	(51) H01L 33/00
(11) 2 190 780 (87) WO 2009/042415	(51) C01B 33/107	(11) 2 204 295 (87) WO 2009/034807	(51) B60C 11/11	(11) 2 221 438	(51) E05F 1/00
(11) 2 190 780	(51) C01B 33/107	(11) 2 204 295 (87) WO 2009/034807	(51) B60C 11/11	(11) 2 221 527 (87) WO 2009/067922	(51) F21S 6/00

(11) 2 222 341 (87) WO 2009/067663	(51) A61K 47/48	(11) 2 235 914 (87) WO 2009/083019	(51) H04Q 9/00	(11) 2 258 562 (87) WO 2009/103828	(51) B42D 25/00
(11) 2 222 534 (87) WO 2009/059592	(51) B62D 21/11	(11) 2 236 015 (87) WO 2009/114041	(51) H05H 1/34	(11) 2 258 714 (87) WO 2009/103828	(51) C07K 7/08
(11) 2 222 848 (87) WO 2009/078685	(51) C12N 15/113	(11) 2 236 771 (87) WO 2009/081980	(51) F01D 11/14	(11) 2 258 975 (87) WO 2009/123610	(51) F16M 11/12
(11) 2 223 969 (87) WO 2009/078129	(51) C08L 101/00	(11) 2 237 330 (87) WO 2009/081980	(51) H01L 33/00	(11) 2 259 908 (87) WO 2009/146041	(51) B29C 47/06
(11) 2 224 571 (87) WO 2009/072415	(51) H02J 3/38	(11) 2 238 053 (87) WO 2009/082481	(51) B65G 17/06	(11) 2 260 461 (87) WO 2009/122349	(51) G06Q 50/00
(11) 2 224 594 (87) WO 2009/084269	(51) G11C 19/28	(11) 2 238 447 (87) WO 2009/089512	(51) G01N 33/50	(11) 2 260 520 (87) WO 2009/106178	(51) H01L 45/00
(11) 2 224 780 (87) WO 2009/082915	(51) H04W 76/00	(11) 2 238 839 (87) WO 2009/099468	(51) A23C 19/076	(11) 2 260 719 (87) WO 2009/111572	(51) A23L 1/39
(11) 2 224 950 (87) WO 2009/080837	(51) A61K 38/50	(11) 2 239 327 (87) WO 2009/099468	(51) C12N 15/10	(11) 2 261 183 (87) WO 2009/126075	(51) C03C 4/12
(11) 2 224 959 (87) WO 2009/074628	(51) C07K 14/705	(11) 2 239 631 (87) WO 2009/099468	(51) G03F 7/004	(11) 2 262 493 (87) WO 2009/109861	(51) A61K 31/18
(11) 2 225 393 (87) WO 2009/083763	(51) C12Q 1/68	(11) 2 239 949 (87) WO 2009/099468	(51) H04N 19/503	(11) 2 262 601 (87) WO 2009/111572	(51) B23B 31/12
(11) 2 225 689 (87) WO 2009/068659	(51) G06F 19/00	(11) 2 241 133 (87) WO 2009/099468	(51) H04W 36/00	(11) 2 262 905 (87) WO 2009/126075	(51) C12Q 1/02
(11) 2 225 994 (87) WO 2009/073693	(51) A47L 11/164	(11) 2 241 574 (87) WO 2009/097068	(51) C07K 14/61	(11) 2 263 324 (87) WO 2009/126075	(51) H04B 1/69
(11) 2 227 209 (87) WO 2009/073693	(51) A61G 11/00	(11) 2 241 705 (87) WO 2009/096545	(51) E05B 15/16	(11) 2 265 084 (87) WO 2009/116442	(51) H04W 88/18
(11) 2 227 989 (87) WO 2009/073693	(51) A47C 27/00	(11) 2 242 024 (87) WO 2009/097068	(51) G07B 15/06	(11) 2 265 085 (87) WO 2009/116442	(51) H04W 88/18
(11) 2 228 333 (87) WO 2009/071631	(51) B29C 70/38	(11) 2 243 770 (87) WO 2009/096545	(51) C07C 271/12	(11) 2 266 435 (87) WO 2009/132135	(51) A47B 88/04
(11) 2 229 364 (87) WO 2009/071631	(51) C07D 223/20	(11) 2 245 911 (87) WO 2009/097068	(51) H05H 1/24	(11) 2 266 750 (87) WO 2009/125587	(51) B23Q 11/10
(11) 2 229 367 (87) WO 2009/074535	(51) C07D 233/58	(11) 2 246 144 (87) WO 2009/096545	(51) B23K 26/26	(11) 2 266 937 (87) WO 2009/132135	(51) C06D 5/00
(11) 2 229 655 (87) WO 2009/071305	(51) G06K 19/077	(11) 2 246 661 (87) WO 2009/091689	(51) G01C 15/00	(11) 2 267 215 (87) WO 2009/132135	(51) D06F 73/00
(11) 2 230 608 (87) WO 2009/071305	(51) G06F 17/22	(11) 2 248 931 (87) WO 2009/091689	(51) C30B 23/00	(11) 2 267 562 (87) WO 2009/132135	(51) D06F 73/00
(11) 2 231 139 (87) WO 2009/089365	(51) A61K 31/185	(11) 2 249 717 (87) WO 2009/091689	(51) A61B 17/56	(11) 2 268 642 (87) WO 2009/132135	(51) C07D 487/04
(11) 2 231 431 (87) WO 2009/086870	(51) B60J 10/00	(11) 2 250 216 (87) WO 2009/095476	(51) E01C 7/18	(11) 2 269 067 (87) WO 2009/125227	(51) B01L 3/00
(11) 2 231 486 (87) WO 2009/071298	(51) B65D 47/08	(11) 2 251 240 (87) WO 2009/095476	(51) B60W 30/16	(11) 2 270 041 (87) WO 2009/116442	(51) C07K 14/71
(11) 2 232 475 (87) WO 2009/078831	(51) G09G 5/00	(11) 2 251 257 (87) WO 2009/095476	(51) B29L 31/30	(11) 2 270 110 (87) WO 2009/116442	(51) C09D 17/00
(11) 2 233 010 (87) WO 2009/074112	(51) A23C 3/033	(11) 2 251 730 (87) WO 2009/095476	(51) G02B 21/00	(11) 2 270 949 (87) WO 2009/132950	(51) H02J 3/38
(11) 2 233 296 (87) WO 2009/074112	(51) B41J 2/175	(11) 2 253 713 (87) WO 2009/113779	(51) C12Q 1/68	(11) 2 271 222 (87) WO 2009/132950	(51) A23L 1/305
(11) 2 233 341 (87) WO 2009/077476	(51) B60K 11/08	(11) 2 253 754 (87) WO 2009/113529	(51) D05B 87/02	(11) 2 271 534 (87) WO 2009/132720	(51) B60W 30/18
(11) 2 233 828 (87) WO 2009/077476	(51) F21S 8/12	(11) 2 254 115 (87) WO 2009/113529	(51) G11B 7/09	(11) 2 271 720 (87) WO 2009/132720	(51) B60W 30/18
(11) 2 234 819 (87) WO 2009/077476	(51) B60C 9/07	(11) 2 255 035 (87) WO 2009/115479	(51) D21F 1/02	(11) 2 272 233 (87) WO 2009/136087	(51) H04N 7/167
(11) 2 234 820 (87) WO 2009/077475	(51) B60C 9/07	(11) 2 255 753 (87) WO 2009/115479	(51) A61F 2/95	(11) 2 272 281 (87) WO 2009/113951	(51) H04W 24/10
(11) 2 234 978 (87) WO 2009/081195	(51) C07D 213/81	(11) 2 255 775 (87) WO 2009/115479	(51) A61J 15/00	(11) 2 272 332 (87) WO 2009/132037	(51) F04D 13/06
		(11) 2 256 296 (87) WO 2009/115479	(51) F01D 5/14	(11) 2 273 124 (87) WO 2009/132037	(51) F04D 13/06
		(11) 2 256 383 (87) WO 2009/106185	(51) F16J 15/34	(11) 2 274 332 (87) WO 2009/135531	(51) C07K 17/00
		(11) 2 257 076 (87) WO 2009/106185	(51) H04N 13/04	(11) 2 274 932 (87) WO 2009/135531	(51) H04W 36/14
		(11) 2 257 706 (87) WO 2009/106185	(51) F02M 37/02	(11) 2 275 321 (87) WO 2009/135531	(51) B62B 7/14
		(11) 2 258 528 (87) WO 2009/106185	(51) B29B 17/02	(11) 2 275 708 (87) WO 2009/135531	(51) F16H 57/02

(11) 2 276 060 (87) WO 2009/131064	(51) C30B 29/38	(11) 2 291 195 (87) WO 2009/127684	(51) A61K 39/295	(11) 2 303 361 (87) WO 2009/153739	(51) A61M 5/142
(11) 2 276 675 (87) WO 2009/115443	(51) B65D 41/04	(11) 2 291 733 (87) WO 2009/158469	(51) G09B 19/16	(11) 2 304 117 (87) WO 2009/142485	(51) E04B 1/66
(11) 2 277 311 (87) WO 2009/143260	(51) H04N 5/76	(11) 2 292 411 (87) WO 2009/154082	(51) B29C 65/08	(11) 2 304 985 (87) WO 2010/003750	(51) H04L 12/26
(11) 2 277 319 (87) WO 2009/142420	(51) H04N 13/00	(11) 2 293 373 (87) WO 2009/156085	(51) H01M 8/02	(11) 2 305 078 (87) WO 2010/013962	(51) A47F 8/00
(11) 2 278 637 (87) WO 2009/143260	(51) H01L 51/30	(11) 2 293 376 (87) WO 2010/002138	(51) F28F 1/36	(11) 2 306 661 (87) WO 2010/009672	(51) H04B 7/155
(11) 2 279 758 (87) WO 2009/143260	(51) A61K 47/48	(11) 2 293 777 (87) WO 2009/156369	(51) A61K 47/24	(11) 2 306 772 (87) WO 2010/009672	(51) H04W 36/00
(11) 2 279 920 (87) WO 2009/143260	(51) B60T 8/50	(11) 2 294 009 (87) WO 2009/156085	(51) C01C 1/04	(11) 2 306 971 (87) WO 2010/002473	(51) A61K 9/00
(11) 2 280 153 (87) WO 2009/143909	(51) F01N 3/023	(11) 2 294 363 (87) WO 2010/004248	(51) G01B 3/00	(11) 2 307 680 (87) WO 2009/141711	(51) F02B 29/04
(11) 2 280 801 (87) WO 2009/143909	(51) B23K 26/14	(11) 2 294 370 (87) WO 2009/151376	(51) G01G 19/08	(11) 2 308 411 (87) WO 2010/011886	(51) A61C 8/00
(11) 2 281 541 (87) WO 2009/133836	(51) A61H 3/02	(11) 2 294 396 (87) WO 2009/147407	(51) G01N 27/447	(11) 2 308 562 (87) WO 2010/011886	(51) A61P 11/00
(11) 2 281 714 (87) WO 2009/133836	(51) B60N 2/28	(11) 2 295 223 (87) WO 2009/153215	(51) B29C 49/42	(11) 2 308 978 (87) WO 2010/016170	(51) C12N 15/53
(11) 2 281 914 (87) WO 2009/133836	(51) C23C 4/06	(11) 2 295 241 (87) WO 2010/000113	(51) B44F 1/10	(11) 2 309 013 (87) WO 2010/010964	(51) C22C 38/00
(11) 2 282 173 (87) WO 2009/120761	(51) G01C 23/00	(11) 2 295 380 (87) WO 2010/000113	(51) C02F 1/28	(11) 2 309 834 (87) WO 2010/016170	(51) H05K 13/04
(11) 2 282 683 (87) WO 2009/120761	(51) A61B 17/12	(11) 2 295 549 (87) WO 2010/000113	(51) C12N 9/10	(11) 2 310 051 (87) WO 2010/001186	(51) A61K 31/05
(11) 2 282 728 (87) WO 2009/140972	(51) G01N 33/92	(11) 2 295 935 (87) WO 2009/153215	(51) B60W 40/072	(11) 2 310 741 (87) WO 2010/018013	(51) F23D 11/38
(11) 2 283 006 (87) WO 2009/130481	(51) C07D 401/12	(11) 2 296 061 (87) WO 2009/153215	(51) G03G 21/16	(11) 2 310 858 (87) WO 2010/003602	(51) G01N 33/564
(11) 2 283 313 (87) WO 2009/144747	(51) G01C 9/12	(11) 2 297 132 (87) WO 2009/153215	(51) C07D 401/12	(11) 2 310 958 (87) WO 2009/155578	(51) G06F 17/00
(11) 2 283 866 (87) WO 2009/151110	(51) A61K 47/48	(11) 2 298 202 (87) WO 2009/151110	(51) A61B 18/00	(11) 2 311 500 (87) WO 2009/155578	(51) A61K 51/08
(11) 2 284 144 (87) WO 2009/151110	(51) C07C 21/18	(11) 2 298 208 (87) WO 2009/151110	(51) A61B 18/14	(11) 2 311 635 (87) WO 2009/155578	(51) B41F 15/08
(11) 2 284 284 (87) WO 2009/151110	(51) G01N 33/543	(11) 2 298 459 (87) WO 2009/151110	(51) B07C 3/00	(11) 2 312 804 (87) WO 2009/155578	(51) H04L 29/06
(11) 2 284 645 (87) WO 2009/151110	(51) G06F 1/00	(11) 2 298 633 (87) WO 2009/151110	(51) B62J 17/02	(11) 2 313 406 (87) WO 2010/015518	(51) C07D 471/04
(11) 2 284 688 (87) WO 2009/151110	(51) G06F 3/12	(11) 2 298 651 (87) WO 2009/151110	(51) B65B 21/00	(11) 2 314 110 (87) WO 2010/018434	(51) H04W 52/34
(11) 2 284 842 (87) WO 2009/151110	(51) G21C 13/024	(11) 2 298 983 (87) WO 2009/151110	(51) D06F 39/14	(11) 2 314 583 (87) WO 2010/018686	(51) C07D 413/04
(11) 2 285 285 (87) WO 2009/147604	(51) A61B 6/03	(11) 2 299 596 (87) WO 2009/151110	(51) H03K 17/96	(11) 2 314 914 (87) WO 2010/018686	(51) F21V 21/04
(11) 2 285 322 (87) WO 2009/124668	(51) A61F 9/009	(11) 2 300 562 (87) WO 2009/147153	(51) C10B 57/10	(11) 2 315 120 (87) WO 2010/009398	(51) G06F 9/50
(11) 2 285 366 (87) WO 2009/133294	(51) A61K 31/167	(11) 2 301 032 (87) WO 2009/158677	(51) G11C 13/00	(11) 2 315 850 (87) WO 2010/009398	(51) C12Q 1/68
(11) 2 285 774 (87) WO 2009/147682	(51) C07C 327/44	(11) 2 301 052 (87) WO 2009/153396	(51) H01H 3/30	(11) 2 315 948 (87) WO 2009/149512	(51) F04D 7/04
(11) 2 285 799 (87) WO 2009/124906	(51) C07D 401/12	(11) 2 301 600 (87) WO 2009/133703	(51) A61M 5/142	(11) 2 316 194 (87) WO 2010/022100	(51) H04L 12/24
(11) 2 287 856 (87) WO 2009/144759	(51) G21C 11/00	(11) 2 301 902 (87) WO 2010/008093	(51) C04B 24/16	(11) 2 316 768 (87) WO 2010/010055	(51) B65H 45/18
(11) 2 289 080 (87) WO 2009/144759	(51) H01F 27/32	(11) 2 301 965 (87) WO 2009/153396	(51) C07K 16/00	(11) 2 317 757 (87) WO 2010/010055	(51) H04N 5/44
(11) 2 289 353 (87) WO 2009/144759	(51) A23L 1/325	(11) 2 302 400 (87) WO 2009/153396	(51) G01R 13/00	(11) 2 318 041 (87) WO 2010/010055	(51) A61K 39/02
(11) 2 289 679 (87) WO 2009/144759	(51) B27G 19/02	(11) 2 302 551 (87) WO 2009/153396	(51) G06F 21/75		
(11) 2 289 951 (87) WO 2009/144759	(51) C08F 8/04	(11) 2 302 608 (87) WO 2009/153396	(51) G08G 1/16		

(11) 2 318 424 (87) WO 2010/008474	(51) C07H 21/00	(11) 2 327 782 (87) WO 2010/025584	(51) C12N 15/11	(11) 2 342 717 (87) WO 2010/042316	(51) H03K 5/1532
(11) 2 318 927 (87) WO 2010/002582	(51) G06F 11/14	(11) 2 327 984	(51) G01N 33/487	(11) 2 342 746 (87) WO 2010/039981	(51) H01L 23/00
(11) 2 319 581	(51) A61P 1/16	(11) 2 328 176	(51) G02B 3/00	(11) 2 343 175	(51) B29C 45/14
(11) 2 319 906	(51) C10M 169/04	(11) 2 329 082 (87) WO 2010/025852	(51) E03F 5/22	(11) 2 343 188	(51) B41J 2/14
(11) 2 320 128	(51) F21V 7/00	(11) 2 329 599 (87) WO 2010/024835	(51) H03L 7/18	(11) 2 343 252	(51) B65G 15/00
(11) 2 320 207 (87) WO 2010/013720	(51) G01K 1/20	(11) 2 330 124	(51) C07K 14/575	(11) 2 343 285	(51) C07D 245/04
(11) 2 320 534	(51) H02G 15/105	(11) 2 330 578	(51) G08G 1/01	(11) 2 344 183 (87) WO 2010/042203	(51) A61K 38/48
(11) 2 320 603	(51) H04L 12/28	(11) 2 331 213 (87) WO 2010/027972	(51) A63B 23/00	(11) 2 344 538 (87) WO 2010/038155	(51) C07K 16/24
(11) 2 320 721 (87) WO 2010/009822	(51) A01N 25/04	(11) 2 331 288 (87) WO 2010/040340	(51) B23P 15/00	(11) 2 345 048 (87) WO 2010/040379	(51) H01F 27/02
(11) 2 320 878 (87) WO 2010/025821	(51) A61K 31/05	(11) 2 331 345 (87) WO 2010/040543	(51) G01N 21/64	(11) 2 346 055	(51) H01H 3/40
(11) 2 321 161 (87) WO 2010/028661	(51) B60S 1/52	(11) 2 332 498	(51) A61F 2/78	(11) 2 346 852 (87) WO 2010/028862	(51) C07D 401/12
(11) 2 321 766 (87) WO 2010/011875	(51) G06K 9/20	(11) 2 332 900	(51) C07C 51/235	(11) 2 347 138 (87) WO 2010/057324	(51) F16B 7/18
(11) 2 322 385	(51) B60R 16/02	(11) 2 333 169	(51) E03D 11/14	(11) 2 347 380 (87) WO 2010/034371	(51) G06F 17/30
(11) 2 322 518	(51) C07D 327/04	(11) 2 333 196	(51) E04F 15/024	(11) 2 347 492 (87) WO 2010/046331	(51) H02J 3/18
(11) 2 322 922	(51) G01N 30/72	(11) 2 333 237	(51) F01D 5/02	(11) 2 347 599 (87) WO 2010/051834	(51) H04N 17/00
(11) 2 323 333	(51) H04L 29/06	(11) 2 334 262 (87) WO 2009/158707	(51) A61B 17/70	(11) 2 348 718	(51) H04N 5/92
(11) 2 323 663 (87) WO 2010/030815	(51) C07D 487/04	(11) 2 334 442 (87) WO 2010/031143	(51) B05D 1/04	(11) 2 348 885 (87) WO 2010/046492	(51) A21D 13/06
(11) 2 324 047 (87) WO 2010/015287	(51) C07K 7/56	(11) 2 334 539 (87) WO 2010/030257	(51) B62D 21/00	(11) 2 349 008 (87) WO 2010/062956	(51) A61B 6/03
(11) 2 324 065 (87) WO 2010/030244	(51) A61K 31/727	(11) 2 334 821 (87) WO 2010/031712	(51) C12Q 1/68	(11) 2 349 137 (87) WO 2010/034966	(51) A61F 5/445
(11) 2 324 166 (87) WO 2010/018491	(51) E04F 11/18	(11) 2 335 120 (87) WO 2010/044792	(51) G03G 15/00	(11) 2 349 522 (87) WO 2010/034347	(51) C02F 1/20
(11) 2 324 203 (87) WO 2010/028641	(51) F01D 5/00	(11) 2 335 276 (87) WO 2010/044965	(51) H01L 21/314	(11) 2 350 842 (87) WO 2010/050947	(51) G06F 13/14
(11) 2 324 334 (87) WO 2010/023158	(51) G01N 3/12	(11) 2 335 854	(51) B23C 5/06	(11) 2 351 057 (87) WO 2010/060837	(51) H01F 27/28
(11) 2 324 532 (87) WO 2010/028812	(51) H01R 4/30	(11) 2 336 062	(51) B65H 35/08	(11) 2 351 522 (87) WO 2010/041920	(51) A61B 5/0484
(11) 2 324 564 (87) WO 2010/031432	(51) H02M 3/156	(11) 2 337 514 (87) WO 2010/045355	(51) A61B 17/80	(11) 2 351 615	(51) B02C 2/04
(11) 2 324 655 (87) WO 2010/028702	(51) H04W 24/02	(11) 2 338 278 (87) WO 2010/033642	(51) H04N 21/8543	(11) 2 351 681 (87) WO 2011/065491	(51) B62D 5/04
(11) 2 324 683 (87) WO 2010/029459	(51) H05B 33/02	(11) 2 338 431	(51) A61B 18/14	(11) 2 351 726 (87) WO 2010/047291	(51) C07C 29/80
(11) 2 325 176	(51) C07D 261/04	(11) 2 339 004	(51) C12N 15/62	(11) 2 351 927	(51) F02M 47/02
(11) 2 326 101 (87) WO 2010/032399	(51) H04N 13/04	(11) 2 339 106	(51) E06B 7/32	(11) 2 352 351 (87) WO 2010/064438	(51) H04L 5/00
(11) 2 326 349 (87) WO 2010/010324	(51) A61K 47/48	(11) 2 341 084	(51) C08F 2/22	(11) 2 352 655 (87) WO 2010/060494	(51) B60D 1/62
(11) 2 326 695 (87) WO 2010/013006	(51) C09K 11/06	(11) 2 341 154	(51) C21C 1/10	(11) 2 352 828 (87) WO 2010/029118	(51) C12N 15/11
(11) 2 327 104 (87) WO 2010/031614	(51) A61K 47/48	(11) 2 342 496 (87) WO 2010/052746	(51) F23D 14/36		
		(11) 2 342 531 (87) WO 2010/049115	(51) F42C 15/00		
		(11) 2 342 581 (87) WO 2010/037770	(51) G01S 13/44		

(11) 2 352 839 (87) WO 2010/043818	(51) C12Q 1/04	(11) 2 368 584	(51) A61M 1/16	(11) 2 379 346 (87) WO 2010/069510	(51) B60C 9/18
(11) 2 353 048 (87) WO 2010/061977	(51) G03F 7/039	(11) 2 368 930	(51) C08G 59/68	(11) 2 379 555 (87) WO 2010/080306	(51) C07D 473/34
(11) 2 353 204 (87) WO 2010/057911	(51) H01Q 1/24	(11) 2 369 589	(51) G11B 27/10	(11) 2 380 177 (87) WO 2010/069370	(51) H01B 9/02
(11) 2 353 958	(51) B60W 40/02	(11) 2 369 590	(51) G11B 27/10	(11) 2 380 573	(51) A61K 31/55
(11) 2 354 123 (87) WO 2010/064648	(51) C07C 381/12	(11) 2 369 664 (87) WO 2010/074304	(51) C01G 51/00	(11) 2 380 575	(51) A61K 31/55
(11) 2 355 408	(51) H04L 12/24	(11) 2 370 512 (87) WO 2010/078248	(51) C08L 21/00	(11) 2 381 150	(51) F16L 5/06
(11) 2 355 771 (87) WO 2010/077629	(51) A61K 8/02	(11) 2 371 064 (87) WO 2010/068503	(51) H03L 7/08	(11) 2 381 389	(51) G06K 7/00
(11) 2 356 694 (87) WO 2011/004943	(51) H01L 31/042	(11) 2 371 294	(51) A61B 17/22	(11) 2 381 507	(51) H01M 2/10
(11) 2 357 144	(51) B65G 43/10	(11) 2 371 397	(51) A61L 2/08	(11) 2 381 531	(51) H01Q 3/36
(11) 2 357 184	(51) C07D 487/04	(11) 2 371 554	(51) B41J 2/175	(11) 2 381 695 (87) WO 2010/074488	(51) H04Q 9/00
(11) 2 357 790	(51) H04N 5/232	(11) 2 371 752 (87) WO 2010/074201	(51) B66B 1/20	(11) 2 381 706	(51) H04W 4/12
(11) 2 357 792	(51) H04N 5/232	(11) 2 372 811 (87) WO 2010/074202	(51) H01M 2/16	(11) 2 381 780 (87) WO 2010/075301	(51) A61K 31/7068
(11) 2 358 264 (87) WO 2010/054863	(51) A61B 5/0205	(11) 2 373 216 (87) WO 2010/067264	(51) A61B 5/05	(11) 2 382 175 (87) WO 2010/076252	(51) C07C 45/80
(11) 2 358 567 (87) WO 2010/069454	(51) B60R 19/03	(11) 2 373 457 (87) WO 2010/063261	(51) B23Q 1/40	(11) 2 382 298 (87) WO 2011/087974	(51) C11D 3/00
(11) 2 358 897 (87) WO 2010/056577	(51) C12Q 1/68	(11) 2 373 592 (87) WO 2010/063777	(51) C04B 40/00	(11) 2 383 776	(51) H01L 21/66
(11) 2 359 172 (87) WO 2010/074186	(51) G02B 6/12	(11) 2 373 617 (87) WO 2010/063617	(51) C07D 207/267	(11) 2 383 878	(51) H02M 7/487
(11) 2 361 085 (87) WO 2010/059969	(51) A61K 39/395	(11) 2 373 631 (87) WO 2010/063996	(51) C07D 235/18	(11) 2 384 423 (87) WO 2010/086044	(51) G01H 9/00
(11) 2 362 181	(51) G01B 11/06	(11) 2 374 301 (87) WO 2010/077285	(51) H04W 36/00	(11) 2 384 570 (87) WO 2010/080841	(51) H04L 27/26
(11) 2 363 258	(51) B27B 9/00	(11) 2 374 564	(51) H04W 36/00	(11) 2 384 853	(51) B24B 7/17
(11) 2 363 891	(51) H01L 31/0224	(11) 2 375 025	(51) B23D 49/10	(11) 2 385 183	(51) E04D 11/00
(11) 2 364 255 (87) WO 2010/027523	(51) B43M 3/04	(11) 2 375 635	(51) F01P 3/02	(11) 2 385 813 (87) WO 2010/079288	(51) A61F 2/30
(11) 2 364 853	(51) B41J 2/14	(11) 2 375 635	(51) H04L 29/08	(11) 2 386 038 (87) WO 2010/067196	(51) F16K 49/00
(11) 2 364 963 (87) WO 2010/064500	(51) C07C 1/24	(11) 2 375 899 (87) WO 2010/080864	(51) A61K 31/445	(11) 2 386 115 (87) WO 2010/081151	(51) H01L 21/8239
(11) 2 365 247	(51) F21V 35/00	(11) 2 376 499 (87) WO 2010/068181	(51) C07D 498/04	(11) 2 386 414	(51) B41J 2/175
(11) 2 365 449	(51) G06F 17/30	(11) 2 376 500 (87) WO 2010/068182	(51) C07D 498/04	(11) 2 386 414	(51) B41J 2/175
(11) 2 365 509	(51) H01H 59/00	(11) 2 376 513 (87) WO 2010/065852	(51) C07H 17/08	(11) 2 387 162	(51) H04B 7/04
(11) 2 366 202 (87) WO 2010/071370	(51) H01M 2/10	(11) 2 376 536 (87) WO 2010/066914	(51) C07H 17/08	(11) 2 387 318 (87) WO 2010/072341	(51) A01P 3/00
(11) 2 366 235 (87) WO 2010/060086	(51) H04M 3/08	(11) 2 376 665 (87) WO 2010/076030	(51) C07K 16/28	(11) 2 388 187	(51) B62K 11/04
(11) 2 366 405	(51) A61K 39/395	(11) 2 376 665	(51) C22B 23/00	(11) 2 388 213	(51) B65G 1/127
(11) 2 366 870	(51) F01D 5/06	(11) 2 378 020	(51) E04B 2/96	(11) 2 388 849	(51) H01M 2/30
(11) 2 367 861 (87) WO 2010/075496	(51) C08F 14/18	(11) 2 378 193 (87) WO 2010/079918	(51) F21V 31/00	(11) 2 389 080 (87) WO 2010/085506	(51) A41F 9/00
(11) 2 368 140 (87) WO 2010/069909	(51) G01T 3/00	(11) 2 379 022 (87) WO 2010/069326	(51) A61F 5/445	(11) 2 390 145	(51) B60R 21/38
(11) 2 368 576	(51) A61K 39/39	(11) 2 379 315 (87) WO 2010/076502	(51) B29D 30/06	(11) 2 390 625	(51) G01C 19/72
				(11) 2 390 680	(51) G01S 13/60
				(11) 2 391 796 (87) WO 2010/079237	(51) E21B 33/12

(11) 2 392 111 (87) WO 2010/088152	(51) H04L 5/00	(11) 2 407 290 (87) WO 2010/116617	(51) B29B 7/18	(11) 2 417 644 (87) WO 2010/115549	(51) H01L 41/09
(11) 2 392 367 (87) WO 2010/087216	(51) A61M 1/02	(11) 2 407 703	(51) F16M 11/08	(11) 2 417 832 (87) WO 2010/116283	(51) H05B 37/02
(11) 2 392 423	(51) B21D 53/78	(11) 2 408 122	(51) H04B 7/216	(11) 2 417 837 (87) WO 2010/115773	(51) H05B 41/288
(11) 2 393 624 (87) WO 2010/088707	(51) B23K 9/32	(11) 2 408 406 (87) WO 2010/106039	(51) A61F 5/00	(11) 2 418 668 (87) WO 2010/117005	(51) H01H 13/52
(11) 2 393 713 (87) WO 2010/089498	(51) B64D 29/06	(11) 2 408 666 (87) WO 2010/106271	(51) B64C 1/12	(11) 2 420 594 (87) WO 2010/119865	(51) B22F 1/00
(11) 2 393 796 (87) WO 2010/089211	(51) C07D 309/32	(11) 2 409 085 (87) WO 2010/105999	(51) F23R 3/10	(11) 2 420 678	(51) F04D 15/00
(11) 2 394 911	(51) F03D 7/02	(11) 2 409 707	(51) A61K 38/22	(11) 2 421 333	(51) H05B 37/02
(11) 2 395 045	(51) C08J 3/215	(11) 2 409 917	(51) B64C 27/82	(11) 2 421 531 (87) WO 2010/121980	(51) A61K 31/422
(11) 2 395 337	(51) G01N 1/02	(11) 2 410 902 (87) WO 2010/109020	(51) A61B 3/103	(11) 2 421 570 (87) WO 2010/123389	(51) A61L 27/56
(11) 2 395 659	(51) H03G 3/32	(11) 2 411 168 (87) WO 2010/108486	(51) B21D 28/08	(11) 2 421 692 (87) WO 2011/117007	(51) B29C 65/20
(11) 2 395 768	(51) H04N 13/00	(11) 2 411 913 (87) WO 2010/110885	(51) G06F 21/31	(11) 2 421 758 (87) WO 2010/121793	(51) B65B 1/28
(11) 2 397 558 (87) WO 2010/092753	(51) C12Q 1/00	(11) 2 412 264	(51) A44B 19/32	(11) 2 421 885 (87) WO 2010/122245	(51) C07K 5/093
(11) 2 397 911	(51) G03G 15/00	(11) 2 412 265 (87) WO 2010/109656	(51) A44B 19/38	(11) 2 422 255 (87) WO 2010/122589	(51) G05F 1/67
(11) 2 398 035	(51) H01J 11/00	(11) 2 413 233	(51) G06F 3/06	(11) 2 422 330 (87) WO 2010/124138	(51) G08G 1/01
(11) 2 399 728	(51) B29C 73/16	(11) 2 413 612	(51) H04N 17/00	(11) 2 422 930	(51) B24B 37/30
(11) 2 399 823	(51) B64C 1/40	(11) 2 413 649	(51) H04W 72/00	(11) 2 422 935	(51) B25J 9/00
(11) 2 399 825	(51) F03D 7/02	(11) 2 413 873 (87) WO 2011/069662	(51) A61G 3/00	(11) 2 422 949	(51) B29C 33/02
(11) 2 399 851	(51) B65H 1/12	(11) 2 414 102 (87) WO 2010/112464	(51) B05B 9/08	(11) 2 422 982	(51) B41J 2/045
(11) 2 399 912	(51) C07D 307/92	(11) 2 414 128 (87) WO 2010/112068	(51) B23K 9/12	(11) 2 422 983	(51) B41J 2/045
(11) 2 400 109	(51) E21B 33/06	(11) 2 414 282 (87) WO 2010/114690	(51) F25J 3/08	(11) 2 423 000 (87) WO 2010/122755	(51) B60C 5/14
(11) 2 400 684	(51) H04B 17/00	(11) 2 414 396 (87) WO 2010/113117	(51) C07K 16/28	(11) 2 424 290	(51) H04W 24/02
(11) 2 402 058	(51) A61N 5/10	(11) 2 414 716 (87) WO 2010/121614	(51) F16K 47/02	(11) 2 424 564 (87) WO 2010/125014	(51) A61K 39/10
(11) 2 402 396	(51) C08L 67/00	(11) 2 414 915 (87) WO 2010/112841	(51) G06F 3/023	(11) 2 425 179 (87) WO 2010/125513	(51) F21V 19/00
(11) 2 402 674	(51) F24F 13/068	(11) 2 415 731 (87) WO 2010/113628	(51) C04B 35/26	(11) 2 425 265 (87) WO 2010/126933	(51) G01R 31/08
(11) 2 402 706	(51) F42C 15/24	(11) 2 416 438 (87) WO 2010/114311	(51) B60L 3/00	(11) 2 425 425 (87) WO 2010/126947	(51) G10K 11/178
(11) 2 403 293 (87) WO 2010/096977	(51) H04W 36/00	(11) 2 416 916 (87) WO 2010/117993	(51) B23K 7/10	(11) 2 425 768 (87) WO 2010/125705	(51) A61B 5/0205
(11) 2 403 385 (87) WO 2010/100600	(51) A47J 31/36	(11) 2 417 366 (87) WO 2010/118082	(51) F16B 1/00	(11) 2 425 937	(51) B25D 17/04
(11) 2 405 507	(51) H01M 2/02	(11) 2 417 454 (87) WO 2010/115999	(51) G01N 33/53	(11) 2 426 100 (87) WO 2010/125899	(51) C07C 41/14
(11) 2 405 655 (87) WO 2010/100672	(51) H04N 19/85	(11) 2 417 474 (87) WO 2010/118305	(51) G01S 5/10	(11) 2 426 344	(51) F02M 31/14
(11) 2 406 313 (87) WO 2010/103191	(51) C08L 23/10	(11) 2 417 528 (87) WO 2010/117878	(51) G06F 13/38	(11) 2 426 915	(51) H04N 21/4335
(11) 2 406 314 (87) WO 2010/103007	(51) C08L 51/04			(11) 2 427 331 (87) WO 2010/128972	(51) B32B 27/12
(11) 2 406 521 (87) WO 2010/102789	(51) B60K 6/40				
(11) 2 406 880 (87) WO 2010/102441	(51) H03F 1/32				
(11) 2 407 138	(51) A61G 7/00				
(11) 2 407 153 (87) WO 2010/102508	(51) A61K 9/10				

(11) 2 427 486 (87) WO 2010/128142	(51) C07K 14/765	(11) 2 437 328 (87) WO 2010/139551	(51) H01M 2/10	(11) 2 449 198 (87) WO 2011/001321	(51) E05D 15/06
(11) 2 428 325 (87) WO 2010/128760	(51) B25F 5/02	(11) 2 437 632 (87) WO 2010/141902	(51) A47B 88/00	(11) 2 449 718 (87) WO 2011/012092	(51) H04L 9/32
(11) 2 428 532 (87) WO 2010/126975	(51) C08J 9/16	(11) 2 437 785 (87) WO 2010/139789	(51) A61K 47/48	(11) 2 450 079 (87) WO 2011/002034	(51) A61M 37/00
(11) 2 429 639 (87) WO 2010/132510	(51) A61N 1/05	(11) 2 438 203 (87) WO 2010/141416	(51) C22B 1/20	(11) 2 450 119 (87) WO 2011/001896	(51) B21D 3/14
(11) 2 430 091 (87) WO 2011/154692	(51) C08K 9/04	(11) 2 438 226 (87) WO 2011/004664	(51) D06F 33/02	(11) 2 450 396 (87) WO 2011/008138	(51) C08L 53/02
(11) 2 430 686 (87) WO 2010/131228	(51) H01M 4/134	(11) 2 438 797 (87) WO 2011/008570	(51) H05B 37/02	(11) 2 450 615 (87) WO 2011/006713	(51) F21K 99/00
(11) 2 430 772 (87) WO 2010/128566	(51) H04B 7/02	(11) 2 439 063 (87) WO 2010/141613	(51) B32B 15/08	(11) 2 452 634 (87) WO 2011/010169	(51) A61B 17/064
(11) 2 430 900 (87) WO 2010/128566	(51) A01D 34/83	(11) 2 439 342 (87) WO 2011/009177	(51) E02D 17/20	(11) 2 453 769 (87) WO 2011/010238	(51) A41B 9/00
(11) 2 431 163 (87) WO 2010/133600	(51) B29D 30/08	(11) 2 439 868 (87) WO 2010/142682	(51) H04L 1/16	(11) 2 454 233 (87) WO 2011/008570	(51) C07C 309/10
(11) 2 431 386 (87) WO 2010/125687	(51) C07K 14/705	(11) 2 440 004 (87) WO 2010/142688	(51) H05B 3/50	(11) 2 454 501 (87) WO 2011/010239	(51) F16D 25/0638
(11) 2 432 113 (87) WO 2010/133799	(51) H02P 9/10	(11) 2 440 006 (87) WO 2010/141613	(51) H05B 3/50	(11) 2 455 312 (87) WO 2011/010169	(51) B65H 1/26
(11) 2 432 720 (87) WO 2010/133336	(51) B65H 37/00	(11) 2 440 488 (87) WO 2010/142682	(51) B60S 5/06	(11) 2 456 382 (87) WO 2011/010169	(51) A61B 18/20
(11) 2 432 762 (87) WO 2010/133600	(51) C07D 207/20	(11) 2 440 568 (87) WO 2010/146473	(51) C07K 1/10	(11) 2 456 403 (87) WO 2011/029300	(51) A61G 1/013
(11) 2 432 804 (87) WO 2010/135403	(51) C07K 16/12	(11) 2 440 746 (87) WO 2010/147798	(51) F01D 5/08	(11) 2 456 672 (87) WO 2011/012151	(51) B65B 23/14
(11) 2 432 849 (87) WO 2010/133197	(51) C09K 11/06	(11) 2 441 501 (87) WO 2010/147800	(51) A63B 53/04	(11) 2 457 360 (87) WO 2011/012785	(51) H04L 29/12
(11) 2 432 907 (87) WO 2010/133197	(51) C09K 11/06	(11) 2 441 673 (87) WO 2010/146486	(51) B64D 27/14	(11) 2 457 735 (87) WO 2011/012785	(51) B41J 3/60
(11) 2 432 987 (87) WO 2010/133197	(51) C22C 38/40	(11) 2 442 895 (87) WO 2010/146473	(51) H01M 2/16	(11) 2 458 243 (87) WO 2011/012785	(51) F16F 1/38
(11) 2 433 587 (87) WO 2010/133197	(51) A61C 19/02	(11) 2 442 981 (87) WO 2010/146473	(51) H01M 2/16	(11) 2 458 468 (87) WO 2011/012785	(51) G05B 23/02
(11) 2 433 954 (87) WO 2010/133197	(51) A61C 19/02	(11) 2 442 983 (87) WO 2010/146473	(51) H01M 2/16	(11) 2 458 621 (87) WO 2011/012785	(51) H01L 21/033
(11) 2 433 958 (87) WO 2010/133197	(51) C07K 14/47	(11) 2 443 741 (87) WO 2010/146486	(51) B41J 2/04	(11) 2 458 802 (87) WO 2011/012785	(51) H04L 12/58
(11) 2 434 023 (87) WO 2010/133197	(51) C07K 14/47	(11) 2 443 741 (87) WO 2010/146486	(51) H03F 1/08	(11) 2 459 325 (87) WO 2011/012785	(51) H04L 12/58
(11) 2 434 207 (87) WO 2010/133197	(51) C12Q 1/68	(11) 2 444 304 (87) WO 2010/146486	(51) H03F 1/08	(11) 2 459 325 (87) WO 2011/012785	(51) B08B 3/02
(11) 2 434 207 (87) WO 2010/133197	(51) F21S 9/03	(11) 2 444 304 (87) WO 2010/146486	(51) B62D 49/08	(11) 2 459 325 (87) WO 2011/012785	(51) B08B 3/02
(11) 2 434 899 (87) WO 2010/137982	(51) F21S 9/03	(11) 2 444 304 (87) WO 2010/146486	(51) B62D 49/08	(11) 2 459 675 (87) WO 2011/054691	(51) C09K 11/66
(11) 2 434 899 (87) WO 2010/137982	(51) A21D 6/00	(11) 2 445 864 (87) WO 2010/151479	(51) C07C 215/14	(11) 2 459 675 (87) WO 2011/054691	(51) C09K 11/66
(11) 2 434 985 (87) WO 2010/138352	(51) A61F 2/16	(11) 2 446 097 (87) WO 2010/149502	(51) E04F 19/06	(11) 2 459 864 (87) WO 2011/012785	(51) F02M 37/16
(11) 2 435 184 (87) WO 2010/136793	(51) A61F 2/16	(11) 2 446 097 (87) WO 2010/149502	(51) E04F 19/06	(11) 2 459 864 (87) WO 2011/012785	(51) F02M 37/16
(11) 2 435 184 (87) WO 2010/136793	(51) B01J 31/24	(11) 2 446 156 (87) WO 2011/003514	(51) F16B 37/04	(11) 2 459 894 (87) WO 2011/012354	(51) F16C 35/077
(11) 2 435 646 (87) WO 2010/138007	(51) B01J 31/24	(11) 2 446 156 (87) WO 2011/003514	(51) F16B 37/04	(11) 2 461 007 (87) WO 2011/013799	(51) F02N 19/00
(11) 2 435 646 (87) WO 2010/138007	(51) E04H 5/04	(11) 2 446 199 (87) WO 2010/150085	(51) F24J 2/54	(11) 2 461 007 (87) WO 2011/013799	(51) F02N 19/00
(11) 2 435 716 (87) WO 2010/136494	(51) E04H 5/04	(11) 2 446 199 (87) WO 2010/150085	(51) F24J 2/54	(11) 2 461 417 (87) WO 2011/013997	(51) H01M 10/60
(11) 2 435 716 (87) WO 2010/136494	(51) F15B 15/19	(11) 2 446 256 (87) WO 2010/149367	(51) G01N 30/86	(11) 2 461 417 (87) WO 2011/013997	(51) H01M 10/60
(11) 2 435 984 (87) WO 2010/136479	(51) F15B 15/19	(11) 2 446 256 (87) WO 2010/149367	(51) G01N 30/86	(11) 2 462 217 (87) WO 2011/015655	(51) C12M 1/00
(11) 2 435 984 (87) WO 2010/136479	(51) G06T 7/00	(11) 2 446 329 (87) WO 2010/149444	(51) B03D 1/02	(11) 2 462 217 (87) WO 2011/015655	(51) C12M 1/00
(11) 2 436 353 (87) WO 2010/136479	(51) G06T 7/00	(11) 2 446 329 (87) WO 2010/149444	(51) B03D 1/02	(11) 2 462 377 (87) WO 2011/016929	(51) F21V 29/00
(11) 2 436 353 (87) WO 2010/136479	(51) A61G 7/05	(11) 2 446 441 (87) WO 2011/005401	(51) G11C 16/10	(11) 2 462 377 (87) WO 2011/016929	(51) F21V 29/00
(11) 2 436 911 (87) WO 2010/135978	(51) A61G 7/05	(11) 2 446 441 (87) WO 2011/005401	(51) G11C 16/10	(11) 2 463 184 (87) WO 2011/145587	(51) B62J 6/04
(11) 2 437 052 (87) WO 2010/135978	(51) F02M 61/16	(11) 2 447 380 (87) WO 2010/150814	(51) B23K 35/30	(11) 2 463 184 (87) WO 2011/145587	(51) B62J 6/04
(11) 2 437 052 (87) WO 2010/135978	(51) G01N 27/327	(11) 2 447 380 (87) WO 2010/150814	(51) B23K 35/30	(11) 2 463 613 (87) WO 2011/145587	(51) F41H 5/013
(11) 2 437 064 (87) WO 2011/000013	(51) G01N 27/327	(11) 2 448 689 (87) WO 2011/000013	(51) B21D 5/02	(11) 2 463 974 (87) WO 2011/145587	(51) H02G 11/00
(11) 2 437 064 (87) WO 2011/000013	(51) G01N 33/68	(11) 2 448 689 (87) WO 2011/000013	(51) B21D 5/02	(11) 2 463 974 (87) WO 2011/145587	(51) H02G 11/00

(11) 2 464 273 (87) WO 2011/019740	(51) A47L 15/16	(11) 2 471 999 (87) WO 2012/003650	(51) D06F 75/24	(11) 2 479 226 (87) WO 2011/034388	(51) C09D 5/16
(11) 2 464 551 (87) WO 2011/018256	(51) B60T 13/74	(11) 2 472 147 (87) WO 2011/022941	(51) F16H 61/02	(11) 2 479 297 (87) WO 2011/030898	(51) C22C 9/00
(11) 2 464 864 (87) WO 2011/018220	(51) F03G 6/00	(11) 2 473 504 (87) WO 2011/028947	(51) C07D 403/04	(11) 2 479 298 (87) WO 2011/030899	(51) C22C 9/00
(11) 2 465 020 (87) WO 2011/018728	(51) G06F 3/041	(11) 2 473 557 (87) WO 2011/027160	(51) C08J 5/24	(11) 2 479 320 (87) WO 2011/034113	(51) D01F 6/92
(11) 2 465 200 (87) WO 2011/019339	(51) H03G 3/00	(11) 2 473 567 (87) WO 2011/028868	(51) C09C 1/36	(11) 2 479 395 (87) WO 2011/036464	(51) F01N 3/20
(11) 2 465 211 (87) WO 2011/018121	(51) H04B 7/02	(11) 2 473 629 (87) WO 2011/027075	(51) C12Q 1/68	(11) 2 480 096 (87) WO 2011/036215	(51) A23L 1/182
(11) 2 465 874 (87) WO 2011/019064	(51) C08B 13/00	(11) 2 473 755 (87) WO 2011/026676	(51) F16F 1/377	(11) 2 480 115 (87) WO 2011/035903	(51) A47J 31/06
(11) 2 465 996 (87) WO 2011/019064	(51) D06F 39/02	(11) 2 474 004 (87) WO 2011/026852	(51) H01B 1/02	(11) 2 480 118 (87) WO 2011/036592	(51) A47L 15/22
(11) 2 466 110 (87) WO 2011/019064	(51) F02M 55/02	(11) 2 474 363 (87) WO 2011/026852	(51) B04B 1/00	(11) 2 480 827 (87) WO 2011/036261	(51) F21V 21/096
(11) 2 466 273 (87) WO 2011/019064	(51) G01D 21/00	(11) 2 474 465 (87) WO 2011/026852	(51) B62K 19/36	(11) 2 481 068 (87) WO 2011/036261	(51) H01H 71/32
(11) 2 466 992 (87) WO 2011/021933	(51) H05B 33/08	(11) 2 474 533 (87) WO 2010/135976	(51) C07D 213/64	(11) 2 481 261 (87) WO 2011/035979	(51) H05B 33/08
(11) 2 467 150 (87) WO 2011/021933	(51) C12N 5/00	(11) 2 474 644 (87) WO 2011/027565	(51) C23C 16/455	(11) 2 482 460 (87) WO 2011/050693	(51) H03L 7/08
(11) 2 467 175 (87) WO 2011/022235	(51) A61L 27/18	(11) 2 474 815 (87) WO 2011/027773	(51) G01D 5/38	(11) 2 482 504 (87) WO 2011/039243	(51) H04L 12/801
(11) 2 467 621 (87) WO 2011/020890	(51) F16H 3/66	(11) 2 474 862 (87) WO 2011/027773	(51) G03F 7/42	(11) 2 482 766 (87) WO 2011/039243	(51) A61F 5/11
(11) 2 467 622 (87) WO 2011/020750	(51) F16H 3/66	(11) 2 475 049 (87) WO 2011/027776	(51) H01R 13/648	(11) 2 483 266 (87) WO 2011/051961	(51) C07D 405/06
(11) 2 467 854 (87) WO 2011/022386	(51) G11C 16/16	(11) 2 475 351 (87) WO 2011/030044	(51) A61K 8/81	(11) 2 484 690 (87) WO 2011/042719	(51) C07K 14/24
(11) 2 468 538 (87) WO 2011/021516	(51) B60C 15/06	(11) 2 475 489 (87) WO 2011/029118	(51) B23K 9/095	(11) 2 485 781 (87) WO 2011/042719	(51) A61M 1/00
(11) 2 468 793 (87) WO 2011/021516	(51) C08G 59/18	(11) 2 475 726 (87) WO 2011/030003	(51) C09D 11/00	(11) 2 487 530 (87) WO 2011/045190	(51) G02F 1/1335
(11) 2 469 640 (87) WO 2011/021843	(51) H01M 10/60	(11) 2 475 844 (87) WO 2011/030268	(51) E21F 13/00	(11) 2 487 735 (87) WO 2011/045190	(51) H01M 2/04
(11) 2 469 844 (87) WO 2011/021843	(51) H04N 21/643	(11) 2 475 844 (87) WO 2011/030268	(51) E21F 13/00	(11) 2 488 094 (87) WO 2011/045190	(51) A61B 3/00
(11) 2 470 579 (87) WO 2011/023291	(51) C08G 18/10	(11) 2 476 193 (87) WO 2011/029480	(51) H02M 5/458	(11) 2 488 235 (87) WO 2011/045468	(51) A61M 5/32
(11) 2 470 640 (87) WO 2011/023655	(51) B01L 3/00	(11) 2 476 231 (87) WO 2011/029703	(51) H04L 29/06	(11) 2 488 364 (87) WO 2011/045325	(51) B32B 27/12
(11) 2 470 746 (87) WO 2011/028467	(51) E21B 19/00	(11) 2 476 655 (87) WO 2011/030696	(51) C03C 10/02	(11) 2 488 432 (87) WO 2011/046885	(51) B65H 27/00
(11) 2 470 826 (87) WO 2011/012301	(51) F21S 11/00	(11) 2 477 230 (87) WO 2011/033221	(51) H01L 31/0224	(11) 2 488 505 (87) WO 2011/046380	(51) C07D 257/04
(11) 2 471 052 (87) WO 2011/024106	(51) G08C 25/02	(11) 2 477 484 (87) WO 2011/033221	(51) A01N 1/00	(11) 2 489 024 (87) WO 2011/045500	(51) G08B 13/16
(11) 2 471 140 (87) WO 2011/023445	(51) H01M 10/42	(11) 2 477 512 (87) WO 2011/032676	(51) A24C 5/28	(11) 2 489 129 (87) WO 2011/128419	(51) G01R 23/10
(11) 2 471 173 (87) WO 2011/028614	(51) H03F 1/30	(11) 2 477 540 (87) WO 2011/030266	(51) A61B 5/05	(11) 2 489 729 (87) WO 2011/048052	(51) A61K 31/713
(11) 2 471 245 (87) WO 2011/053040	(51) H04L 12/46	(11) 2 478 002 (87) WO 2011/034580	(51) C07K 7/06	(11) 2 490 730 (87) WO 2011/048052	(51) A61M 1/16
(11) 2 471 412 (87) WO 2011/053040	(51) A47B 88/04	(11) 2 478 049 (87) WO 2011/083360	(51) C08L 5/08	(11) 2 490 982 (87) WO 2011/049580	(51) B67D 1/10
(11) 2 471 688 (87) WO 2011/053040	(51) B60Q 1/32	(11) 2 479 189 (87) WO 2011/083360	(51) C07K 14/705		

(11) 2 491 059 (87) WO 2011/050188	(51) C07K 16/40	(11) 2 499 317 (87) WO 2011/057988	(51) E05C 17/28	(11) 2 508 651 (11) 2 508 700 (11) 2 508 970 (11) 2 509 229 (11) 2 509 293	(51) C25C 7/02 (51) E05C 19/12 (51) G06F 3/048 (51) H04B 1/38 (51) H04M 1/73
(11) 2 491 181 (87) WO 2011/047705	(51) E01C 19/10	(11) 2 499 477 (87) WO 2011/058592	(51) G01N 1/38	(11) 2 509 701 (87) WO 2010/148513	(51) B01D 53/14
(11) 2 491 648 (87) WO 2011/049695	(51) H03F 1/02	(11) 2 499 537 (87) WO 2011/059178	(51) G02F 1/1333	(11) 2 509 950 (87) WO 2011/070131	(51) C07D 213/64
(11) 2 491 692 (87) WO 2011/047480	(51) H04L 27/10	(11) 2 499 638 (87) WO 2011/058484	(51) G10L 19/008	(11) 2 510 280 (87) WO 2011/072308	(51) F21V 33/00
(11) 2 491 766 (87) WO 2011/067298	(51) H05B 33/08	(11) 2 499 982 (11) 2 500 289 (11) 2 500 874	(51) A61B 18/12 (51) B65D 5/50 (51) G07D 3/12	(11) 2 510 401 (87) WO 2011/071093	(51) G03G 5/05
(11) 2 491 774 (87) WO 2011/050256	(51) H05K 7/20	(11) 2 501 290 (87) WO 2011/058461	(51) A61B 6/03	(11) 2 510 410 (87) WO 2011/069646	(51) G05B 19/401
(11) 2 492 326 (87) WO 2011/049112	(51) C09J 7/02	(11) 2 501 344 (87) WO 2011/062619	(51) A61F 2/78	(11) 2 511 371 (87) WO 2011/071099	(51) C07K 16/30
(11) 2 492 939 (11) 2 493 533 (87) WO 2010/089418	(51) H01H 9/34 (51) A61M 5/315	(11) 2 501 373 (87) WO 2011/075267	(51) A61K 31/135	(11) 2 512 552 (87) WO 2011/075101	(51) A61M 5/00
(11) 2 493 734 (87) WO 2011/051036	(51) B60T 8/36	(11) 2 502 054 (87) WO 2011/061257	(51) G01N 21/31	(11) 2 512 795 (87) WO 2011/072818	(51) B32B 3/10
(11) 2 493 863 (87) WO 2011/053701	(51) C07D 239/28	(11) 2 502 181 (87) WO 2011/062780	(51) G06K 7/10	(11) 2 513 038 (87) WO 2011/080059	(51) C07C 209/78
(11) 2 493 946 (87) WO 2011/051199	(51) C08G 18/08	(11) 2 502 774 (87) WO 2011/061809	(51) B60W 20/00	(11) 2 513 154 (87) WO 2011/082965	(51) C08F 2/22
(11) 2 494 017 (87) WO 2011/051161	(51) C11D 1/66	(11) 2 503 853 (11) 2 504 324 (87) WO 2011/064141	(51) H05B 37/02 (51) C07D 275/06	(11) 2 513 171 (87) WO 2011/073337	(51) C08F 14/18
(11) 2 494 258 (87) WO 2011/053158	(51) F17C 3/00	(11) 2 504 486 (87) WO 2011/066189	(51) D21C 3/02	(11) 2 513 230 (87) WO 2011/099219	(51) C09C 1/36
(11) 2 494 567 (87) WO 2011/051196	(51) H01H 9/52	(11) 2 504 840 (87) WO 2011/066225	(51) G11C 16/04	(11) 2 513 456 (87) WO 2011/072662	(51) F02D 41/26
(11) 2 494 568 (87) WO 2011/051200	(51) H01H 9/52	(11) 2 505 481 (11) 2 505 635 (11) 2 506 064 (11) 2 506 334	(51) B62M 6/65 (51) C12M 1/00 (51) G02C 7/10 (51) H01M 2/04	(11) 2 513 534 (87) WO 2011/073785	(51) F16K 99/00
(11) 2 494 570 (87) WO 2011/051195	(51) H01H 9/52	(11) 2 506 064 (11) 2 506 334	(51) D21C 3/02	(11) 2 513 592 (87) WO 2011/073034	(51) F41G 7/22
(11) 2 495 259 (87) WO 2011/052733	(51) C08B 11/145	(11) 2 506 787 (87) WO 2011/068851	(51) A61B 17/00	(11) 2 513 595 (87) WO 2011/073126	(51) G01B 9/02
(11) 2 495 909 (87) WO 2011/052807	(51) H04L 12/12	(11) 2 506 959 (87) WO 2011/067241	(51) B01F 1/00	(11) 2 514 021 (87) WO 2011/073113	(51) H01M 10/0567
(11) 2 496 029 (87) WO 2011/053026	(51) H04L 1/16	(11) 2 507 088 (87) WO 2011/066968	(51) B60L 3/00	(11) 2 514 052 (87) WO 2011/054561	(51) H01T 13/39
(11) 2 496 617 (87) WO 2011/054799	(51) C08G 18/28	(11) 2 507 371 (87) WO 2011/068803	(51) C12N 9/34	(11) 2 514 249 (87) WO 2011/073275	(51) H04W 56/00
(11) 2 496 824 (87) WO 2011/054607	(51) F02M 65/00	(11) 2 507 372 (87) WO 2011/066576	(51) C12N 9/34	(11) 2 514 285 (87) WO 2011/082945	(51) H05K 5/00
(11) 2 497 023 (87) WO 2011/053330	(51) G06F 9/46	(11) 2 507 545 (87) WO 2011/141377	(51) F21V 14/04	(11) 2 514 313 (11) 2 514 384 (87) WO 2011/074778	(51) A01P 13/02 (51) A61B 18/20
(11) 2 497 541 (11) 2 497 773 (11) 2 497 937	(51) A63C 11/04 (51) C07D 487/04 (51) F02M 51/06	(11) 2 507 812 (87) WO 2011/067132	(51) H01H 39/00	(11) 2 514 419 (87) WO 2011/074566	(51) A61K 31/192
(11) 2 498 570 (87) WO 2010/148801	(51) H04W 36/00	(11) 2 508 528 (11) 2 508 576 (11) 2 508 645	(51) C07H 15/18 (51) C09D 11/00 (51) C23C 14/54	(11) 2 514 749 (87) WO 2011/074560	(51) C07D 413/06
(11) 2 498 982 (87) WO 2011/057773	(51) B30B 15/16			(11) 2 515 043 (11) 2 515 043	(51) F24B 1/192
(11) 2 498 998 (87) WO 2011/057759	(51) B42D 15/00				

(11) 2 515 660 (87) WO 2011/076203	(51) A01N 25/04	(11) 2 522 668 (87) WO 2011/083169	(51) C07D 471/08	(11) 2 534 773 (87) WO 2011/144607	(51) H04B 10/116
(11) 2 515 998 (87) WO 2011/076394	(51) A61N 2/00	(11) 2 523 261 (87) WO 2011/083169	(51) H01R 13/453	(11) 2 535 191 (87) WO 2011/102933	(51) B41J 2/175
(11) 2 516 353 (87) WO 2011/077380	(51) C04B 35/486	(11) 2 523 611 (87) WO 2011/086124	(51) A61B 17/14	(11) 2 535 552 (87) WO 2011/102933	(51) F02M 51/06
(11) 2 516 485 (87) WO 2011/076371	(51) C08F 10/00	(11) 2 523 942 (87) WO 2011/088244	(51) A61K 8/35	(11) 2 536 832 (87) WO 2011/100997	(51) C12N 9/28
(11) 2 516 529 (87) WO 2011/077439	(51) C08K 3/22	(11) 2 523 971 (87) WO 2011/085926	(51) C07K 14/435	(11) 2 537 170 (87) WO 2012/077449	(51) H01H 9/06
(11) 2 516 649 (87) WO 2011/084783	(51) C12N 7/00	(11) 2 524 155 (87) WO 2011/089415	(51) F16H 61/686	(11) 2 537 655 (87) WO 2011/103899	(51) B28B 11/02
(11) 2 516 897 (87) WO 2012/069152	(51) F16H 61/662	(11) 2 525 699 (87) WO 2012/082165	(51) A47L 13/59	(11) 2 538 029 (87) WO 2011/103899	(51) B41F 13/00
(11) 2 517 248 (87) WO 2011/077709	(51) H01L 27/146	(11) 2 525 815 (87) WO 2011/089547	(51) A61K 39/095	(11) 2 538 118 (87) WO 2011/105587	(51) F01D 9/02
(11) 2 517 324 (87) WO 2011/076819	(51) H02G 3/04	(11) 2 525 858 (87) WO 2011/088880	(51) A61M 15/00	(11) 2 539 168 (87) WO 2011/103899	(51) F16H 57/021
(11) 2 517 351 (87) WO 2011/085882	(51) H02P 25/14	(11) 2 526 429 (87) WO 2011/088841	(51) G01P 3/48	(11) 2 539 168 (87) WO 2011/103899	(51) B60K 5/02
(11) 2 517 947 (87) WO 2011/078156	(51) B62D 5/04	(11) 2 526 532 (87) WO 2011/088841	(51) G07F 11/00	(11) 2 540 267 (87) WO 2011/103899	(51) A61F 13/15
(11) 2 518 538 (87) WO 2011/078156	(51) G02B 5/08	(11) 2 526 933 (87) WO 2011/088841	(51) A61K 31/00	(11) 2 540 620 (87) WO 2011/103899	(51) B64C 11/26
(11) 2 518 975 (87) WO 2011/080386	(51) H04L 29/06	(11) 2 527 149 (87) WO 2011/088841	(51) B41F 35/00	(11) 2 540 905 (87) WO 2011/103899	(51) D06F 58/20
(11) 2 519 063 (87) WO 2011/080386	(51) H04W 52/36	(11) 2 528 021 (87) WO 2011/088841	(51) G06K 19/07	(11) 2 540 996 (87) WO 2011/103899	(51) F01L 1/04
(11) 2 519 364 (87) WO 2011/080174	(51) B21B 37/68	(11) 2 528 261 (87) WO 2011/088841	(51) H04L 1/02	(11) 2 541 012 (87) WO 2011/103899	(51) F01N 9/00
(11) 2 519 408 (87) WO 2011/082048	(51) B32B 27/00	(11) 2 528 367 (87) WO 2011/088841	(51) H04W 8/26	(11) 2 541 198 (87) WO 2011/103899	(51) G01C 21/16
(11) 2 519 422 (87) WO 2011/079968	(51) B60M 1/02	(11) 2 528 474 (87) WO 2011/090828	(51) A47C 1/031	(11) 2 541 206 (87) WO 2011/103899	(51) G01C 21/36
(11) 2 519 689 (87) WO 2011/080386	(51) D21F 2/00	(11) 2 528 474 (87) WO 2011/090828	(51) A47C 1/031	(11) 2 541 719 (87) WO 2011/103899	(51) H02J 3/18
(11) 2 520 052 (87) WO 2011/080650	(51) H04L 12/701	(11) 2 528 544 (87) WO 2011/119334	(51) A61F 2/16	(11) 2 542 040 (87) WO 2011/107579	(51) H05K 1/02
(11) 2 520 265 (87) WO 2011/080650	(51) A61G 5/04	(11) 2 528 544 (87) WO 2011/119334	(51) A61F 2/16	(11) 2 542 199 (87) WO 2011/107579	(51) A61G 7/057
(11) 2 520 267 (87) WO 2011/081347	(51) A61H 3/06	(11) 2 528 658 (87) WO 2011/091787	(51) A61N 5/06	(11) 2 543 337 (87) WO 2011/108777	(51) A61C 11/02
(11) 2 520 580 (87) WO 2011/079494	(51) A61K 31/7024	(11) 2 529 239 (87) WO 2011/092225	(51) G01Q 30/02	(11) 2 543 337 (87) WO 2011/108777	(51) A61C 11/02
(11) 2 521 279 (87) WO 2011/079729	(51) H04W 52/36	(11) 2 529 515 (87) WO 2011/107121	(51) H04W 28/02	(11) 2 543 493 (87) WO 2011/108777	(51) B29C 47/90
(11) 2 521 450 (87) WO 2011/085170	(51) A01N 43/78	(11) 2 529 515 (87) WO 2011/107121	(51) H04W 28/02	(11) 2 543 714 (87) WO 2011/108740	(51) C09K 11/64
(11) 2 521 457 (87) WO 2011/084841	(51) A22C 17/06	(11) 2 529 575 (87) WO 2011/094644	(51) H04W 36/00	(11) 2 544 283 (87) WO 2011/108022	(51) H01M 8/02
(11) 2 521 882 (87) WO 2011/082936	(51) F24B 1/189	(11) 2 529 708 (87) WO 2011/094644	(51) H04W 36/00	(11) 2 544 529 (87) WO 2011/110481	(51) A01N 25/02
(11) 2 522 136 (87) WO 2011/085014	(51) H04N 21/235	(11) 2 529 719 (87) WO 2011/094644	(51) A61F 5/01	(11) 2 545 130 (87) WO 2011/110623	(51) C09J 5/06
(11) 2 522 308 (87) WO 2011/085014	(51) A61F 2/24	(11) 2 529 888 (87) WO 2011/094644	(51) A61G 13/12	(11) 2 545 622 (87) WO 2011/110330	(51) H01T 1/14
(11) 2 522 526 (87) WO 2011/082936	(51) B41M 3/00	(11) 2 530 200 (87) WO 2011/096873	(51) B24D 18/00	(11) 2 545 714 (87) WO 2011/108740	(51) C09K 11/64
(11) 2 522 612 (87) WO 2011/085014	(51) B66B 1/30	(11) 2 531 392 (87) WO 2011/096873	(51) B24D 18/00	(11) 2 544 283 (87) WO 2011/108022	(51) H01M 8/02
		(11) 2 532 245 (87) WO 2011/096241	(51) A22C 11/02	(11) 2 544 529 (87) WO 2011/110481	(51) A01N 25/02
		(11) 2 532 372 (87) WO 2011/096241	(51) A61L 31/00	(11) 2 545 130 (87) WO 2011/110623	(51) C09J 5/06
		(11) 2 532 403 (87) WO 2011/096241	(51) B01D 21/24	(11) 2 545 622 (87) WO 2011/110330	(51) H01T 1/14
		(11) 2 532 442 (87) WO 2011/096241	(51) B05B 11/00	(11) 2 545 622 (87) WO 2011/110330	(51) H01T 1/14
		(11) 2 532 443 (87) WO 2011/096241	(51) B05B 11/00	(11) 2 545 679 (87) WO 2011/081592	(51) G06Q 30/02
		(11) 2 532 838 (87) WO 2011/113786	(51) F01D 11/00	(11) 2 546 649 (87) WO 2011/081592	(51) G01N 33/48
				(11) 2 547 002 (87) WO 2011/112054	(51) H04B 7/04
				(11) 2 547 037 (87) WO 2012/024904	(51) H04L 12/18
				(11) 2 547 200 (87) WO 2011/113786	(51) A01N 25/00

(11) 2 547 212 (87) WO 2011/113116	(51) A22C 17/00	(11) 2 558 630 (87) WO 2011/130048	(51) D04H 1/42	(11) 2 569 220 (87) WO 2011/141045	(51) B65D 5/50
(11) 2 547 286 (87) WO 2011/116025	(51) A61F 2/04	(11) 2 559 044 (87) WO 2011/128426	(51) H01H 9/36	(11) 2 569 280 (87) WO 2011/143150	(51) C07D 207/06
(11) 2 547 601 (87) WO 2011/113427	(51) B65D 75/30	(11) 2 559 715 (87) WO 2011/129078	(51) C08F 297/00	(11) 2 569 323 (87) WO 2011/141120	(51) C07F 15/00
(11) 2 547 905 (87) WO 2012/069631	(51) F03D 11/00	(11) 2 559 733 (87) WO 2011/132141	(51) C08L 69/00	(11) 2 569 602 (87) WO 2011/141534	(51) G01D 11/00
(11) 2 547 917 (87) WO 2011/113498	(51) F16B 19/10	(11) 2 560 574 (87) WO 2011/132141	(51) A61F 2/00	(11) 2 569 763 (87) WO 2012/038179	(51) G08B 31/00
(11) 2 548 206 (87) WO 2011/114077	(51) G21C 17/017	(11) 2 560 785 (87) WO 2011/144262	(51) B23K 31/02	(11) 2 570 054 (87) WO 2011/141120	(51) A47F 3/02
(11) 2 548 250 (87) WO 2011/114215	(51) H01M 8/04	(11) 2 560 832 (87) WO 2011/133258	(51) B60G 3/20	(11) 2 570 093 (87) WO 2011/141120	(51) A61B 17/86
(11) 2 548 421 (87) WO 2011/113863	(51) H05K 1/18	(11) 2 561 942 (87) WO 2011/133258	(51) B23B 31/20	(11) 2 570 463 (87) WO 2011/141120	(51) C09D 183/04
(11) 2 548 704 (87) WO 2011/114723	(51) B25J 11/00	(11) 2 561 994 (87) WO 2011/133258	(51) B41J 2/465	(11) 2 570 758 (87) WO 2011/141120	(51) F28D 20/00
(11) 2 549 276 (87) WO 2011/114723	(51) G01N 33/533	(11) 2 561 995 (87) WO 2011/133258	(51) B41J 2/465	(11) 2 571 002 (87) WO 2011/142271	(51) G08G 1/01
(11) 2 549 444 (87) WO 2011/114723	(51) G07C 9/00	(11) 2 561 997 (87) WO 2011/133258	(51) B41J 2/465	(11) 2 571 196 (87) WO 2012/075903	(51) H04L 12/24
(11) 2 549 558 (87) WO 2011/114723	(51) H01L 41/187	(11) 2 561 999 (87) WO 2011/133258	(51) B41J 15/02	(11) 2 571 289 (87) WO 2011/144929	(51) H04R 25/00
(11) 2 550 949 (87) WO 2011/114723	(51) A61H 7/00	(11) 2 563 167 (87) WO 2011/135564	(51) A23L 1/29	(11) 2 572 248 (87) WO 2011/144929	(51) G05B 17/02
(11) 2 551 088 (87) WO 2011/118281	(51) B29C 49/04	(11) 2 563 764 (87) WO 2011/137024	(51) C07D 221/00	(11) 2 572 735 (87) WO 2011/144929	(51) A61K 49/04
(11) 2 551 156 (87) WO 2011/118281	(51) B60R 11/00	(11) 2 563 833 (87) WO 2011/134856	(51) C08G 18/18	(11) 2 572 735 (87) WO 2011/144929	(51) A61K 49/04
(11) 2 551 868 (87) WO 2011/118281	(51) H01H 1/28	(11) 2 563 872 (87) WO 2011/134856	(51) C09J 7/02	(11) 2 572 862 (87) WO 2011/144929	(51) B29C 63/04
(11) 2 552 545 (87) WO 2011/121037	(51) A61N 5/10	(11) 2 563 872 (87) WO 2011/139455	(51) C09J 7/02	(11) 2 572 880 (87) WO 2011/144929	(51) B32B 27/32
(11) 2 552 895 (87) WO 2011/120861	(51) C07D 231/10	(11) 2 564 255 (87) WO 2011/139455	(51) G02B 17/06	(11) 2 573 234 (87) WO 2011/144929	(51) D01H 13/00
(11) 2 553 885 (87) WO 2011/121270	(51) H04L 12/70	(11) 2 564 747 (87) WO 2011/135506	(51) A47J 43/28	(11) 2 573 264 (87) WO 2011/144929	(51) D21G 3/00
(11) 2 553 926 (87) WO 2011/120894	(51) H04N 19/00	(11) 2 564 747 (87) WO 2011/135506	(51) A47J 43/28	(11) 2 573 943 (87) WO 2011/144929	(51) H03M 13/11
(11) 2 554 065 (87) WO 2011/122000	(51) A42B 1/08	(11) 2 564 852 (87) WO 2011/135784	(51) A61K 31/555	(11) 2 574 224 (87) WO 2011/144929	(51) A01C 15/00
(11) 2 554 115 (87) WO 2011/122000	(51) A61B 5/1455	(11) 2 565 057 (87) WO 2011/135784	(51) B60C 11/00	(11) 2 574 227 (87) WO 2011/144929	(51) A01D 41/14
(11) 2 554 160 (87) WO 2011/122000	(51) A61K 35/16	(11) 2 565 590 (87) WO 2011/135784	(51) B60C 11/00	(11) 2 574 506 (87) WO 2011/144929	(51) B60R 13/08
(11) 2 554 407 (87) WO 2011/122000	(51) B60G 17/015	(11) 2 566 445 (87) WO 2011/138533	(51) G01D 5/347	(11) 2 574 625 (87) WO 2011/144929	(51) C07K 16/22
(11) 2 554 422 (87) WO 2011/122449	(51) B60K 23/08	(11) 2 566 445 (87) WO 2011/138533	(51) A61K 8/81	(11) 2 574 679 (87) WO 2011/144929	(51) C12Q 1/68
(11) 2 555 309 (87) WO 2011/122449	(51) H01M 10/0567	(11) 2 566 582 (87) WO 2011/138533	(51) A61K 8/81	(11) 2 574 720 (87) WO 2011/144929	(51) E21B 33/124
(11) 2 555 356 (87) WO 2011/124208	(51) H02B 1/21	(11) 2 566 582 (87) WO 2011/110291	(51) A61Q 19/00	(11) 2 574 901 (87) WO 2011/144929	(51) G01N 5/00
(11) 2 555 898 (87) WO 2011/124208	(51) B23H 3/04	(11) 2 566 625 (87) WO 2011/110291	(51) B02C 23/12	(11) 2 574 954 (87) WO 2011/144929	(51) G01S 5/02
(11) 2 556 856 (87) WO 2011/126310	(51) A61P 9/00	(11) 2 566 625 (87) WO 2011/151534	(51) B02C 23/12	(11) 2 574 954 (87) WO 2011/144929	(51) G01S 5/02
(11) 2 557 128 (87) WO 2011/126310	(51) C09B 23/14	(11) 2 566 979 (87) WO 2011/138402	(51) C12Q 1/68	(11) 2 575 894 (87) WO 2011/148194	(51) A61K 48/00
(11) 2 557 626 (87) WO 2011/126310	(51) H01M 10/04	(11) 2 566 979 (87) WO 2011/138402	(51) C12Q 1/68	(11) 2 575 894 (87) WO 2011/148194	(51) A61K 48/00
(11) 2 558 476 (87) WO 2012/020327	(51) C07F 15/00	(11) 2 567 370 (87) WO 2011/138808	(51) G08G 1/123	(11) 2 575 919 (87) WO 2011/154867	(51) A61M 1/06
		(11) 2 567 370 (87) WO 2011/138808	(51) G08G 1/123	(11) 2 575 919 (87) WO 2011/154867	(51) A61M 1/06
		(11) 2 567 415 (87) WO 2011/138523	(51) H01L 35/32	(11) 2 576 319 (87) WO 2011/147503	(51) G05G 5/06
		(11) 2 568 109 (87) WO 2011/138523	(51) H01L 35/32	(11) 2 576 319 (87) WO 2011/147503	(51) G05G 5/06
		(11) 2 568 127 (87) WO 2011/138523	(51) E21B 34/10	(11) 2 576 725 (87) WO 2011/147517	(51) C09K 11/77
		(11) 2 568 419 (87) WO 2011/142882	(51) F01K 13/02	(11) 2 576 725 (87) WO 2011/147517	(51) C09K 11/77
			(51) G06K 19/077	(11) 2 576 780 (87) WO 2011/151777	(51) C12N 15/10
			(51) H01M 8/02	(11) 2 576 882 (87) WO 2011/154368	(51) E04B 1/78
			(51) B62K 25/28	(11) 2 576 898 (87) WO 2011/151233	(51) D21F 1/08

(11) 2 576 989 (87) WO 2011/147510	(51) F01D 9/02	(11) 2 583 925 (87) WO 2011/162062	(51) B65H 26/00	(11) 2 591 362 (87) WO 2012/004822	(51) G01N 33/574
(11) 2 577 243 (87) WO 2011/148231	(51) G01J 5/08	(11) 2 584 222	(51) F16H 25/24	(11) 2 591 367 (87) WO 2012/004566	(51) G01N 33/68
(11) 2 577 254 (87) WO 2011/154042	(51) G01N 15/14	(11) 2 584 252	(51) F21V 15/01	(11) 2 591 577 (87) WO 2012/004600	(51) H04L 12/70
(11) 2 577 699 (87) WO 2011/147458	(51) H01H 9/40	(11) 2 584 585	(51) H01J 37/153	(11) 2 591 754	(51) A61F 2/24
(11) 2 577 822 (87) WO 2011/148957	(51) H01S 5/183	(11) 2 584 664 (87) WO 2011/158868	(51) H02G 3/04	(11) 2 591 928	(51) B60G 17/052
(11) 2 578 061 (87) WO 2011/151765	(51) H05B 37/02	(11) 2 585 242 (87) WO 2011/161713	(51) B23D 57/00	(11) 2 591 930 (87) WO 2012/005077	(51) B60K 11/04
(11) 2 578 529	(51) H05B 37/02	(11) 2 585 333 (87) WO 2011/160776	(51) B60K 35/00	(11) 2 591 942	(51) B60W 30/12
(11) 2 579 347	(51) B67D 7/04	(11) 2 585 734 (87) WO 2011/160825	(51) F16F 15/08	(11) 2 592 261	(51) F02N 11/08
(11) 2 579 510 (87) WO 2011/149003	(51) H01L 41/047	(11) 2 585 787 (87) WO 2011/161542	(51) F16K 1/30	(11) 2 594 156	(51) A47B 9/04
(11) 2 580 104 (87) WO 2011/154257	(51) H04L 12/28	(11) 2 585 890 (87) WO 2012/001482	(51) G06F 1/24	(11) 2 594 570 (87) WO 2011/152411	(51) C07D 495/04
(11) 2 580 218 (87) WO 2011/154826	(51) B62D 5/04	(11) 2 585 890 (87) WO 2012/001482	(51) G06F 1/24	(11) 2 594 624	(51) C10L 3/08
(11) 2 580 219 (87) WO 2011/156461	(51) C07D 489/08	(11) 2 586 719	(51) B65B 61/24	(11) 2 594 674 (87) WO 2012/008799	(51) D06F 33/02
(11) 2 580 294 (87) WO 2011/157657	(51) C07D 495/04	(11) 2 586 955	(51) E06B 3/58	(11) 2 595 311 (87) WO 2012/006899	(51) H03D 7/18
(11) 2 580 413 (87) WO 2011/159651	(51) C09D 127/16	(11) 2 587 047	(51) F02M 61/14	(11) 2 595 507 (87) WO 2012/010282	(51) A47C 9/00
(11) 2 580 596 (87) WO 2012/000770	(51) E05B 73/00	(11) 2 587 723 (87) WO 2012/089040	(51) H04L 12/18	(11) 2 595 551 (87) WO 2012/012625	(51) A61B 17/17
(11) 2 580 769 (87) WO 2011/154202	(51) E05B 73/00	(11) 2 587 950 (87) WO 2012/000646	(51) A24D 3/02	(11) 2 595 856 (87) WO 2012/010769	(51) B62D 25/20
(11) 2 581 229	(51) G01N 33/68	(11) 2 587 982 (87) WO 2012/003126	(51) A61B 1/00	(11) 2 595 858 (87) WO 2012/010772	(51) B62D 25/20
(11) 2 581 284 (87) WO 2011/155015	(51) H01H 1/36	(11) 2 588 043 (87) WO 2012/003000	(51) A61F 5/01	(11) 2 595 859 (87) WO 2012/010775	(51) B62D 25/20
(11) 2 582 329 (87) WO 2011/158213	(51) B41J 11/70	(11) 2 588 255 (87) WO 2012/001133	(51) B07C 5/342	(11) 2 596 234 (87) WO 2012/017150	(51) F03B 3/12
(11) 2 582 555 (87) WO 2011/157465	(51) B60W 10/08	(11) 2 588 269 (87) WO 2012/000686	(51) B23K 26/38	(11) 2 596 251 (87) WO 2012/008867	(51) F28D 17/02
(11) 2 582 797 (87) WO 2011/162627	(51) A61F 2/34	(11) 2 588 400 (87) WO 2012/002168	(51) B66B 7/04	(11) 2 596 541 (87) WO 2012/010639	(51) H01M 8/06
(11) 2 582 803 (87) WO 2011/157435	(51) B60S 1/38	(11) 2 588 749 (87) WO 2012/001147	(51) F03D 1/06	(11) 2 596 867	(51) B02C 2/04
(11) 2 582 804 (87) WO 2011/157436	(51) C12N 7/02	(11) 2 588 885 (87) WO 2012/001664	(51) G01S 19/11	(11) 2 596 912	(51) B25B 7/10
(11) 2 582 805 (87) WO 2011/157434	(51) C12N 9/12	(11) 2 588 934 (87) WO 2012/000765	(51) G06F 1/32	(11) 2 597 464	(51) G01N 33/574
(11) 2 582 991 (87) WO 2011/157925	(51) C12N 9/12	(11) 2 589 567	(51) B67D 1/04	(11) 2 597 823 (87) WO 2012/011378	(51) H04L 12/70
(11) 2 583 299 (87) WO 2011/157809	(51) C12N 9/12	(11) 2 589 741	(51) E06B 9/17	(11) 2 598 379 (87) WO 2012/013592	(51) B60R 13/02
(11) 2 583 337 (87) WO 2011/157958	(51) F16C 1/10	(11) 2 590 005	(51) G02B 27/64	(11) 2 598 428 (87) WO 2012/013625	(51) B66F 9/14
(11) 2 583 420 (87) WO 2011/157984	(51) F16C 1/10	(11) 2 590 341	(51) H04B 7/185	(11) 2 598 541 (87) WO 2012/013807	(51) C08F 10/00
(11) 2 583 653	(51) H01J 29/89	(11) 2 590 430	(51) H04R 1/40	(11) 2 598 545 (87) WO 2012/013492	(51) C08F 263/02
	(51) H01M 4/62	(11) 2 590 583 (87) WO 2012/005801	(51) A61B 17/72	(11) 2 598 774 (87) WO 2012/013293	(51) F16D 3/12
	(51) H01M 4/62	(11) 2 590 861 (87) WO 2012/004820	(51) B64D 25/00		
	(51) H04L 12/801	(11) 2 590 930 (87) WO 2012/004270	(51) C07C 59/72		
	(51) A61G 7/08				

(11) 2 599 115 (87) WO 2012/013707	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 2 608 999 (87) WO 2012/025299	(51) <i>B62J 6/00</i>	(11) 2 615 297 (87) WO 2012/035356	(51) <i>F02N 11/08</i>
(11) 2 599 449 (87) WO 2012/059390	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 609 083 (87) WO 2012/025236	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 2 615 314 (87) WO 2012/036190	(51) <i>F16B 33/06</i>
(11) 2 599 550 (87) WO 2012/016575	(51) <i>B02C 2/04</i>	(11) 2 609 086 (87) WO 2012/025239	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 2 615 893 (87) WO 2012/034663	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) 2 600 809 (87) WO 2012/018896	(51) <i>A61F 5/448</i>	(11) 2 609 126 (87) WO 2012/027171	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 2 615 943 (87) WO 2012/035169	(51) <i>A47B 95/00</i>
(11) 2 601 060 (87) WO 2012/017011	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 2 609 400 (87) WO 2012/025778	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 2 616 408 (87) WO 2012/037044	(51) <i>C04B 26/06</i>
(11) 2 601 112 (87) WO 2012/016675	(51) <i>B65D 41/48</i>	(11) 2 609 441 (87) WO 2012/050711	(51) <i>G01B 7/30</i>	(11) 2 616 674 (87) WO 2012/036190	(51) <i>F03D 7/04</i>
(11) 2 601 499 (87) WO 2012/019824	(51) <i>G01M 3/00</i>	(11) 2 609 673 (87) WO 2012/026889	(51) <i>G01R 33/00</i>	(11) 2 616 791 (87) WO 2012/038345	(51) <i>F03D 7/04</i>
(11) 2 601 704 (87) WO 2012/020280	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 609 780 (87) WO 2012/025573	(51) <i>H02K 3/26</i>	(11) 2 616 808 (87) WO 2012/036190	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 602 560 (87) WO 2012/021161	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 610 186 (87) WO 2012/028608	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 617 041 (87) WO 2012/038345	(51) <i>H01B 7/32</i>
(11) 2 603 301 (87) WO 2012/019824	(51) <i>B65H 81/08</i>	(11) 2 610 383 (87) WO 2012/028670	(51) <i>B65C 3/06</i>	(11) 2 617 578 (87) WO 2012/036190	(51) <i>B41M 5/323</i>
(11) 2 603 436 (87) WO 2012/020076	(51) <i>B65C 9/00</i>	(11) 2 610 435 (87) WO 2012/031702	(51) <i>D04H 1/736</i>	(11) 2 618 400 (87) WO 2012/038657	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 603 483 (87) WO 2012/019606	(51) <i>C07C 31/137</i>	(11) 2 611 398 (87) WO 2012/029572	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 618 749 (87) WO 2012/042010	(51) <i>H01B 17/122</i>
(11) 2 603 614 (87) WO 2012/021161	(51) <i>C14B 17/02</i>	(11) 2 612 157 (87) WO 2012/028670	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 2 618 749 (87) WO 2012/038345	(51) <i>A61B 17/122</i>
(11) 2 603 906 (87) WO 2012/019985	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 2 612 300 (87) WO 2012/029271	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) 2 619 041 (87) WO 2012/038657	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 603 960 (87) WO 2012/019985	(51) <i>H02H 3/38</i>	(11) 2 612 632 (87) WO 2012/028670	(51) <i>G06T 15/08</i>	(11) 2 619 827 (87) WO 2012/038657	(51) <i>H01M 4/04</i>
(11) 2 604 126 (87) WO 2012/029271	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 612 740 (87) WO 2012/029572	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 620 971 (87) WO 2012/037718	(51) <i>H01H 71/50</i>
(11) 2 604 166 (87) WO 2012/046727	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 612 909 (87) WO 2012/046727	(51) <i>B29B 7/48</i>	(11) 2 620 974 (87) WO 2012/037718	(51) <i>H01J 63/06</i>
(11) 2 604 413 (87) WO 2012/021025	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 613 311 (87) WO 2012/032132	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 2 621 433 (87) WO 2012/050754	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 2 604 724 (87) WO 2012/021025	(51) <i>C09K 13/08</i>	(11) 2 613 411 (87) WO 2012/033702	(51) <i>G10H 7/00</i>	(11) 2 621 537 (87) WO 2012/042010	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 604 872 (87) WO 2012/032132	(51) <i>F16B 39/10</i>	(11) 2 613 689 (87) WO 2012/032132	(51) <i>H01R 13/6473</i>	(11) 2 621 537 (87) WO 2012/042010	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 604 894 (87) WO 2012/020739	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 613 744 (87) WO 2012/033702	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 621 683 (87) WO 2012/041547	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 605 022 (87) WO 2012/023053	(51) <i>G01P 21/00</i>	(11) 2 613 744 (87) WO 2012/033702	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 621 770 (87) WO 2012/042064	(51) <i>B60R 25/02</i>
(11) 2 606 064 (87) WO 2012/024331	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 614 022 (87) WO 2012/032255	(51) <i>B65H 20/02</i>	(11) 2 621 770 (87) WO 2012/042064	(51) <i>B60R 25/02</i>
(11) 2 606 593 (87) WO 2012/024331	(51) <i>H04L 1/02</i>	(11) 2 614 229 (87) WO 2012/031642	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 606 799 (87) WO 2012/031730	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 614 265 (87) WO 2012/031642	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 133 (87) WO 2012/022819	(51) <i>B60K 13/04</i>	(11) 2 614 265 (87) WO 2012/031730	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 269 (87) WO 2012/022819	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 614 515 (87) WO 2012/031946	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 319 (87) WO 2012/032724	(51) <i>C01G 31/00</i>	(11) 2 614 515 (87) WO 2012/031946	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 679 (87) WO 2012/031798	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) 2 614 677 (87) WO 2012/032724	(51) <i>B65H 20/02</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 743 (87) WO 2012/031798	(51) <i>F16F 15/14</i>	(11) 2 614 696 (87) WO 2012/031798	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 938 (87) WO 2012/032674	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 614 921 (87) WO 2012/032674	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 607 955 (87) WO 2012/033087	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 2 615 055 (87) WO 2012/033087	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) 2 621 796 (87) WO 2012/042177	(51) <i>B63B 21/66</i>
(11) 2 608 049 (87) WO 2012/045459	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 615 055 (87) WO 2012/033087	(51) <i>B23Q 3/157</i>	(11) 2 623 295 (87) WO 2012/043171	(51) <i>B29C 65/08</i>
			(51) <i>B66D 3/16</i>	(11) 2 623 295 (87) WO 2012/043171	(51) <i>B29C 65/08</i>
				(11) 2 623 594 (87) WO 2012/043634	(51) <i>C12N 15/09</i>
				(11) 2 623 604 (87) WO 2012/044414	(51) <i>C12N 15/86</i>
				(11) 2 623 696 (87) WO 2012/044414	(51) <i>C08G 18/28</i>
				(11) 2 623 748 (87) WO 2012/044414	(51) <i>C08G 18/28</i>
				(11) 2 623 764 (87) WO 2012/045459	(51) <i>E05C 17/20</i>
					(51) <i>F02C 9/00</i>
					(51) <i>F02M 25/07</i>
					(51) <i>A61B 17/02</i>

(11) 2 625 070 (87) WO 2012/045197	(51) B60R 21/205	(11) 2 633 032 (87) WO 2012/056109	(51) C12N 5/00	(11) 2 644 460 (11) 2 644 538 (11) 2 645 754 (11) 2 645 893 (87) WO 2012/073076	(51) B60R 22/48 (51) B65G 21/22 (51) H04W 36/00 (51) A41D 13/12
(11) 2 625 092 (87) WO 2012/047096	(51) B63B 27/14	(11) 2 633 638 (87) WO 2012/055662	(51) H04L 7/04	(11) 2 645 986 (87) WO 2012/072424	(51) A61K 8/36
(11) 2 625 128 (87) WO 2012/045855	(51) B65H 54/28	(11) 2 633 813 (87) WO 2012/056724	(51) A61B 6/00	(11) 2 646 006 (87) WO 2012/070028	(51) A61K 9/70
(11) 2 625 279 (87) WO 2012/047139	(51) C12P 19/02	(11) 2 635 237 (87) WO 2012/059825	(51) A61F 2/38	(11) 2 646 447 (87) WO 2012/073679	(51) C07D 519/00
(11) 2 625 462 (87) WO 2012/045757	(51) F22B 1/04	(11) 2 635 498 (87) WO 2012/059655	(51) B65D 5/00	(11) 2 646 516 (87) WO 2012/072210	(51) C09D 11/00
(11) 2 625 547 (87) WO 2012/045872	(51) G01T 1/178	(11) 2 635 576 (87) WO 2012/059548	(51) C07D 471/04	(11) 2 646 608 (87) WO 2012/072297	(51) D02J 1/08
(11) 2 625 548 (87) WO 2012/045870	(51) G01T 1/178	(11) 2 635 581 (87) WO 2012/059171	(51) C07D 487/04	(11) 2 646 662 (87) WO 2012/073068	(51) F01N 3/027
(11) 2 625 789 (87) WO 2012/045795	(51) H04B 1/04	(11) 2 635 729 (87) WO 2012/059273	(51) D01G 25/00	(11) 2 647 155 (87) WO 2012/072983	(51) H04L 9/08
(11) 2 627 289 (87) WO 2012/051385	(51) A61F 2/78	(11) 2 636 262 (87) WO 2012/061504	(51) H04W 72/04	(11) 2 647 481 (11) 2 647 964 (87) WO 2012/073595	(51) B29C 45/44 (51) G01D 5/245
(11) 2 627 306 (87) WO 2012/048972	(51) A61K 8/368	(11) 2 637 905 (87) WO 2012/062451	(51) B60T 7/22	(11) 2 648 271 (87) WO 2012/073595	(51) H01M 10/613
(11) 2 627 524 (87) WO 2012/049274	(51) B60C 11/04	(11) 2 637 906 (87) WO 2012/062452	(51) B60T 7/22	(11) 2 648 389 (11) 2 648 495 (11) 2 648 535 (87) WO 2012/076381	(51) H04L 29/08 (51) H05K 7/20 (51) A23G 9/18
(11) 2 627 550 (87) WO 2012/048782	(51) B62D 5/04	(11) 2 638 360 (87) WO 2012/063243	(51) G01C 21/18	(11) 2 648 611 (87) WO 2012/077035	(51) A61B 5/05
(11) 2 627 568 (87) WO 2012/049701	(51) B65D 5/66	(11) 2 638 536 (87) WO 2012/062661	(51) G09B 21/00	(11) 2 648 659 (87) WO 2012/076398	(51) A61F 5/01
(11) 2 627 597 (87) WO 2012/048944	(51) B66B 9/193	(11) 2 638 704 (87) WO 2012/063155	(51) H04Q 9/00	(11) 2 648 784 (87) WO 2012/076388	(51) A61M 5/31
(11) 2 627 645 (87) WO 2012/049435	(51) C07D 307/33	(11) 2 639 263 (11) 2 639 943 (11) 2 640 662 (87) WO 2012/066243	(51) C08K 5/10 (51) H02K 11/00 (51) C01B 11/06	(11) 2 648 784 (87) WO 2012/076388	(51) B60T 7/04
(11) 2 627 703 (87) WO 2012/049204	(51) C08L 23/12	(11) 2 640 793 (87) WO 2012/067902	(51) C09J 123/22	(11) 2 648 947 (87) WO 2012/076514	(51) C07D 301/12
(11) 2 627 745 (87) WO 2011/149369	(51) C11C 5/00	(11) 2 640 794 (87) WO 2012/078292	(51) C09J 123/22	(11) 2 649 058 (87) WO 2012/076543	(51) C08J 9/00
(11) 2 628 379 (11) 2 628 552 (11) 2 628 626 (11) 2 629 864 (87) WO 2012/052025	(51) A01F 15/12 (51) B07C 7/04 (51) F16D 3/18 (51) A63H 33/04	(11) 2 640 987 (87) WO 2012/065900	(51) F16C 33/04	(11) 2 649 118 (87) WO 2012/076489	(51) F02M 69/46
(11) 2 629 988 (87) WO 2012/052522	(51) B60C 9/18	(11) 2 640 994 (87) WO 2012/065590	(51) F16D 13/75	(11) 2 649 297 (87) WO 2012/076265	(51) F42D 1/05
(11) 2 630 024 (87) WO 2012/052817	(51) B62D 5/04	(11) 2 640 995 (87) WO 2012/066106	(51) F16F 15/18	(11) 2 649 405 (87) WO 2012/077082	(51) H05K 1/18
(11) 2 630 110 (87) WO 2012/052327	(51) C07C 41/42	(11) 2 641 285 (87) WO 2012/065664	(51) H01M 2/10	(11) 2 649 868 (87) WO 2012/076508	(51) B67B 3/00
(11) 2 630 111 (87) WO 2012/052939	(51) C07C 45/51	(11) 2 643 164 (87) WO 2012/069817	(51) B43K 5/00	(11) 2 650 252 (11) 2 650 586 (11) 2 651 293 (87) WO 2012/080920	(51) F17C 5/00 (51) A61B 5/08
(11) 2 630 182 (87) WO 2012/052677	(51) C08G 81/02	(11) 2 643 167 (87) WO 2012/069904	(51) B44D 3/12	(11) 2 651 484 (87) WO 2012/079581	(51) A61M 25/00
(11) 2 632 010 (11) 2 632 620 (87) WO 2012/072071	(51) H02H 3/33 (51) B23D 19/08	(11) 2 643 208 (87) WO 2012/069696	(51) B63B 35/42		
(11) 2 632 909 (87) WO 2012/055893	(51) C07D 295/088	(11) 2 643 417 (87) WO 2012/069445	(51) B60R 13/08		
		(11) 2 643 505 (87) WO 2012/069026	(51) D01G 11/02		

(11) 2 651 609 (87) WO 2012/080131	(51) B25J 15/08	(11) 2 652 754 (87) WO 2012/079631	(51) H01B 7/42	(11) 2 655 839 (87) WO 2012/084491	(51) F02D 41/24
(11) 2 651 632 (87) WO 2012/079923	(51) D21H 25/10	(11) 2 652 847 (87) WO 2012/082868	(51) H01T 13/50	(11) 2 655 985 (87) WO 2012/083471	(51) F24J 2/04
(11) 2 651 658 (87) WO 2012/082533	(51) B60B 35/06	(11) 2 652 975 (87) WO 2012/080901	(51) H04W 8/12	(11) 2 656 084 (87) WO 2012/085051	(51) G01P 3/487
(11) 2 651 663 (87) WO 2012/080121	(51) B60C 15/04	(11) 2 652 988 (87) WO 2012/080084	(51) H04W 36/00	(11) 2 656 095 (87) WO 2012/085733	(51) G01R 33/563
(11) 2 651 732 (87) WO 2012/080024	(51) B60T 13/74	(11) 2 653 083 (87) WO 2012/079268	(51) A47J 31/44	(11) 2 656 363 (87) WO 2012/085492	(51) H01H 9/54
(11) 2 651 733 (87) WO 2012/080025	(51) B60T 13/74	(11) 2 654 395 (87) WO 2012/084634	(51) A01B 63/10	(11) 2 656 453 (87) WO 2012/084526	(51) H01R 39/38
(11) 2 651 746 (87) WO 2012/080774	(51) B62D 7/14	(11) 2 654 401 (87) WO 2012/084011	(51) A01G 25/00	(11) 2 656 460 (87) WO 2012/087727	(51) H02G 3/04
(11) 2 651 752 (87) WO 2012/080855	(51) B62D 65/06	(11) 2 654 404 (87) WO 2012/084014	(51) A01G 25/00	(11) 2 656 469 (87) WO 2012/084663	(51) H02J 3/14
(11) 2 651 765 (87) WO 2012/082278	(51) B64D 45/02	(11) 2 654 446 (87) WO 2012/085692	(51) A23G 9/04	(11) 2 656 497 (87) WO 2012/085759	(51) H02M 7/219
(11) 2 651 802 (87) WO 2012/079181	(51) B65H 63/06	(11) 2 654 447 (87) WO 2012/085077	(51) A23G 9/24	(11) 2 656 543 (87) WO 2012/084009	(51) H04L 12/26
(11) 2 651 816 (87) WO 2012/079739	(51) A61K 8/04	(11) 2 654 477 (87) WO 2012/084147	(51) A43B 5/02	(11) 2 656 544 (87) WO 2012/084010	(51) H04L 12/26
(11) 2 651 861 (87) WO 2012/080409	(51) C07C 13/04	(11) 2 654 817 (87) WO 2012/085643	(51) A61L 27/48	(11) 2 656 757 (87) WO 2012/084010	(51) A47J 36/02
(11) 2 651 883 (87) WO 2012/080124	(51) C07C 409/32	(11) 2 654 865 (87) WO 2012/085833	(51) A61M 11/06	(11) 2 656 984 (87) WO 2012/083887	(51) B26D 5/00
(11) 2 651 980 (87) WO 2012/080215	(51) C08F 2/46	(11) 2 655 070 (87) WO 2012/084687	(51) B41J 2/045	(11) 2 657 034 (87) WO 2012/083887	(51) B41J 2/21
(11) 2 652 032 (87) WO 2012/080403	(51) C08K 5/3492	(11) 2 655 081 (87) WO 2012/084169	(51) B42D 25/00	(11) 2 657 821 (87) WO 2012/083887	(51) G06F 3/0488
(11) 2 652 276 (87) WO 2012/080132	(51) F01N 3/20	(11) 2 655 096 (87) WO 2012/084948	(51) B42D 25/00	(11) 2 658 430 (87) WO 2012/089569	(51) A47L 15/48
(11) 2 652 291 (87) WO 2012/080601	(51) F01K 13/00	(11) 2 655 097 (87) WO 2012/084943	(51) B60C 15/06	(11) 2 658 481 (87) WO 2012/091555	(51) A61F 2/60
(11) 2 652 292 (87) WO 2012/080203	(51) F02D 9/10	(11) 2 655 099 (87) WO 2012/084952	(51) B60C 15/06	(11) 2 658 676 (87) WO 2012/089563	(51) B23Q 1/01
(11) 2 652 310 (87) WO 2012/080331	(51) F02M 61/18	(11) 2 655 100 (87) WO 2012/084938	(51) B60C 15/06	(11) 2 658 735 (87) WO 2012/092003	(51) B60G 7/00
(11) 2 652 363 (87) WO 2012/079846	(51) F16H 61/16	(11) 2 655 136 (87) WO 2012/084111	(51) B60C 15/06	(11) 2 658 826 (87) WO 2012/091147	(51) C04B 35/26
(11) 2 652 427 (87) WO 2012/082594	(51) F28F 9/013	(11) 2 655 156 (87) WO 2012/084648	(51) B60R 25/00	(11) 2 658 845 (87) WO 2012/091156	(51) C07D 237/16
(11) 2 652 436 (87) WO 2012/080489	(51) F41J 9/24	(11) 2 655 163 (87) WO 2012/085392	(51) B61B 10/02	(11) 2 658 856 (87) WO 2012/092115	(51) C07D 471/04
(11) 2 652 484 (87) WO 2012/080639	(51) G01N 21/85	(11) 2 655 204 (87) WO 2012/087316	(51) B62D 5/065	(11) 2 659 042 (87) WO 2012/090147	(51) D06B 1/08
(11) 2 652 567 (87) WO 2012/079109	(51) G05B 19/19	(11) 2 655 371 (87) WO 2012/087782	(51) B65D 25/04	(11) 2 659 557 (87) WO 2012/092432	(51) H01T 13/50
(11) 2 652 568 (87) WO 2012/080127	(51) B25J 9/16	(11) 2 655 422 (87) WO 2012/085137	(51) C07D 471/04	(11) 2 659 720 (87) WO 2012/091651	(51) H04W 52/14
(11) 2 652 715 (87) WO 2012/079106	(51) G07B 15/06	(11) 2 655 461 (87) WO 2012/085276	(51) B60C 1/00	(11) 2 660 583 (87) WO 2012/091651	(51) G01M 15/14
(11) 2 652 751 (87) WO 2012/080222	(51) H01B 3/56	(11) 2 655 503 (87) WO 2012/084847	(51) C08G 18/10	(11) 2 662 879 (87) WO 2012/091651	(51) H01H 71/02
			(51) C08L 7/00	(11) 2 663 584 (87) WO 2012/095236	(51) C08G 18/08
				(11) 2 663 615 (87) WO 2012/095565	(51) C10G 65/00

(11) 2 663 986 (87) WO 2012/095153	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 2 692 460	(51) <i>B22C 1/18</i>	(11) 2 776 863 (87) WO 2013/070195	(51) <i>G01V 1/38</i>
(11) 2 663 987 (87) WO 2012/095154	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 692 957	(51) <i>E03D 5/02</i>		
(11) 2 666 092 (87) WO 2012/097944	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 693 589	(51) <i>H02J 3/16</i>	II.2(2)	
(11) 2 667 017	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 693 700	(51) <i>H04L 12/44</i>	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 667 176	(51) <i>G01N 9/00</i>	(11) 2 695 704	(51) <i>B23P 15/00</i>	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 2 668 421 (87) WO 2012/101462	(51) <i>F16H 61/32</i>	(11) 2 695 783	(51) <i>B60W 10/02</i>	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 669 131 (87) WO 2012/101735	(51) <i>B60W 10/26</i>	(11) 2 695 976	(51) <i>D01G 15/20</i>	(11) 0 815 209	(51) <i>C12N 9/42</i>
(11) 2 669 250	(51) <i>C01B 35/04</i>	(11) 2 696 449	(51) <i>H01R 39/08</i>	(11) 1 023 499	(51) <i>D21H 21/42</i>
(11) 2 671 243 (87) WO 2012/105913	(51) <i>H01H 51/02</i>	(11) 2 696 698 (87) WO 2012/139574	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) 1 044 189	(51) <i>C07D 221/22</i>
(11) 2 671 313 (87) WO 2012/103994	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 698 745	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 1 044 189	(51) <i>C07D 221/22</i>
(11) 2 671 689 (87) WO 2012/104895	(51) <i>B25J 9/06</i>	(11) 2 698 803	(51) <i>H01H 1/62</i>	(11) 1 299 003	(51) <i>A23C 9/14</i>
(11) 2 672 091	(51) <i>F02D 9/06</i>	(11) 2 701 065	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 370 153	(51) <i>A23G 4/06</i>
(11) 2 672 467	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 2 702 799 (87) WO 2012/146295	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) 1 373 198	(51) <i>C07C 407/00</i>
(11) 2 672 468	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 2 702 821 (87) WO 2012/148331	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 384 587	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 674 139	(51) <i>A61F 13/62</i>	(11) 2 704 122 (87) WO 2012/147187	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 386 687	(51) <i>B23K 9/04</i>
(11) 2 676 020 (87) WO 2012/110166	(51) <i>F02B 37/18</i>	(11) 2 705 957	(51) <i>B41J 11/66</i>	(11) 1 399 293	(51) <i>B23Q 39/02</i>
(11) 2 676 732	(51) <i>B02C 13/09</i>	(11) 2 709 071	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 1 399 796	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 2 677 142	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 2 709 345	(51) <i>H04M 3/34</i>	(11) 1 426 361	(51) <i>C07D 221/04</i>
(11) 2 678 973 (87) WO 2012/115609	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 712 083	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 464 751	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 2 679 262	(51) <i>A61M 5/28</i>	(11) 2 712 136	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 511 466	(51) <i>A61K 9/12</i>
(11) 2 680 288	(51) <i>H01H 1/54</i>	(11) 2 712 302	(51) <i>G06F 21/56</i>	(11) 1 598 064	(51) <i>A61K 31/19</i>
(11) 2 681 080 (87) WO 2012/119743	(51) <i>B60R 11/00</i>	(11) 2 715 974 (87) WO 2012/163385	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 603 505	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) 2 681 963 (87) WO 2012/116762	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 716 393	(51) <i>B23D 47/02</i>	(11) 1 640 512	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 2 682 621	(51) <i>F16C 41/00</i>	(11) 2 719 136 (87) WO 2012/167823	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 642 922	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) 2 683 613 (87) WO 2012/120343	(51) <i>B65B 59/04</i>	(11) 2 719 641	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 1 666 026	(51) <i>A61K 9/10</i>
(11) 2 683 927 (87) WO 2012/119671	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 2 719 753	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 718 390	(51) <i>B01D 46/52</i>
(11) 2 684 416 (87) WO 2012/175146	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 721 546 (87) WO 2012/089482	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 736 199	(51) <i>A61M 39/02</i>
(11) 2 684 460	(51) <i>A22C 11/12</i>	(11) 2 724 563 (87) WO 2012/175137	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 782 604	(51) <i>G06F 21/31</i>
(11) 2 684 504	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 728 046	(51) <i>D04H 1/58</i>	(11) 1 813 459	(51) <i>B60K 5/08</i>
(11) 2 687 098	(51) <i>A21C 9/08</i>	(11) 2 735 870	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 828 475	(51) <i>D21H 25/12</i>
(11) 2 688 217	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 738 396	(51) <i>F16K 11/24</i>	(11) 1 839 861	(51) <i>B41F 19/06</i>
(11) 2 688 246	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 740 446	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 1 935 588	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 2 690 508	(51) <i>G04B 17/26</i>	(11) 2 740 884	(51) <i>E21B 10/16</i>	(11) 1 945 848	(51) <i>D06F 33/02</i>
(11) 2 692 413	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 746 732	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 1 978 082	(51) <i>C11D 17/06</i>
		(11) 2 746 753	(51) <i>G01N 23/04</i>	(11) 1 989 136	(51) <i>B65H 19/10</i>
		(11) 2 746 808	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 1 997 471	(51) <i>A61J 1/20</i>
		(11) 2 747 263	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 024 479	(51) <i>C11D 3/37</i>
		(11) 2 772 647	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) 2 063 550	(51) <i>H04B 7/185</i>
				(11) 2 067 699	(51) <i>B65B 1/40</i>
				(11) 2 091 363	(51) <i>A24D 3/06</i>
				(11) 2 139 721	(51) <i>B60P 3/025</i>
				(11) 2 201 258	(51) <i>F16D 21/00</i>

(11) **2 222 326**(51) **A61K 38/07****II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 730 643** (51) **C12N 15/00**
(84) GB 17.10.2014 (84) IE 18.10.2014
LU 18.10.2001 MC 18.10.2001
- (11) **0 732 056** (51) **A23G 4/08**
(84) DE 01.10.2014 (84) ES 14.03.2008
FR 31.03.2014 GB 13.03.2014
IT 13.03.2008 NL 01.10.2008
- (11) **0 733 069** (51) **C07K 14/725**
(84) GB 02.01.2015
- (11) **0 739 368** (51) **C08G 63/08**
(84) GB 14.11.2014 (84) NL 01.06.2009
- (11) **0 750 723** (51) **F16B 31/02**
(84) GB 28.11.2014 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 29.11.2007
LI 27.12.2006 LU 29.11.2007
MC 30.11.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007
- (11) **0 769 181** (51) **G08G 1/0968**
(84) CH 04.10.2006 (84) GB 20.04.2014
LI 04.10.2006 SE 21.04.2014
- (11) **0 809 829** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FR 28.02.2014
GB 16.02.2014 GR 25.10.2013
IE 16.02.2014 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LU 16.02.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **0 815 507** (51) **G06F 9/38**
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 13.02.2014
- (11) **0 824 581** (51) **C11D 13/18**
(84) BE 13.12.2000 (84) DE 01.11.2014
GB 22.04.2014 NL 13.12.2000
- (11) **0 829 747** (51) **G02F 1/1347**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **0 832 291** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IT 21.08.2013 LU 22.05.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **0 840 797** (51) **C12N 15/87**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **0 857 216** (51) **C12N 15/56**
(84) SE 10.09.2014
- (11) **0 878 087** (51) **H04M 11/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **0 904 360** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
GB 30.04.2014 GR 01.11.2013
- IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **0 910 369** (51) **A61K 31/38**
(84) DE 01.10.2014 (84) FI 20.03.2014
GB 20.03.2014 IE 20.03.2014
LU 20.03.2014 SE 21.03.2014
- (11) **0 910 631** (51) **C12N 11/10**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
GB 14.04.2014 GR 16.06.2005
IE 14.04.2005 IT 16.03.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005
- (11) **0 922 625** (51) **B62D 5/083**
(84) SE 30.07.2014
- (11) **0 939 344** (51) **G03F 7/42**
(84) GB 25.02.2014
- (11) **0 945 714** (51) **G01F 23/284**
(84) CH 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
GB 17.03.2014 LI 20.10.2010
- (11) **0 952 359** (51) **F15B 13/08**
(84) GB 16.04.2014
- (11) **0 957 773** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 14.04.2014 (84) LU 14.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **0 959 640** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **0 985 233** (51) **H01L 31/0224**
(84) SE 30.05.2014
- (11) **0 988 523** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **0 988 787** (51) **A01K 39/012**
(84) CH 31.12.2010 (84) DK 01.09.2010
ES 12.12.2010 GB 11.12.2014
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010
LI 31.12.2010 PT 03.01.2011
- (11) **0 996 299** (51) **H04W 4/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **0 997 960** (51) **H01M 2/02**
(84) SE 09.07.2014
- (11) **1 000 295** (51) **F21S 4/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 008 228** (51) **F16D 55/00**
(84) SE 16.07.2014
- (11) **1 009 805** (51) **C12N 9/42**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 015 611** (51) **C12N 15/64**
(84) SE 03.09.2014
- (11) **1 019 676** (51) **G01F 1/075**
(84) SE 17.09.2014
- (11) **1 019 954** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 15.05.2013 (84) GB 04.02.2014
NL 15.05.2013
- (11) **1 031 063** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LU 04.06.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 031 106** (51) **G06Q 20/04**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 032 095** (51) **H01R 43/28**
(84) GB 14.02.2014
- (11) **1 033 464** (51) **E05F 15/16**
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 28.02.2014
NL 17.07.2013
- (11) **1 033 579** (51) **G01P 3/66**
(84) CH 31.01.2014 (84) DE 01.08.2014
GB 01.04.2014 LI 31.01.2014
- (11) **1 037 921** (51) **C07K 14/505**
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 038 858** (51) **B01J 23/08**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 043 016** (51) **A61Q 5/02**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 051 114** (51) **A61B 17/10**
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 054 451** (51) **H01L 29/78**
(84) SE 02.07.2014
- (11) **1 055 863** (51) **B60Q 1/34**
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 22.02.2014
IT 11.09.2013
- (11) **1 062 983** (51) **A61N 1/372**
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LU 23.06.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 063 279** (51) **C10M 171/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 063 506** (51) **G01M 1/22**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 GB 15.04.2014
IE 31.03.2014 LI 31.03.2014
LU 31.03.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **1 065 345** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
- (11) **1 068 753** (51) **H04Q 7/32**
(84) CY 11.06.2010 (84) GR 04.01.2011
LU 11.06.2014 MC 30.06.2010
PT 13.12.2010
- (11) **1 070 452** (51) **A01J 5/017**
(84) GB 12.06.2005 (84) SE 13.06.2014

- (11) **1 071 407** (51) **A61K 9/10** GB 22.04.2014 GR 13.10.2005
(84) FI 23.07.2014 IE 24.04.2006 LI 13.07.2005
LU 22.04.2006 MC 30.04.2006
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
- (11) **1 072 253** (51) **A61K 8/21**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 FI 20.11.2013
GB 19.04.2014 LU 19.04.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 072 683** (51) **C12N 15/52**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 14.04.2014
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 LU 14.04.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **1 073 250** (51) **H04M 7/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
LU 05.06.2014 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 073 715** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GB 23.03.2014 GR 27.09.2013
IE 23.03.2014 IT 26.06.2013
LU 23.03.2014 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **1 075 493** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 22.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 22.02.2014
DE 02.09.2014 DK 28.02.2014
FI 22.02.2014 FR 28.02.2014
GB 22.02.2014 GR 03.09.2014
IE 22.02.2014 LI 28.02.2014
LU 22.02.2014 MC 28.02.2014
NL 01.09.2014 PT 22.08.2014
SE 23.02.2014
- (11) **1 076 824** (51) **G01N 33/68**
(84) CH 30.04.2014 (84) FI 29.04.2014
LI 30.04.2014
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007 LI 31.05.2014
LU 11.05.2008 MC 31.05.2008
SE 12.05.2014
- (11) **1 080 126** (51) **C08G 18/71**
(84) AT 22.10.2003 (84) GB 27.04.2014
SE 28.04.2005
- (11) **1 080 500** (51) **G01J 9/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 LI 31.05.2014
LU 10.05.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 081 437** (51) **F24C 15/04**
(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 LU 17.06.2014
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 084 035** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
CY 13.07.2005 FI 25.06.2014
- (11) **1 086 487** (51) **H01L 21/265**
(84) BE 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LU 07.06.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 090 365** (51) **G06K 9/62**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 090 412** (51) **H01J 49/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014 DK 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LI 31.05.2014 LU 29.05.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 093 394** (51) **B22F 3/11**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 095 726** (51) **B23K 26/06**
(84) SE 16.07.2014
- (11) **1 097 710** (51) **A61K 31/496**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 097 805** (51) **B32B 5/32**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 LI 31.05.2014
LU 19.05.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 098 980** (51) **C12N 15/31**
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 099 184** (51) **B22F 3/105**
(84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 FI 22.01.2014
LU 22.06.2014 MC 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **1 100 755** (51) **C03C 3/087**
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 101 262** (51) **H02B 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014 FI 05.03.2014
LU 25.05.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 105 768** (51) **G02C 7/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 106 833** (51) **F04B 49/00**
(84) SE 16.07.2014
- (11) **1 107 220** (51) **G09G 3/32**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 109 280** (51) **G06F 11/00**
(84) SE 16.07.2014
- (11) **1 110 511** (51) **A61B 17/88**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 114 305** (51) **G01M 15/04**
(84) CY 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LU 29.06.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 114 308** (51) **G01N 5/04**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 122 020** (51) **B23K 26/073**
(84) FI 09.10.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 02.02.2014 NL 09.10.2013
- (11) **1 127 106** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 130 045** (51) **C08J 3/12**
(84) GB 21.02.2014
- (11) **1 131 599** (51) **G01B 11/10**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 131 926** (51) **H04L 12/66**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 134 269** (51) **C09K 11/06**
(84) GB 16.03.2014 (84) NL 31.07.2013
- (11) **1 134 777** (51) **H01J 9/24**
(84) FR 31.03.2014 (84) GB 09.03.2014
- (11) **1 135 012** (51) **H05K 3/40**
(84) FI 19.06.2013 (84) GB 09.03.2014
SE 19.06.2013
- (11) **1 135 187** (51) **F04B 13/02**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 136 508** (51) **C08F 220/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 22.03.2014 GR 15.11.2013
IE 22.03.2014 LI 31.03.2014
LU 22.03.2014 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 139 790** (51) **A23L 1/216**
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 139 884** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 143 503** (51) **H01L 21/322**
(84) GB 04.04.2014
- (11) **1 144 953** (51) **G01C 21/26**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 145 378** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 LU 08.06.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 148 467** (51) **G09G 3/32**
(84) FI 25.09.2013 (84) GB 18.04.2014
NL 25.09.2013

(11) 1 148 606 (84) ES 01.01.2014	(51) H02H 3/24 (84) GB 01.04.2014	ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	FI 09.04.2014 LI 30.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 185 634 (84) CY 22.01.2014 MC 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) A23K 1/00 (84) LU 17.05.2014 PT 22.05.2014
(11) 1 153 002 (84) FI 17.09.2014	(51) C04B 41/82 (84) SE 17.09.2014			(11) 1 186 144 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 LU 08.06.2014 NL 23.10.2013	(51) H04L 12/64 (84) BE 23.10.2013 DK 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 156 651 (84) AT 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04M 3/493 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013	(11) 1 175 071 (84) FI 02.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 187 455 (84) FI 06.08.2014	(51) H04N 1/393 (84) SE 06.08.2014
(11) 1 158 809 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 176 916 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 187 590 (84) FI 13.08.2014	(51) A61H 1/00 (84) SE 13.08.2014
(11) 1 160 095 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LU 30.05.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B41M 5/36 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 LI 31.05.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(11) 1 176 935 (84) FI 09.07.2014	(51) A61G 7/05 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 190 223 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 MC 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G01F 1/84 (84) BE 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 1 160 728 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 14.05.2014 NL 18.12.2013	(51) G06T 11/60 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 LI 31.05.2014 MC 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 177 795 (84) AT 11.09.2013 CH 31.05.2014 DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 LU 06.05.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61K 41/00 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 LI 31.05.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014	(11) 1 190 508 (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 LU 03.05.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) G01S 19/05 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 LI 31.05.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 1 161 126 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 ES 20.11.2013 LI 31.05.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H05K 3/00 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 LU 30.05.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 178 404 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) G06F 9/45 (84) BE 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 LU 21.06.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 192 137 (84) BE 23.10.2013 MC 23.10.2013	(51) C07D 213/65 (84) CY 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 161 702 (84) FI 23.07.2014	(51) G02B 21/34 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 179 240 (84) FR 31.03.2014	(51) G11B 20/00 (84) GB 08.04.2014	(11) 1 194 903 (84) AT 13.11.2013 CH 31.05.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 LU 26.05.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) G07C 5/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 LI 31.05.2014 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 1 161 702 (84) FI 23.07.2014	(51) G02B 21/34 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 179 930 (84) SE 16.07.2014	(51) H04L 12/933	(11) 1 195 158 (84) FI 30.07.2014	(51) A61K 9/12 (84) SE 30.07.2014
(11) 1 167 902 (84) SE 29.05.2014	(51) F25D 29/00	(11) 1 179 939 (84) FI 23.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 195 183 (84) FI 20.08.2014	(51) A63F 9/18 (84) SE 20.08.2014
(11) 1 167 911 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 LU 22.06.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F28D 1/053 (84) BE 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(11) 1 183 521 (84) AT 19.03.2014 CH 31.05.2014 DK 19.03.2014 LI 31.05.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014	(51) G01N 21/29 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 12.05.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 196 942 (84) AT 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 LU 11.06.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01K 1/32 (84) BE 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
(11) 1 167 911 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 LU 22.06.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F28D 1/053 (84) BE 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(11) 1 183 678 (84) AT 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) G10H 7/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 198 003 (84) AT 28.08.2013 CH 31.03.2014 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 23.03.2014 IE 23.03.2014 LI 31.03.2014 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H01L 21/56 (84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 23.03.2014 PT 30.12.2013
(11) 1 168 759 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 LU 20.06.2014 NL 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 1 184 106 (84) AT 17.07.2013 CH 28.02.2014 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 08.02.2014 IE 08.02.2014 LU 08.02.2014 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B22C 15/24 (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 28.02.2014 GR 18.10.2013 LI 28.02.2014 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 1 198 208 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61F 2/44 (84) BE 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 169 741 (84) FI 13.08.2014	(51) H01L 51/50 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 184 647 (84) FI 09.07.2014	(51) G01F 23/26 (84) SE 09.07.2014		
(11) 1 169 807 (84) FI 23.07.2014	(51) H04L 9/06 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 185 329 (84) CY 14.08.2013 MC 14.08.2013	(51) A61M 37/00 (84) GR 15.11.2013 PT 16.12.2013		
(11) 1 173 962 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014				

- (11) **1 198 431** (51) *C03C 17/245*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 199 608** (51) *G03G 13/20*
(84) FR 31.03.2014 (84) GB 17.03.2014
- (11) **1 199 930** (51) *A01N 49/00*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LU 01.05.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 200 097** (51) *A61K 31/70*
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LI 31.05.2014 LU 10.05.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 200 924** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
LU 23.06.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 202 762** (51) *A61M 5/30*
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012 CY 06.07.2011
DE 02.09.2014 DK 06.07.2011
FI 06.07.2011 FR 28.02.2014
GB 16.02.2014 GR 07.10.2011
IE 16.02.2012 LI 29.02.2012
LU 16.02.2012 MC 29.02.2012
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 204 989** (51) *H01L 21/8247*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LU 29.06.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 205 985** (51) *H01M 2/02*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 207 283** (51) *F01P 7/16*
(84) GB 21.02.2014 (84) IT 21.08.2013
- (11) **1 207 934** (51) *A61M 37/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 211 321** (51) *G01N 27/327*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 214 582** (51) *G01N 5/04*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 217 930** (51) *A47L 11/03*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 219 720** (51) *G22C 38/58*
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 220 285** (51) *H01J 49/16*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 221 312** (51) *G09F 3/00*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 LI 31.05.2014
LU 03.05.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 222 927** (51) *A61K 36/27*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.04.2014 DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
GB 15.04.2014 LI 30.04.2014
LU 15.04.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 223 147** (51) *C01B 39/14*
(84) SE 02.07.2014
- (11) **1 223 349** (51) *F16B 5/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 DE 03.06.2014
DK 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014
GB 06.02.2014 IE 20.11.2013
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 223 726** (51) *G02F 1/1333*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 224 649** (51) *G09B 27/08*
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 227 562** (51) *H02H 11/00*
(84) GB 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 227 610** (51) *H04J 14/02*
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 228 528** (51) *B82Y 25/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 232 759** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 FR 28.02.2014
GB 27.02.2014 GR 15.11.2013
IE 27.02.2014 IT 14.08.2013
LI 28.02.2014 LU 27.02.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 233 283** (51) *G01V 8/20*
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 11.02.2014
NL 01.09.2014
- (11) **1 233 635** (51) *H04W 8/24*
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 CY 15.11.2006
DE 02.09.2014 DK 28.02.2014
FI 15.02.2014 FR 28.02.2014
GB 15.02.2014 GR 16.02.2007
IE 15.02.2007 LI 15.11.2006
LU 15.02.2007 MC 28.02.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 16.02.2014 TR 15.11.2006
- (11) **1 233 716** (51) *A61B 18/14*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 235 582** (51) *A61K 33/20*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 236 239** (51) *H01M 4/13*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 236 592** (51) *B60G 21/05*
(84) ES 06.11.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 28.02.2014 IT 06.11.2013
- (11) **1 237 009** (51) *G01S 5/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 239 541** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 DE 01.10.2014
DK 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.03.2014
GB 08.04.2014 IE 08.03.2014
LI 31.03.2014 LU 08.03.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 245 659** (51) *C09K 11/06*
(84) GB 26.03.2014
- (11) **1 245 924** (51) *G01C 1/02*
(84) FR 31.03.2014 (84) GB 28.03.2014
- (11) **1 246 298** (51) *H01Q 5/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 246 792** (51) *C07C 229/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 248 117** (51) *G01S 1/04*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 251 611** (51) *H02B 1/015*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 251 637** (51) *H03H 9/00*
(84) GB 16.04.2014
- (11) **1 251 777** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 03.03.2014
GB 01.04.2014 IE 10.01.2014
LI 31.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 252 531** (51) *G01S 3/48*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 LI 31.05.2014
LU 12.05.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 253 307** (51) *F02C 6/12*
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 26.02.2014
- (11) **1 253 405** (51) *G01D 5/39*
(84) CY 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
GB 13.04.2014 LU 13.04.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
- (11) **1 254 745** (51) *B25C 1/08*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014 DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014

LI 30.04.2014	MC 09.04.2014	LI 31.05.2014	LU 21.05.2014	(11) 1 271 458	(51) G09F 27/00
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 09.04.2014		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 1 255 871	(51) C12Q 1/68	(11) 1 263 655	(51) B65D 33/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	LU 06.06.2014	MC 02.04.2014
(11) 1 256 410	(51) B23K 9/173	(11) 1 264 011	(51) C30B 23/00	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	(84) FR 31.03.2014	(84) GB 22.04.2014	(11) 1 271 780	(51) H04H 20/22
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 12.03.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
IT 23.10.2013	LU 03.05.2014	(11) 1 264 294	(51) G08C 19/28	(11) 1 271 794	(51) H04B 1/40
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 24.02.2014		CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 1 256 785	(51) G01C 21/36	DK 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013
(11) 1 256 924	(51) G09G 3/28	GB 18.03.2014	IE 14.03.2014	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LI 31.03.2014	LU 14.03.2014	SE 14.08.2013	
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 1 271 823	(51) H04J 11/00
DK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 18.12.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 1 264 731	(51) B60Q 1/076	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.12.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
LU 08.05.2014	MC 25.09.2013	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 14.08.2013	FR 28.02.2014
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 04.12.2013	LI 31.05.2014	GB 22.02.2014	GR 15.11.2013
SE 25.09.2013		LU 14.05.2014	MC 04.12.2013	IE 22.02.2014	IT 14.08.2013
(11) 1 259 990	(51) H01L 33/50	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LI 28.02.2014	LU 22.02.2014
(84) FR 31.03.2014	(84) GB 25.03.2014	SE 04.12.2013		MC 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 260 390	(51) B60G 11/14	(11) 1 264 938	(51) E02F 3/38	SE 14.08.2013	
(84) CH 31.03.2014	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 1 272 669	(51) C12N 15/10
FI 20.11.2013	GB 15.03.2014	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
IE 15.03.2014	LI 31.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CH 30.04.2014	CY 10.06.2009
LU 15.03.2014	NL 20.11.2013	GR 08.11.2013	MC 07.08.2013	DE 01.11.2014	ES 14.04.2011
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 13.04.2014	GB 13.04.2011
(11) 1 260 498	(51) C07C 275/40	SE 07.08.2013		GR 11.09.2009	IE 13.04.2010
(84) SE 09.07.2014		(11) 1 265 340	(51) H02K 5/22	IT 10.06.2009	LI 30.04.2014
(11) 1 260 520	(51) C07K 14/82	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	LU 13.04.2010	MC 30.04.2010
(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(11) 1 265 626	(51) A61K 38/00	PT 10.10.2009	SE 14.04.2010
(11) 1 260 839	(51) G02B 6/13	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	TR 10.06.2009	
(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(11) 1 266 876	(51) C04B 26/02	(11) 1 272 914	(51) G06F 17/50
(11) 1 260 962	(51) G09G 3/36	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.04.2014
(84) GB 30.04.2014		MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 1 261 062	(51) H01M 10/04	SE 21.08.2013		FI 20.11.2013	GB 06.04.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 266 955	(51) C10M 169/04	LI 30.04.2014	LU 06.04.2014
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
GR 01.11.2013	MC 31.07.2013	FI 06.11.2013	LI 31.05.2014	(11) 1 273 048	(51) H01L 31/18
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LU 23.05.2014	MC 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 31.07.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
(11) 1 262 169	(51) A61K 8/73	(11) 1 266 994	(51) D21C 9/16	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	FR 31.03.2014	GB 28.03.2014
CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 31.05.2014	DK 15.05.2013	GR 29.11.2013	IE 28.03.2014
FI 02.10.2013	LI 31.05.2014	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	LI 31.03.2014	LU 28.03.2014
LU 28.05.2014	MC 02.10.2013	IT 15.05.2013	LI 31.05.2014	MC 20.11.2013	SE 28.08.2013
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 10.05.2014	MC 15.05.2013	PT 20.03.2014	
SE 02.10.2013		NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 1 273 183	(51) H04W 4/22
(11) 1 262 202	(51) A61M 1/02	(11) 1 268 569	(51) C08F 4/659	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	(11) 1 273 972	(51) G03F 7/32
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 1 270 681	(51) C09B 67/08	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 1 274 779	(51) C08J 9/00
LI 31.05.2014	MC 09.04.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 275 014	(51) B64D 15/22
SE 09.04.2014		LU 27.06.2014	MC 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 30.10.2013
(11) 1 262 947	(51) G09G 3/28	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 13.11.2013		GB 30.03.2014	LI 31.03.2014
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	(11) 1 271 117	(51) G01K 7/18	LU 30.03.2014	NL 30.10.2013
DK 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
FI 09.10.2013	IT 09.10.2013			(11) 1 275 680	(51) C08G 77/12
				(84) GB 29.03.2014	(84) BE 17.07.2013
				CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
				DK 17.07.2013	ES 28.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 17.07.2013 | FR 31.03.2014 | (11) 1 281 273 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 285 865 | (51) B65G 1/00 |
| GR 18.10.2013 | IE 29.03.2014 | (84) GB 30.04.2014 | (84) AT 11.12.2013 | (84) GB 26.03.2014 | (84) AT 03.07.2013 |
| IT 17.07.2013 | LI 31.03.2014 | BE 11.12.2013 | CH 30.04.2014 | BE 03.07.2013 | CH 31.03.2014 |
| LU 29.03.2014 | NL 17.07.2013 | CY 11.12.2013 | DK 11.12.2013 | CY 03.07.2013 | DK 03.07.2013 |
| PT 18.11.2013 | SE 17.07.2013 | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 |
| | | LI 30.04.2014 | LU 30.04.2014 | FR 31.03.2014 | GR 04.10.2013 |
| (11) 1 275 784 | (51) E02B 3/14 | MC 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | IE 26.03.2014 | IT 03.07.2013 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | PT 11.04.2014 | SE 11.12.2013 | LI 31.03.2014 | LU 26.03.2014 |
| DK 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | | | PT 04.11.2013 | SE 03.07.2013 |
| FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | (11) 1 282 850 | (51) G06F 3/01 | (11) 1 286 637 | (51) A61F 13/495 |
| IT 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 |
| PT 13.01.2014 | SE 11.09.2013 | CY 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | CY 17.07.2013 | DK 17.07.2013 |
| | | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| (11) 1 275 804 | (51) E05D 15/52 | GR 11.10.2013 | IT 10.07.2013 | GR 18.10.2013 | IT 17.07.2013 |
| (84) CY 23.10.2013 | (84) DK 23.10.2013 | MC 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| FI 23.10.2013 | LU 13.06.2014 | | | PT 18.11.2013 | SE 17.07.2013 |
| MC 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | (11) 1 283 319 | (51) E05D 3/06 | (11) 1 286 843 | (51) B42D 1/00 |
| PT 24.02.2014 | SE 23.10.2013 | (84) FI 23.07.2014 | | (84) CY 10.07.2013 | (84) FI 10.07.2013 |
| | | (11) 1 283 576 | (51) H02G 15/34 | GR 11.10.2013 | MC 10.07.2013 |
| (11) 1 275 940 | (51) G01F 1/60 | (84) DK 06.11.2013 | (84) GB 13.02.2014 | PT 11.11.2013 | SE 10.07.2013 |
| (84) CH 30.04.2014 | (84) DK 09.04.2014 | IT 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | | |
| ES 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | | | (11) 1 287 623 | (51) H04L 27/20 |
| GR 10.07.2014 | LI 30.04.2014 | (11) 1 283 704 | (51) A61K 9/00 | (84) FI 23.07.2014 | (84) SE 23.07.2014 |
| MC 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | (84) AT 18.12.2013 | (84) CH 31.05.2014 | | |
| SE 09.04.2014 | | CY 18.12.2013 | DK 18.12.2013 | (11) 1 290 442 | (51) G01N 33/50 |
| | | ES 18.12.2013 | FI 18.12.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013 |
| (11) 1 277 199 | (51) G10H 3/18 | LI 31.05.2014 | LU 11.05.2014 | CH 31.05.2014 | CY 13.11.2013 |
| (84) AT 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014 | MC 18.12.2013 | NL 18.12.2013 | DK 13.11.2013 | ES 13.11.2013 |
| CH 30.04.2014 | CY 16.04.2014 | PT 18.04.2014 | SE 18.12.2013 | FI 13.11.2013 | LI 31.05.2014 |
| DK 16.04.2014 | FI 16.04.2014 | | | LU 30.05.2014 | MC 13.11.2013 |
| GR 17.07.2014 | LI 30.04.2014 | (11) 1 284 638 | (51) A61B 3/14 | NL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| MC 16.04.2014 | NL 16.04.2014 | (84) AT 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013 | SE 13.11.2013 | |
| PT 18.08.2014 | SE 16.04.2014 | CY 26.06.2013 | DK 26.06.2013 | | |
| | | ES 07.10.2013 | FI 26.06.2013 | (11) 1 290 804 | (51) H04B 1/06 |
| (11) 1 278 249 | (51) H01L 33/32 | GR 27.09.2013 | IT 26.06.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) BE 03.07.2013 |
| (84) GB 30.03.2014 | (84) FR 31.03.2014 | MC 26.06.2013 | NL 26.06.2013 | CY 03.07.2013 | DK 03.07.2013 |
| | | PT 28.10.2013 | SE 26.06.2013 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 |
| (11) 1 278 571 | (51) A61M 25/01 | | | GR 04.10.2013 | IT 03.07.2013 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | (11) 1 284 649 | (51) A61B 5/103 | MC 03.07.2013 | PT 04.11.2013 |
| CH 31.05.2014 | CY 04.09.2013 | (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | SE 03.07.2013 | |
| DK 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | CH 31.05.2014 | CY 26.02.2014 | | |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | DK 26.02.2014 | ES 26.02.2014 | (11) 1 290 885 | (51) H04N 7/16 |
| IT 04.09.2013 | LI 31.05.2014 | FI 26.02.2014 | LI 31.05.2014 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 |
| LU 02.05.2014 | MC 04.09.2013 | LU 30.05.2014 | MC 26.02.2014 | CY 10.07.2013 | DK 10.07.2013 |
| NL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | NL 26.02.2014 | PT 26.02.2014 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 |
| SE 04.09.2013 | | SE 26.02.2014 | | GR 11.10.2013 | MC 10.07.2013 |
| | | | | PT 11.11.2013 | SE 10.07.2013 |
| (11) 1 278 614 | (51) B24D 3/00 | (11) 1 284 656 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 291 419 | (51) C12N 15/09 |
| (84) GB 23.03.2014 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CY 13.08.2008 | (84) FI 16.05.2014 | (84) CY 18.09.2013 | (84) DK 18.09.2013 |
| DK 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | LU 16.05.2014 | MC 31.05.2009 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| GR 12.12.2013 | IE 23.03.2014 | SE 17.05.2014 | | LU 01.06.2014 | MC 18.09.2013 |
| IT 11.09.2013 | LU 23.03.2014 | | | NL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| NL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | (11) 1 284 771 | (51) A61M 15/00 | | |
| SE 11.09.2013 | | (84) CH 31.05.2014 | (84) FI 22.05.2014 | (11) 1 291 650 | (51) G01N 27/327 |
| | | LI 31.05.2014 | LU 22.05.2014 | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 |
| | | MC 02.06.2014 | SE 23.05.2014 | CH 31.05.2014 | CY 02.04.2014 |
| (11) 1 279 068 | (51) G03F 7/00 | (11) 1 284 788 | (51) A61N 1/39 | DK 02.04.2014 | ES 02.04.2014 |
| (84) FI 09.07.2014 | (84) SE 09.07.2014 | (84) FI 27.08.2014 | (84) GR 04.10.2013 | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 |
| | | | PT 04.11.2013 | LI 31.05.2014 | MC 02.04.2014 |
| (11) 1 279 160 | (51) G09G 5/28 | (11) 1 285 086 | (51) C07D 407/12 | NL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | (84) CY 03.07.2013 | (84) GR 04.10.2013 | SE 02.04.2014 | |
| CH 30.04.2014 | CY 02.04.2014 | MC 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | | |
| DK 02.04.2014 | ES 02.04.2014 | | | (11) 1 292 212 | (51) A61B 3/135 |
| FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | (11) 1 285 251 | (51) B01L 3/02 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 |
| LI 30.04.2014 | MC 02.04.2014 | (84) CY 03.07.2013 | (84) DK 03.07.2013 | CY 30.04.2014 | DK 30.04.2014 |
| PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 |
| | | GR 04.10.2013 | IT 03.07.2013 | LU 08.06.2014 | MC 30.04.2014 |
| (11) 1 280 428 | (51) A61G 13/12 | MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | NL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 |
| (84) FI 06.08.2014 | (84) SE 06.08.2014 | PT 04.11.2013 | SE 03.07.2013 | SE 30.04.2014 | |
| | | (11) 1 285 356 | (51) G06F 17/21 | (11) 1 292 231 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 1 280 548 | (51) A61K 38/36 | (84) AT 22.05.2013 | (84) DK 22.05.2013 | (84) CY 16.10.2013 | (84) DK 16.10.2013 |
| (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| CH 31.05.2014 | CY 11.12.2013 | GR 23.08.2013 | IT 22.05.2013 | LU 20.06.2014 | MC 16.10.2013 |
| DK 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | MC 22.05.2013 | NL 22.05.2013 | | |
| LI 31.05.2014 | LU 03.05.2014 | PT 23.09.2013 | SE 22.05.2013 | | |
| MC 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | | | | |
| PT 11.04.2014 | SE 11.12.2013 | | | | |

- NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 292 259**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 292 353**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.05.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 292 431**
(84) AT 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
LU 20.06.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 293 026**
(84) GB 26.04.2014
- (11) **1 293 851**
(84) AT 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 294 285**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 294 765**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 294 834**
(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **1 294 967**
(84) AT 12.03.2014
CH 31.05.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 18.05.2014
NL 12.03.2014
- (11) **1 295 101**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 28.06.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 295 436**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
- PT 17.02.2014
- (51) **A61G 7/057**
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A61B 17/34**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 25.05.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B25J 9/10**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H02K 9/06**
- (51) **G05B 13/00**
(84) BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
LI 30.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **C07K 16/24**
(84) BE 27.11.2013
DK 27.11.2013
LU 21.06.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **C10M 173/02**
(84) ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 21.05.2014
NL 28.08.2013
- (51) **A41D 19/015**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
LI 31.05.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (51) **G01N 1/00**
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (51) **H04W 48/16**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
LI 31.05.2014
- LU 25.05.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 295 499**
(84) GB 08.04.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 10.03.2014
LI 28.02.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 296 207**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **1 296 368**
(84) FR 31.03.2014
- (11) **1 296 587**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LU 27.06.2014
PT 09.03.2012
TR 09.11.2011
- (11) **1 296 928**
(84) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014
MC 31.05.2009
- (11) **1 297 562**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 299 006**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 299 473**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **1 300 238**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **1 301 993**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 302 600**
(84) SE 10.09.2014
- (11) **1 302 761**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 303 830**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 305 767**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.05.2014
DK 19.03.2014
LI 31.05.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
- (11) **1 306 073**
(84) FI 16.07.2014
- MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 306 084**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 307 820**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 308 027**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 308 455**
(84) GB 16.05.2014
- (11) **1 308 476**
(84) FR 31.03.2014
IT 21.08.2013
- (11) **1 309 161**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 309 778**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **1 309 940**
(84) LU 12.06.2014
SE 13.06.2014
- (11) **1 310 820**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 312 242**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 09.05.2014
PT 15.05.2014
- (11) **1 313 348**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **1 313 621**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 313 839**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.05.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LU 17.05.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 314 260**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 316 098**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.04.2014
DK 31.07.2013
GB 25.04.2014
IT 31.07.2013
LU 25.04.2014
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 316 406**
(84) GB 28.04.2014
- (51) **A61K 31/17**
(84) BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G06F 13/40**
(84) SE 23.07.2014
- (51) **H04N 1/40**
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **C07K 1/18**
- (51) **C08J 9/28**
(84) GB 25.03.2014
- (51) **H04M 3/42**
(84) SE 13.08.2014
- (51) **F04C 29/00**
(84) SE 30.07.2014
- (51) **G06K 19/077**
(84) MC 30.06.2014
- (51) **G02F 1/1333**
(84) SE 23.07.2014
- (51) **H04S 3/00**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 31.05.2014
MC 15.01.2014
- (51) **H04Q 11/04**
(84) SE 27.08.2014
- (51) **B41N 10/02**
(84) SE 10.09.2014
- (51) **C12N 5/07**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
LI 31.05.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
- (51) **H04B 3/23**
(84) SE 13.08.2014
- (51) **H01H 85/055**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.04.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B29C 45/50**

(11) 1 318 844 (84) FI 24.09.2014	(51) A61L 27/28 (84) SE 24.09.2014	PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 318 856 (84) FI 16.07.2014	(51) A61N 1/375	(11) 1 340 824 (84) SE 06.08.2014	(51) C21D 1/18	(11) 1 351 625 (84) FI 23.07.2014	(51) A61F 2/915 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 319 277 (84) FI 27.08.2014	(51) H04J 13/16 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 341 359 (84) FI 16.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 352 661 (84) FI 27.08.2014	(51) A61K 47/36 (84) SE 27.08.2014
(11) 1 320 899 (84) FI 10.09.2014	(51) H01L 33/14 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 341 375 (84) FR 28.02.2014 IT 05.06.2013	(51) H04N 5/235 (84) GB 13.02.2014 NL 05.06.2013	(11) 1 352 971 (84) FI 17.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SE 17.09.2014
(11) 1 322 328 (84) FI 20.08.2014	(51) A61K 45/06 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 341 719 (84) FI 09.07.2014	(51) C01B 31/08 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 353 349 (84) GB 01.04.2014	(51) H01H 71/46
(11) 1 323 308 (84) FI 20.08.2014	(51) H04N 21/2343 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 342 271 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IE 11.12.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H01L 29/24 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 LI 31.12.2013 NL 20.11.2013	(11) 1 354 984 (84) FI 09.07.2014	(51) C23C 30/00 (84) SE 09.07.2014
(11) 1 323 386 (84) AT 26.06.2013 CH 28.02.2014 ES 07.10.2013 GB 15.02.2014 IE 15.02.2014 LI 28.02.2014 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FR 28.02.2014 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LU 15.02.2014 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 342 685 (84) AT 03.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 07.03.2014 IE 07.03.2014 LI 31.03.2014 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B65H 35/00 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LU 07.03.2014 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 1 355 111 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) F23C 99/00 (84) CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 324 641 (84) FI 17.09.2014	(51) H05B 33/08 (84) SE 17.09.2014			(11) 1 356 265 (84) FI 10.09.2014	(51) G01N 21/47 (84) SE 10.09.2014
(11) 1 324 863 (84) FI 03.09.2014	(51) B27B 33/02 (84) SE 03.09.2014			(11) 1 356 419 (84) FI 16.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) SE 16.07.2014
(11) 1 325 280 (84) FI 30.07.2014	(51) F28F 7/00 (84) SE 30.07.2014			(11) 1 356 680 (84) AT 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 MC 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 22.05.2013 ES 02.09.2013 GB 01.02.2014 IE 01.02.2014 LU 01.02.2014 PT 23.09.2013
(11) 1 325 726 (84) GB 06.02.2014	(51) B29L 31/48 (84) SE 06.11.2013	(11) 1 343 184 (84) GB 07.03.2014	(51) H01H 9/16 (84) IT 12.06.2013		
(11) 1 330 588 (84) FI 09.07.2014	(51) E06B 9/06 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 344 765 (84) FI 30.07.2014	(51) C07C 69/82 (84) SE 30.07.2014		
(11) 1 332 527 (84) FI 09.07.2014	(51) H01M 8/10	(11) 1 346 285 (84) FI 06.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 356 750 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2014 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 30.04.2014 GR 01.04.2009 IE 22.04.2009 LI 30.04.2014 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) A46D 1/00 (84) BG 31.03.2009 CY 31.12.2008 DK 30.04.2014 ES 11.04.2009 GB 22.04.2014 HU 01.07.2009 IT 31.12.2008 MC 30.04.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008 TR 31.12.2008
(11) 1 333 800 (84) FI 27.08.2014	(51) A61K 8/67 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 346 408 (84) FI 02.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) SE 02.07.2014		
(11) 1 334 380 (84) GB 15.03.2014 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LU 15.03.2014 SE 07.08.2013	(51) G02B 1/04 (84) AT 07.08.2013 CH 31.03.2014 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 15.03.2014 LI 31.03.2014 PT 09.12.2013	(11) 1 347 512 (84) FR 31.03.2014	(51) H01L 23/367 (84) GB 03.03.2014		
(11) 1 335 190 (84) FI 10.09.2014	(51) G01D 9/00 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 349 306 (84) FI 16.10.2013	(51) H04J 3/06 (84) GB 10.03.2014		
(11) 1 335 505 (84) FI 10.09.2014	(51) H04B 17/00 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 349 363 (84) FR 31.03.2014	(51) H04N 1/00 (84) GB 08.04.2014	(11) 1 357 393 (84) CH 30.04.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 19.04.2014 NL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G01S 3/783 (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 GB 19.04.2014 LI 30.04.2014 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 1 336 268 (84) FI 23.07.2014	(51) H04L 1/06 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 349 370 (84) FI 13.08.2014	(51) H04N 1/32 (84) SE 13.08.2014		
(11) 1 337 161 (84) FI 10.09.2014	(51) A23L 1/24 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 350 029 (84) FI 10.09.2014	(51) F04B 39/10 (84) SE 10.09.2014		
(11) 1 338 404 (84) BE 28.02.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 LI 28.02.2014 MC 20.11.2013	(51) B29C 65/20 (84) CH 28.02.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 28.02.2014 IE 14.02.2014 LU 14.02.2014 NL 20.11.2013	(11) 1 350 171 (84) FI 16.07.2014	(51) H04L 12/46 (84) SE 16.07.2014		
		(11) 1 350 386 (84) FI 10.09.2014	(51) H04N 5/445		
		(11) 1 351 019 (84) CH 31.03.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 13.03.2014 IE 13.03.2014 LU 13.03.2014	(51) F23N 1/06 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.03.2014 GR 18.10.2013 LI 31.03.2014 NL 17.07.2013	(11) 1 357 750 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014

- (11) **1 358 930** (51) **B01J 13/10** DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 (11) **1 365 908** (51) **B21D 26/021**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013 FI 27.11.2013 FR 27.01.2014 (84) FI 10.09.2014
DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 27.02.2014 IE 04.12.2013
LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 LI 31.12.2013 MC 27.11.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 359 981** (51) **A63B 21/00** (11) **1 364 440** (51) **H02K 3/12** (11) **1 366 219** (51) **C25D 3/62**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) GB 28.02.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 DE 01.08.2014
DE 01.08.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
FR 10.03.2014 GB 08.04.2014 IE 18.01.2014 LI 31.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 360 386** (51) **B66C 13/40** (11) **1 364 656** (51) **A61K 38/18** (11) **1 366 331** (51) **F26B 3/28**
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 01.03.2013 (84) BE 31.03.2011
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 DE 01.08.2014
DE 01.08.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014
FR 10.03.2014 GB 08.04.2014 IE 18.01.2014 LI 31.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **1 360 799** (51) **H04M 15/00** (11) **1 364 751** (51) **B25C 1/08** (11) **1 366 355** (51) **G01N 27/404**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LU 23.05.2014 MC 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 361 509** (51) **G06F 9/445** (11) **1 364 831** (51) **B60P 3/22** (11) **1 366 420** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 361 657** (51) **H03H 9/05** (11) **1 364 931** (51) **C06B 23/04** (11) **1 366 771** (51) **A61K 38/48**
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 06.02.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 DK 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 361 909** (51) **A61M 1/38** (11) **1 364 981** (51) **B01J 31/24** (11) **1 366 780** (51) **A61M 16/00**
(84) GB 12.02.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 ES 26.08.2013
CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 06.02.2014 GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
IE 06.02.2014 LI 28.02.2014 MC 15.05.2013
LU 06.02.2014 MC 15.05.2013 SE 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **1 362 099** (51) **C12N 9/99** (11) **1 365 041** (51) **C23C 16/44** (11) **1 366 989** (51) **B64F 1/20**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 06.02.2014 GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
IE 06.02.2014 LI 28.02.2014 MC 15.05.2013
LU 06.02.2014 MC 15.05.2013 SE 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **1 362 138** (51) **D06N 7/00** (11) **1 365 098** (51) **E06B 7/20** (11) **1 368 270** (51) **B67C 3/08**
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 ES 26.08.2013
CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 06.02.2014 GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
IE 06.02.2014 LI 28.02.2014 MC 15.05.2013
LU 06.02.2014 MC 15.05.2013 SE 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **1 362 645** (51) **B07C 5/34** (11) **1 365 931** (51) **C06B 23/04** (11) **1 369 098** (51) **A61F 2/95**
(84) CH 31.05.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 DK 14.08.2013
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014 ES 14.08.2013
LU 14.05.2014 MC 06.11.2013 GR 15.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 30.10.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 362 837** (51) **C07C 2/10** (11) **1 365 981** (51) **B01J 31/24** (11) **1 369 432** (51) **C08B 30/18**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) BG 09.11.2006 (84) CY 09.08.2006
CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014
LU 14.05.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 362 925** (51) **C12Q 1/26** (11) **1 365 223** (51) **G01M 3/00** (11) **1 369 432** (51) **C08B 30/18**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 09.11.2006 (84) CY 09.08.2006
CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014
LU 14.05.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 363 304** (51) **H01H 33/00** (11) **1 365 931** (51) **C06B 23/04** (11) **1 369 432** (51) **C08B 30/18**
(84) SE 17.05.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 09.11.2006 (84) CY 09.08.2006
CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014
LU 14.05.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 364 162** (51) **F23D 14/12** (11) **1 365 357** (51) **G06T 7/00** (11) **1 369 503** (51) **C25D 11/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) DE 02.09.2014 (84) FR 28.02.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 GB 25.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 15.02.2014
FR 28.02.2014 GB 25.03.2014 LI 28.02.2014
IE 15.02.2014 LI 28.02.2014 MC 25.12.2013
LU 15.02.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 364 229** (51) **G01S 13/89** (11) **1 365 437** (51) **H01J 49/40** (11) **1 369 503** (51) **C25D 11/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013

- NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 369 666** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 370 205** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014
GB 19.03.2014 GR 15.11.2013
IE 19.03.2014 IT 14.08.2013
LI 31.03.2014 LU 19.03.2014
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 370 415** (51) **B32B 27/32**
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GB 25.02.2014 GR 08.11.2013
LU 25.02.2014 MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 370 542** (51) **C07D 277/64**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 371 225** (51) **H04N 21/63**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 372 245** (51) **H02K 7/118**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.03.2014 GB 16.03.2014
LI 31.03.2014 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 372 897** (51) **H05H 1/24**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 372 969** (51) **B41J 3/54**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 374 359** (51) **H02G 5/02**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 374 567** (51) **H04N 5/365**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 375 189** (51) **B44C 1/17**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 375 315** (51) **B62D 49/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 03.04.2014
GR 22.11.2013 LI 30.04.2014
LU 03.04.2014 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 375 765** (11) **1 376 029** (51) **F04G 21/12**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 376 041** (51) **F24J 2/52**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 376 202** (51) **F28D 9/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 376 202** (51) **G02C 7/06**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 376 303** (51) **G06F 21/10**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 376 984** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 377 796** (51) **G01B 21/08**
(84) GB 15.03.2014
- (11) **1 378 673** (51) **F16C 11/04**
(84) SE 24.09.2014
- (11) **1 378 696** (51) **F16L 11/12**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 LU 24.06.2014
MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 378 869** (51) **G07D 11/00**
(84) SE 06.08.2014
- (11) **1 380 168** (51) **G06Q 30/02**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 380 563** (51) **C07C 65/03**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 381 427** (51) **A61N 1/39**
(84) GB 12.04.2014
- (11) **1 381 641** (51) **C08J 5/24**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 381 736** (51) **E01C 23/088**
(84) ES 04.12.2013 (84) GB 26.04.2014
- (11) **1 381 989** (51) **G06Q 10/02**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 382 205** (51) **H04N 5/232**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 382 567** (51) **C01B 3/32**
(84) SE 24.09.2014
- (11) **1 383 715** (51) **E06B 3/66**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 384 041** (51) **F41H 5/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 384 093** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 LI 31.05.2014
LU 06.05.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 384 319** (51) **H03G 3/32**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GB 11.04.2014
GR 05.12.2013 IT 04.09.2013
LI 30.04.2014 LU 11.04.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 384 334** (51) **H04W 52/34**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 384 346** (51) **H04L 9/00**
(84) GB 18.04.2014
- (11) **1 385 215** (51) **H01L 21/762**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 385 622** (51) **B01J 20/30**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 386 438** (51) **H04L 1/06**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 386 473** (51) **H04M 1/26**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
LU 07.05.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 386 515** (51) **H04W 60/04**
(84) CY 26.02.2014 (84) LU 08.05.2014
MC 26.02.2014
- (11) **1 387 579** (51) **G11B 20/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 387 983** (51) **F22G 3/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IT 26.06.2013
MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 388 265** (51) **H04W 28/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013

MC 24.07.2013 SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 392 815	(51) C12P 21/06	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) 1 388 529	(51) A01N 29/04	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 1 389 084	(51) A61K 8/49	DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FI 26.06.2013	FR 28.02.2014	(11) 1 396 226	(51) A61B 5/151
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	GB 21.02.2014	GR 27.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 18.12.2013	LI 21.05.2014	IE 21.02.2014	IT 26.06.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
LI 31.05.2014	PT 18.04.2014	LI 28.02.2014	LU 21.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 18.12.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 22.11.2013	MC 21.08.2013
SE 18.12.2013		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		(11) 1 393 130	(51) G03F 1/30	(11) 1 397 245	(51) B32B 9/04
(11) 1 389 125	(51) A61K 38/00	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 389 406	(51) H05K 3/34	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LI 31.05.2014	MC 30.04.2014
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 14.08.2013	GB 25.04.2014	(11) 1 393 158	(51) H04L 12/24	SE 30.04.2014	
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 1 397 352	(51) C07D 251/24
LI 30.04.2014	LU 25.04.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 01.01.2014	LU 21.05.2014
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LU 06.06.2014	MC 18.12.2013	MC 01.01.2014	SE 01.01.2014
		NL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
		SE 18.12.2013			
(11) 1 389 467	(51) A61K 45/00	(11) 1 393 503	(51) H04L 12/715	(11) 1 397 370	(51) C07D 495/04
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 397 500	(51) C12N 15/87
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014		
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 399 016	(51) A01K 67/027
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
				CY 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				IT 28.08.2013	MC 28.08.2013
				NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
				(11) 1 399 055	(51) A61B 3/16
				(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
				(11) 1 399 210	(51) A61M 16/20
				(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
				DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	MC 21.08.2013
				NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
				(11) 1 399 457	(51) C12N 15/10
				(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
				CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	LU 05.06.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
				(11) 1 399 543	(51) C12N 9/42
				(84) SE 13.08.2014	
				(11) 1 399 614	(51) D04H 13/02
				(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
				CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
				DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	FR 31.03.2014
				GB 26.03.2014	GR 29.11.2013
				IE 26.03.2014	IT 28.08.2013
				LI 31.03.2014	LU 26.03.2014
				NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
				(11) 1 399 661	(51) F02K 1/60
				(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				DK 06.11.2013	ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	LU 07.06.2014

MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 1 399 827	(51) G06F 13/16	(11) 1 402 874	(51) A61Q 5/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	(11) 1 407 047	(51) C12Q 1/68
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 22.01.2014	LU 15.05.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LI 31.05.2014	LU 31.05.2014	MC 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 407 089	(51) E04F 15/024
(11) 1 400 044	(51) H04N 21/45	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 1 403 254	(51) C07D 219/04	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 1 404 117	(51) H04N 1/60	GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
LU 14.06.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 407 232
SE 01.01.2014	(84) BE 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(51) G01D 11/24
(11) 1 401 280	(51) A01N 59/00	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	CY 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	LU 10.06.2014	FI 25.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 404 388	(51) A61L 27/24	MC 25.12.2013	MC 25.12.2013
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 407 592
SE 17.07.2013	(84) BE 01.03.2006	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 401 518	(51) A61M 5/168	IT 23.10.2013	LU 28.06.2014	CY 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 04.09.2013	DK 04.09.2013
CH 01.03.2006	CY 01.03.2006	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) 1 404 479	(51) B23K 9/10	MC 04.09.2013	IT 04.09.2013
FI 01.03.2006	GR 02.06.2006	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 30.04.2014	SE 04.09.2013	PT 06.01.2014
IE 30.05.2006	IT 01.03.2006	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 1 408 248	(51) F16C 33/46
LI 01.03.2006	LU 30.05.2006	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	GB 10.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 409 064	(51) A61M 25/00
PT 01.08.2006	SE 31.05.2014	LU 10.04.2014	MC 11.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
TR 01.03.2006	(51) C07D 471/04	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 1 401 838	(84) MC 26.03.2014	SE 11.04.2014	(11) 1 404 860	FI 18.12.2013	LU 26.06.2014
(84) AT 11.09.2013	(51) C07H 21/00	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 409 155
ES 11.09.2013	DK 11.09.2013	LI 31.05.2014	LU 30.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(51) G01N 33/53
GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 11.09.2013	IT 11.09.2013	SE 20.11.2013	(11) 1 404 883	ES 04.09.2013	DK 04.09.2013
PT 13.01.2014	NL 11.09.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013
(11) 1 401 859	(51) A61K 39/295	(11) 1 405 001	(51) A47C 27/08	MC 04.09.2013	IT 04.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	PT 06.01.2014	NL 04.09.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 1 405 212	(51) G06F 17/30	(11) 1 409 620	SE 04.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(51) C10M 159/12
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 1 401 896	(51) C08F 210/06	LU 29.06.2014	MC 18.12.2013	LU 27.06.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 04.09.2013	MC 15.01.2014
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 405 361	PT 06.01.2014	PT 15.05.2014
GR 29.11.2013	LU 03.05.2014	(11) 1 405 801	(51) H01M 8/12	(11) 1 409 851	(51) F01L 1/18
MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014
SE 28.08.2013	(11) 1 402 153	(11) 1 405 840	(51) C07C 29/40	(11) 1 409 904	(51) F16K 31/40
(84) BE 17.07.2013	(51) F01K 3/24	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
DK 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) 1 406 558	(51) A61F 2/06	(11) 1 410 482	(51) H02J 7/14
IT 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) GB 28.03.2014	(84) CH 31.03.2014
NL 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 1 402 507	(51) G09G 3/20	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) GB 30.04.2014	(84) BE 18.12.2013	LU 24.06.2014	MC 05.03.2014	FR 31.03.2014	IE 28.03.2014
(11) 1 402 572	(51) H01L 21/78	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LI 31.03.2014	LU 28.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 05.03.2014	(11) 1 406 875	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) C07D 239/50	SE 18.12.2013	(11) 1 410 683
FI 18.12.2013	LU 14.06.2014	CY 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(51) H04R 25/00
			DK 31.07.2013	DK 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
					ES 06.11.2013

FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	(11) 1 419 698	(51) A23L 1/30	(11) 1 432 342	(51) A61B 1/00
LU 25.06.2014	MC 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 421 090	(51) C07F 17/00	(11) 1 432 650	(51) G01N 27/447
SE 06.11.2013		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
(11) 1 411 515	(51) G11B 20/00	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014		
(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 434 415	(51) H04M 3/533
(11) 1 412 080	(51) B01J 19/08	LU 14.06.2014	MC 26.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 26.03.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013			FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			GB 31.03.2014	IE 31.03.2014
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			LI 31.03.2014	LU 31.03.2014
				NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 1 412 510	(51) C12N 15/86	(11) 1 421 408	(51) G01P 5/24	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014		
(11) 1 412 748	(51) C07K 7/06	(11) 1 421 454	(51) G01C 21/34	(11) 1 434 812	(51) C08G 18/68
(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			(11) 1 434 929	(51) E21D 21/00
LU 16.05.2014	MC 25.12.2013			(84) FI 27.08.2014	
PT 28.04.2014	SE 25.12.2013				
				(11) 1 435 091	(51) B82Y 10/00
(11) 1 413 126	(51) H04M 3/42	(11) 1 422 138	(51) B64G 1/36	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014		
(11) 1 414 258	(51) H04W 4/06	(11) 1 423 480	(51) C09C 1/68	(11) 1 435 305	(51) B60D 1/06
(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) DK 22.01.2014
				ES 22.01.2014	GB 22.04.2014
(11) 1 414 361	(51) A61B 18/20	(11) 1 423 826	(51) G07C 9/00	LI 31.03.2014	LU 25.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			(11) 1 435 507	(51) G01C 21/34
GR 31.07.2014	LU 26.06.2014			(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			(11) 1 435 960	(51) A61K 31/505
				(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
(11) 1 414 907	(51) C08L 95/00	(11) 1 424 160	(51) H04M 1/725	(11) 1 436 370	(51) C11B 7/00
(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014
(11) 1 415 139	(51) G01N 5/02	(11) 1 424 350	(51) B23Q 1/01	(11) 1 436 800	(51) G02B 27/01
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014
DK 12.06.2013	ES 23.09.2013				
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			(11) 1 437 518	(51) F16C 35/07
IT 12.06.2013	MC 12.06.2013			(84) FI 02.07.2014	
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
SE 12.06.2013					
				(11) 1 437 605	(51) G01V 8/20
(11) 1 415 434	(51) H04L 12/16	(11) 1 424 660	(51) G07D 11/00	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 1 438 669	(51) G06F 15/16
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				LU 26.06.2014	MC 22.01.2014
				NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				SE 22.01.2014	
				(11) 1 438 744	(51) H01L 21/321
				(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
				CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
				LU 13.06.2014	MC 29.01.2014
				NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
				RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
				SK 29.01.2014	
				(11) 1 439 593	(51) H01M 8/02
				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
				CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	FR 25.02.2014
				GB 25.03.2014	IE 08.01.2014
				LI 31.01.2014	LU 08.01.2014
				MC 25.12.2013	NL 25.12.2013

PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	FR 31.03.2014 GR 26.07.2007 LI 31.03.2014 MC 31.03.2008 SE 25.07.2007	GB 17.03.2014 IE 25.04.2007 LU 17.03.2008 PT 25.09.2007 TR 25.04.2007	(11) 1 442 332 (84) FI 16.07.2014	(51) G02B 21/08 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 451 185 (84) FI 06.08.2014	(51) C07D 413/14 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 459 076 (84) FI 09.07.2014	(51) B01L 9/00 (84) SE 09.07.2014
(11) 1 442 529 (84) FI 16.07.2014	(51) H04R 1/08 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 451 316 (84) FI 06.08.2014	(51) C12N 15/00 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 459 777 (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) A61K 9/127 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 452 666 (84) FI 30.07.2014	(51) E04F 15/04 (84) SE 30.07.2014	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GB 04.03.2014 IE 04.03.2014 LU 04.03.2014 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	
(11) 1 443 903 (84) AT 02.04.2014 CH 30.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LI 30.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 8/44 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 10.02.2014 LU 10.02.2014 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 452 739 (84) FI 17.09.2014	(51) F04D 15/00 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 460 432 (84) GB 03.02.2014	(51) G01N 35/10	(11) 1 452 975 (84) AT 25.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 16.02.2014 LU 16.02.2014 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) G06F 17/24 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DE 02.09.2014 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 28.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 460 616 (84) AT 16.10.2013 CH 28.02.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 25.02.2014 IT 16.10.2013 LU 25.02.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) G11B 5/48 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 28.02.2014 IE 25.02.2014 LI 28.02.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 1 446 676 (84) FI 23.07.2014	(51) H01J 37/28 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 453 027 (84) BE 28.02.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LU 09.02.2014 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G09F 3/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GB 09.02.2014 IE 09.02.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 1 446 804 (84) FI 16.07.2014	(51) G11C 11/406 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 453 184 (84) FR 28.02.2014 IT 05.06.2013	(51) H02K 7/06 (84) GB 25.02.2014	(11) 1 461 099 (84) FI 13.08.2014	(51) A61M 5/172
(11) 1 447 075 (84) AT 20.11.2013 CH 28.02.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 LI 28.02.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A61K 8/44 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 10.02.2014 LU 10.02.2014 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 453 857 (84) FI 13.08.2014	(51) C07K 14/505 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 447 770 (84) GB 04.02.2014	(51) G06T 7/00 (84) SE 09.10.2013	(11) 1 454 359 (84) FI 23.07.2014	(51) H01L 29/732 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 461 323 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 MC 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07D 249/12 (84) BE 09.10.2013 DK 09.10.2013 LU 12.06.2014 PT 10.02.2014
(11) 1 447 770 (84) GB 04.02.2014	(51) G06T 7/00 (84) SE 09.10.2013	(11) 1 455 177 (84) FI 20.08.2014	(51) B01L 3/00 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 448 108 (84) FI 24.09.2014	(51) A61B 17/22 (84) SE 24.09.2014	(11) 1 455 310 (84) FI 09.07.2014	(51) G07B 17/00 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 461 704 (84) FI 06.08.2014	(51) G06F 11/30 (84) SE 06.08.2014
(11) 1 448 108 (84) FI 24.09.2014	(51) A61B 17/22 (84) SE 24.09.2014	(11) 1 455 681 (84) FI 17.09.2014	(51) A61F 2/01 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 448 109 (84) FI 24.09.2014	(51) A61B 17/70 (84) SE 24.09.2014	(11) 1 456 640 (84) FI 10.09.2014	(51) G01N 30/56 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 461 995 (84) CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 16.03.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A01F 15/07 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 16.03.2014 LI 31.03.2014 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 1 448 232 (84) FI 02.07.2014	(51) A61K 31/35 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 455 810 (84) FI 09.07.2014	(51) G07B 17/00 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 448 251 (84) FI 02.07.2014	(51) A61M 5/32 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 457 743 (84) CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 12.03.2014 LU 12.03.2014 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(51) F24H 3/04 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 31.03.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 462 547 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 GB 29.04.2014 LI 28.02.2014 SE 29.01.2014	(51) D01F 6/90 (84) CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IE 18.02.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014
(11) 1 448 251 (84) FI 02.07.2014	(51) A61M 5/32 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 457 743 (84) CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 12.03.2014 LU 12.03.2014 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(51) F24H 3/04 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 31.03.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 448 949 (84) FI 02.07.2014	(51) G01B 11/00 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 458 308 (84) FI 03.09.2014	(51) A61C 13/097 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 463 173 (84) FI 23.07.2014	(51) H02B 13/035 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 448 949 (84) FI 02.07.2014	(51) G01B 11/00 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 458 308 (84) FI 03.09.2014	(51) A61C 13/097 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 449 190 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G09G 1/00 (84) BE 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 459 023 (84) FI 23.07.2014	(51) F25J 1/02 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 463 461 (84) FI 30.07.2014	(51) A61F 2/91 (84) SE 30.07.2014
(11) 1 449 190 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G09G 1/00 (84) BE 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 459 023 (84) FI 23.07.2014	(51) F25J 1/02 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 449 513 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GB 19.02.2014 IE 19.02.2014 LU 19.02.2014 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 8/27 (84) BE 10.04.2013 CH 28.02.2014 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 LI 28.02.2014 MC 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 1 463 773 (84) FI 20.08.2014	(51) C08J 5/00 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 465 149 (84) GB 02.04.2014	(51) G09G 3/36
(11) 1 449 513 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GB 19.02.2014 IE 19.02.2014 LU 19.02.2014 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 8/27 (84) BE 10.04.2013 CH 28.02.2014 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 LI 28.02.2014 MC 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 1 465 218 (84) FI 23.07.2014	(51) H01F 37/00 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 450 316 (84) FI 27.08.2014	(51) G07F 7/08 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 465 218 (84) FI 23.07.2014	(51) H01F 37/00 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 465 416 (84) CH 31.03.2014 DK 25.04.2007	(51) H01L 33/00 (84) CY 25.04.2007 FI 25.04.2007

- (11) **1 465 244** (51) *H01L 21/56*
(84) GB 26.03.2014
- (11) **1 465 670** (51) *A61K 51/08*
(84) FI 02.07.2014
- (11) **1 465 772** (51) *B41F 31/00*
(84) FI 24.09.2014
- (11) **1 466 003** (51) *A61K 8/97*
(84) AT 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 466 516** (51) *A01B 73/04*
(84) CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 06.04.2014
LI 30.04.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 468 053** (51) *C09D 5/08*
(84) FI 30.07.2014
- (11) **1 468 062** (51) *C10J 3/74*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 468 882** (51) *B60R 22/28*
(84) GB 15.04.2014
- (11) **1 469 027** (51) *C08G 65/26*
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 470 358** (51) *F16L 33/23*
(84) CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 470 416** (51) *G01N 30/60*
(84) FI 24.09.2014
- (11) **1 471 033** (51) *C01B 3/48*
(84) GB 23.04.2014
- (11) **1 471 105** (51) *C08J 9/32*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 471 847** (51) *A61B 18/18*
(84) FI 27.08.2014
- (11) **1 471 870** (51) *A61K 31/70*
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 471 964** (51) *A61M 16/20*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 471 987** (51) *B01D 46/00*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 472 005** (51) *A01G 25/02*
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
LU 07.02.2014
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 472 201** (51) *G07F 9/46*
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 472 657** (51) *G07F 17/32*
(84) GB 28.03.2014
CH 31.03.2014
DK 18.09.2013
FR 31.03.2014
IE 28.03.2014
LU 28.03.2014
PT 20.01.2014
- (11) **1 472 662** (51) *G09B 23/30*
(84) FI 27.08.2014
- (11) **1 473 024** (51) *A61K 8/41*
(84) AT 27.07.2011
BG 27.10.2011
CY 27.07.2011
DE 01.11.2014
EE 27.07.2011
GB 27.04.2014
HU 27.04.2004
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
TR 27.07.2011
- (11) **1 473 174** (51) *B43M 3/04*
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 13.04.2014
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 473 276** (51) *C01B 35/06*
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 474 293** (51) *B32B 3/12*
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 474 700** (51) *G01S 19/05*
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 475 745** (51) *G06T 3/00*
(84) FI 09.07.2014
- (11) **1 476 475** (51) *B01J 19/12*
(84) AT 12.02.2014
CH 31.05.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LU 29.05.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **1 476 626** (51) *E05F 5/02*
(84) BE 31.01.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IT 06.11.2013
LU 31.01.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 476 719** (51) *G01C 21/20*
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 476 890** (51) *H01J 37/09*
(84) FI 24.09.2014
- (51) *G07F 17/32*
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.03.2014
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) *G09B 23/30*
(84) SE 27.08.2014
- (51) *A61K 8/41*
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LU 27.04.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) *H01L 21/02*
(84) FR 28.02.2014
IT 31.07.2013
- (51) *A01B 63/10*
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 10.05.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) *B41F 27/00*
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) *B60J 7/057*
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LI 31.05.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) *C09B 67/54*
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
DE 02.09.2014
ES 15.01.2014
FR 17.03.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) *F01N 3/022*
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DE 02.09.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
LI 28.02.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) *F23B 80/00*
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 29.03.2014
LI 31.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) *F16K 31/04*
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.05.2014
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 476 897** (51) *H01L 21/02*
(84) FR 28.02.2014
IT 31.07.2013
- (11) **1 477 052** (51) *A01B 63/10*
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 477 312** (51) *B41F 27/00*
(84) AT 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 477 351** (51) *B60J 7/057*
(84) CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LU 10.05.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 477 530** (51) *C09B 67/54*
(84) GB 15.04.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 01.02.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **1 477 643** (51) *F01N 3/022*
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 24.03.2014
IE 17.02.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 477 734** (51) *F23B 80/00*
(84) CH 31.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 29.03.2014
LU 29.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 477 873** (51) *F16K 31/04*
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 12.05.2014
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

- (11) **1 478 162** (51) *H04M 1/02* MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 SK 25.12.2013
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 478 205** (51) *H04W 8/08* (11) **1 482 987** (51) *A61K 51/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FI 13.08.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 478 313** (51) *A61F 13/00* (11) **1 483 289** (51) *C07K 14/47*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 478 335** (51) *A61K 8/31* (11) **1 483 482** (51) *F01D 9/04*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FR 31.03.2014
- (11) **1 478 601** (51) *C03B 3/00* (11) **1 483 849** (51) *H04W 52/14*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 478 653** (51) *C07H 17/08* (11) **1 483 938** (51) *H04R 25/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) DK 12.06.2013
GB 14.02.2014
LI 28.02.2014
- (11) **1 478 833** (51) *F02C 5/12* (11) **1 484 051** (51) *A61K 8/19*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 22.11.2013
GB 28.02.2014 IE 28.02.2014 HU 20.05.2009 LI 14.05.2014
IE 28.02.2014 IT 21.08.2013 LI 31.05.2014 NL 21.08.2013
LI 28.02.2014 LU 28.02.2014 LU 14.05.2014 NL 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 478 886** (51) *F24C 14/00* (11) **1 484 145** (51) *B26D 7/26*
(84) GB 26.02.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 19.03.2014
GB 28.02.2014 GR 22.11.2013 GR 22.11.2013
IE 28.02.2014 IT 21.08.2013 IE 28.02.2014
LI 28.02.2014 LU 28.02.2014 LU 02.06.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 19.03.2014
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 479 526** (51) *B65H 16/02* (11) **1 484 224** (51) *B60S 1/40*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 13.08.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 (84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 LI 31.05.2014 (84) BE 19.03.2014
LU 21.05.2014 MC 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
- (11) **1 479 628** (51) *B65H 20/22* (11) **1 484 570** (51) *F28F 9/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CH 31.05.2014 CY 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
EE 02.10.2013 EE 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 02.10.2013 GR 22.11.2013 (84) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014 IE 28.02.2014 (84) CH 31.05.2014
MC 02.10.2013 IT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
PL 02.10.2013 LU 17.05.2014 (84) CH 31.05.2014
RO 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
SI 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) CH 31.05.2014
SK 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
- (11) **1 480 012** (51) *G01D 5/245* (11) **1 481 281** (51) *G02F 1/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) AT 31.07.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) AT 31.07.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) AT 31.07.2013
GB 29.04.2014 LU 29.04.2014 (84) AT 31.07.2013
LI 28.02.2014
- (11) **1 480 157** (51) *G06K 9/00* (11) **1 481 700** (51) *A61M 1/36*
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) CH 31.05.2014
BG 19.02.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
DE 01.10.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
EE 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
GB 03.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
HU 20.05.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
LI 31.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
PT 20.04.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 04.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
TR 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
- (11) **1 480 510** (51) *A01H 5/00* (11) **1 481 781** (51) *G02F 1/00*
(84) AT 19.11.2008 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
CZ 19.11.2008 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
DK 19.11.2008 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
ES 01.03.2009 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
FR 31.03.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
GR 20.02.2009 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
IE 03.03.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
LU 03.03.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
RO 19.11.2008 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
SK 19.11.2008 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 31.07.2013
- (11) **1 480 609** (51) *A61K 8/67* (11) **1 481 700** (51) *A61M 1/36*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
BG 19.02.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
DE 01.10.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
EE 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
GB 03.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
HU 20.05.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
LI 31.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
PT 20.04.2009 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 04.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
TR 19.11.2008 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
- (11) **1 481 124** (51) *D21C 11/00* (11) **1 482 593** (51) *G01R 1/04*
(84) AT 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
EE 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
GB 28.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
IE 28.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
MC 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
PT 06.01.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
SI 04.09.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **1 481 281** (51) *G02F 1/00* (11) **1 482 657** (51) *H04B 7/08*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
CH 28.02.2014 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
CZ 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
EE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
FI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
GB 06.02.2014 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
IE 06.02.2014 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
LI 28.02.2014 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
MC 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
PT 02.12.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2014 (84) BE 16.04.2014
- (11) **1 484 684** (51) *G06F 11/34* (11) **1 484 692** (51) *H04N 21/466*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
DK 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
ES 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 08.11.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
MC 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
PT 09.12.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
SE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
SK 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013
- (11) **1 484 695** (51) *G06F 17/30* (11) **1 484 695** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013

- DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 484 833**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 484 943**
(84) ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 484 970**
(84) CY 26.06.2013
FI 18.03.2014
IE 18.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 485 227**
(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 24.02.2014
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 485 520**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 06.03.2014
IE 06.03.2014
LI 31.03.2014
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 485 613**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **1 485 614**
(84) AT 30.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 04.02.2014
IT 30.10.2013
LU 04.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 485 812**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **H02M 1/15**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **H04R 25/00**
(84) FI 06.11.2013
LU 16.06.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **A01N 43/40**
(84) CZ 18.03.2014
GB 18.03.2014
LU 18.03.2014
- (11) **B23K 35/36**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 24.02.2014
IE 24.02.2014
LI 28.02.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **C23C 30/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 06.03.2014
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **F04B 41/06**
(84) SE 30.07.2014
- (11) **F04B 43/12**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 28.02.2014
IE 04.02.2014
LI 28.02.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **H04W 48/20**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 13.03.2014
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 485 940**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 08.04.2014
LI 28.02.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 486 627**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 486 640**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 486 728**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LI 31.05.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 486 742**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **1 487 076**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 487 084**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 487 167**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 487 350**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **1 487 673**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 487 929**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 487 962**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 488 180**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 488 196**
(84) FI 16.07.2014
- GB 13.03.2014
IE 13.03.2014
LI 31.03.2014
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 488 803**
(84) GB 15.12.2014
- (11) **1 488 832**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 488 898**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 31.05.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 489 082**
(84) AT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **1 489 303**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 489 700**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 489 772**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 489 816**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LU 07.06.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 489 941**
(84) FI 17.09.2014
- (11) **1 490 785**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 491 575**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.03.2014
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **A61K 38/48**
(51) **A63D 5/04**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
LU 07.06.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **B27L 11/02**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 15.05.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **C07D 491/22**
(84) FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **F04B 19/00**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
LU 17.06.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **H01R 13/453**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **H04L 1/00**
(84) SE 10.09.2014
- (11) **H04W 12/06**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **A61C 17/34**
(84) SE 17.09.2014
- (11) **H04L 12/28**
(84) SE 03.09.2014
- (11) **B41M 1/30**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 18.03.2014
IT 06.11.2013
LU 18.03.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

- (11) **1 491 703** (51) **B66C 3/14**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 491 712** (51) **E06B 9/58**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 492 107** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 LI 31.05.2014
LU 08.05.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 492 176** (51) **H01M 10/052**
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 17.02.2014
- (11) **1 493 047** (51) **G02B 5/18**
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
GB 01.04.2014 IE 21.03.2014
LU 21.03.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 493 406** (51) **A61F 2/32**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 493 927** (51) **F04D 13/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 494 030** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LU 29.06.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 494 397** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 LU 19.05.2014
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 494 410** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 494 444** (51) **H04M 3/42**
(84) SE 06.08.2014
- (11) **1 494 507** (51) **H05B 37/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 494 843** (51) **C08J 11/08**
(84) BG 24.05.2010 (84) CH 30.04.2014
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 LI 30.04.2014
LU 14.04.2014 MC 30.04.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 15.04.2014 SK 24.02.2010
- (11) **1 494 874** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 24.03.2013 (84) BE 31.03.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GB 24.03.2014 GR 18.01.2008
HU 25.03.2009 IE 17.10.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2009 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 25.03.2009
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007
- (11) **1 495 074** (51) **C08L 23/02**
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 30.04.2014
CY 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 LI 30.04.2014
LU 14.04.2014 MC 30.04.2010
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 15.04.2014 SK 17.06.2009
- (11) **1 495 190** (51) **E01F 7/04**
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 LU 14.06.2014
MC 30.06.2014 SE 04.05.2011
TR 04.05.2011
- (11) **1 495 198** (51) **E04B 9/08**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 495 749** (51) **A61K 8/37**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 LU 09.06.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 496 258** (51) **F04C 18/02**
(84) ES 08.01.2014 (84) GB 08.04.2014
- (11) **1 496 260** (51) **F04C 18/02**
(84) ES 08.01.2014 (84) GB 08.04.2014
- (11) **1 496 316** (51) **F24F 11/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 497 068** (51) **B23K 35/36**
(84) BE 20.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 GB 21.04.2014
LI 30.04.2014 LU 21.04.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 22.04.2014 SK 20.11.2013
- (11) **1 497 090** (51) **B29C 39/02**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 497 104** (51) **B29C 70/50**
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 497 366** (51) **C08L 27/18**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.03.2014
GB 13.03.2014 GR 22.11.2013
IE 13.03.2014 IT 21.08.2013
LI 31.03.2014 LU 13.03.2014
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 497 965** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 498 504** (51) **C22C 21/00**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 498 562** (51) **E05B 65/19**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013
LI 31.05.2014 LU 26.05.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 499 635** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LI 31.05.2014 LU 02.05.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 499 989** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LI 30.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 500 254** (51) **H04M 9/08**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 GB 25.03.2014

- (11) **1 505 936** (51) **A61G 7/10** SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 SK 10.07.2013
CH 31.05.2014
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 08.05.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 505 953** (51) **A61K 8/60**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 505 977** (51) **A61K 31/495**
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 505 998** (51) **A61K 36/185**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **1 506 006** (51) **A61K 39/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 506 233** (51) **C07K 14/76**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
MC 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 506 286** (51) **C12N 5/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LI 31.05.2014 LU 22.05.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 506 301** (51) **C07K 14/005**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 MC 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 506 385** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 506 458** (51) **G04G 5/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 MC 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 506 468** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
- (11) **1 506 473** (51) **G06F 7/72**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 506 513** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LU 05.05.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 507 059** (51) **E05D 15/56**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LU 05.05.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 507 143** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 507 251** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 507 483** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
LI 31.05.2014 LU 13.05.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 507 486** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LU 09.05.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 507 487** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013
MC 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 507 569** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 LI 31.05.2014
LU 05.05.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 507 612** (51) **C25D 5/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 LU 19.05.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 507 889** (51) **C23C 16/455**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 507 893** (51) **C23C 16/54**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 LU 09.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 508 076** (51) **G04B 19/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 LU 04.05.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 508 246** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LI 31.05.2014
LU 29.05.2014 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 509 260** (51) **A61M 1/16**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **1 509 261** (51) **A61M 1/16**
(84) SE 16.05.2014
- (11) **1 509 281** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013

SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 07.08.2013		SK 03.07.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 509 287	(51) A63C 5/04	(11) 1 509 863	(51) G06Q 20/32	(11) 1 510 718	(51) F16D 48/08
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 509 888	(51) G06Q 20/00	(11) 1 511 684	(51) B66B 13/14
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 1 509 357	(51) B23K 9/095	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014	LU 12.06.2014	MC 23.10.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 1 509 364	(51) B24D 3/32	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 23.10.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014				
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 1 509 948	(51) H01L 21/02	(11) 1 511 724	(51) C07C 319/14
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	GR 31.07.2014	MC 30.04.2014
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
LI 31.05.2014	LU 21.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
MC 04.09.2013	PT 06.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	(11) 1 511 783	(51) C08F 297/08
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LU 15.05.2014	MC 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 1 509 382	(51) B29C 67/00	SK 06.11.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013			GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 1 510 067	(51) H04N 5/44	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 01.11.2013	MC 31.07.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 510 075	(51) H04N 7/24	SK 31.07.2013	
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 1 511 790	(51) C08G 69/10
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013
(11) 1 509 457	(51) B65D 13/00	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LI 30.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 1 512 005	(51) C12M 1/00
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
FI 09.10.2013	LU 05.06.2014	SE 02.04.2014		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 1 510 084	(51) H04W 52/32	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 29.01.2014	LI 31.05.2014
SK 09.10.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 22.05.2014	MC 29.01.2014
		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
(11) 1 509 651	(51) D21C 3/24	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 16.10.2013	LU 06.06.2014	SK 29.01.2014	
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 512 115	(51) H04N 7/34
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 16.10.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LI 31.05.2014	LU 15.05.2014	(11) 1 510 093	(51) H04M 1/725	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	LU 10.06.2014	MC 18.12.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 1 509 770	(51) G01N 33/52	LI 31.05.2014	LU 26.05.2014		
(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 512 159	(51) H01H 25/04
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(11) 1 509 829	(51) H04L 1/00	SK 20.11.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	(11) 1 510 127	(51) A01K 95/02	IT 06.11.2013	LU 04.06.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
FI 04.12.2013	LI 31.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LU 06.05.2014	MC 04.12.2013	FI 22.01.2014	LU 01.06.2014		
NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 1 512 221	(51) H03F 1/02
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 04.12.2013		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 1 509 853	(51) G06F 17/20	(11) 1 510 354	(51) B41M 5/52	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	FI 12.03.2014	LU 03.06.2014		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				

- (11) **1 512 284** (51) *H04N 21/436*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IT 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 512 405** (51) *A61K 31/7076*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 512 457** (51) *B01F 1/00*
(84) BE 06.11.2013 (84) GB 18.03.2014
- (11) **1 512 728** (51) *C09D 7/12*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LI 31.05.2014
LU 30.05.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 512 974** (51) *G01N 35/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IT 23.10.2013 LU 12.06.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 513 435** (51) *A47J 31/46*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 LU 12.06.2014
MC 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 513 508** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LU 18.06.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 513 512** (51) *A61K 47/10*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 513 652** (51) *B24B 49/00*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
LI 31.05.2014 LU 12.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 513 677** (51) *B32B 25/10*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
LU 06.06.2014 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 513 799** (51) *C07C 255/29*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
LU 05.06.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 514 090** (51) *G01N 33/18*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 10.06.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 514 192** (51) *G06F 13/14*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
MC 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 514 227** (51) *G07D 7/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LU 14.05.2014 MC 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 514 309** (51) *H01L 27/115*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LU 09.06.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 514 329** (51) *H01Q 11/08*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
LU 03.06.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 514 336** (51) *H02J 5/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 04.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LU 28.05.2014
MC 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 514 857** (51) *C04B 35/632*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 514 928** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
- DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 515 008** (51) *F01L 1/08*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 515 039** (51) *F03D 3/04*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 515 068** (51) *F16H 39/14*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 17.06.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 515 084** (51) *G02B 6/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
LU 05.06.2014 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 515 216** (51) *G06Q 10/08*
(84) SE 24.09.2014
- (11) **1 515 351** (51) *H01H 71/50*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 515 687** (51) *A61K 8/34*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 LU 10.06.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 515 688** (51) *A61K 8/58*
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 515 701** (51) *A61K 9/20*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 515 723** (51) *A61K 31/505*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
LU 10.06.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

- (11) **1 515 733** (51) **A61K 38/36** (11) **1 516 328** (51) **G11B 27/034** RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
CH 31.05.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 515 768** (51) **A61M 16/00** (11) **1 518 558** (51) **A61K 39/102**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) DK 20.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DE 06.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) GB 08.04.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LU 08.04.2014
FI 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
LU 07.05.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) SE 20.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 515 769** (51) **A61M 16/06** (11) **1 519 115** (51) **F02C 3/22**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) BE 25.12.2013
EE 12.03.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
FI 12.03.2014 (84) ES 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
MC 12.03.2014 (84) LU 23.06.2014 (84) FI 25.12.2013
PT 14.07.2014 (84) PT 28.04.2014 (84) MC 25.12.2013
SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 515 779** (51) **A61N 1/39** (11) **1 516 583** (51) **A61B 5/11**
(84) GB 09.04.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) GB 03.03.2014
BE 30.10.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) IT 07.08.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 09.04.2014
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 515 786** (51) **A61F 13/514** (11) **1 520 143** (51) **F27D 3/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
BE 22.01.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 22.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
DK 22.01.2014 (84) LU 12.06.2014 (84) MC 23.10.2013
ES 22.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
LI 30.04.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
MC 22.01.2014 (84) SK 23.10.2013
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 515 863** (51) **B60J 7/12** (11) **1 517 648** (51) **A61C 13/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) SE 16.07.2014
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 (84) LU 01.05.2014
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 515 863** (51) **B60J 7/12** (11) **1 517 649** (51) **A61C 17/22**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 26.02.2014
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CZ 26.02.2014
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) EE 26.02.2014
IT 14.08.2013 (84) LU 01.05.2014 (84) FI 26.02.2014
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) MC 26.02.2014
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 26.06.2014
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 26.02.2014
SK 14.08.2013
- (11) **1 515 969** (51) **C07D 471/10** (11) **1 521 042** (51) **F24F 5/00**
(84) FI 04.06.2014 (84) LU 04.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
MC 30.06.2011 (84) SE 05.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
LU 27.06.2014 (84) MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 516 089** (51) **D21H 27/02** (11) **1 517 850** (51) **B66B 11/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) SE 20.08.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LI 31.05.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 516 161** (51) **G01F 1/66** (11) **1 517 992** (51) **C12N 15/90**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 516 205** (51) **G01T 1/164** (11) **1 518 081** (51) **F25D 29/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
BG 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) LU 04.06.2014 (84) MC 20.11.2013
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LU 09.06.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SK 20.11.2013
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 516 205** (51) **G01T 1/164** (11) **1 518 365** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FI 12.03.2014 (84) LU 09.06.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) IT 31.07.2013
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 521 857** (51) **C22C 5/00**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 522 114** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LU 05.06.2014 (84) MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 522 314** (51) **A61K 45/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 522 678** (51) **F01D 5/30**
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 523 139** (51) **H04L 12/815**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014

(11) 1 523 360	(51) A61M 5/32	LU 20.06.2014	MC 27.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 27.11.2013		SK 07.08.2013	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	IT 18.09.2013	(11) 1 526 403	(51) G02F 1/133	(11) 1 532 168	(51) C07K 14/22
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 1 527 613	(51) H04N 13/00	(11) 1 532 262	(51) C07K 1/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 18.09.2013				CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		(11) 1 529 398	(51) H04N 5/91	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 1 523 403	(51) B29C 47/40	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 1 524 019	(51) B01D 12/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			(11) 1 532 291	(51) C23C 16/40
IT 23.10.2013	LU 03.06.2014	(11) 1 530 401	(51) H04R 19/00	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 1 532 453	(51) G01N 33/68
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		ES 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 1 524 500	(51) G01C 21/00	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 1 524 958	(51) A61J 9/00	SK 24.07.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			SK 21.08.2013	
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 1 530 809	(51) H01M 2/16		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(11) 1 532 569	(51) G06K 5/02
LU 23.05.2014	MC 11.09.2013			(84) MC 10.07.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 530 859	(51) H04L 29/06		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 1 532 718	(51) H01S 5/40
		BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(11) 1 524 961	(51) A61K 8/06	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LI 31.05.2014	LU 29.05.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 17.07.2013	
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 532 730	(51) H03F 1/02
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 21.08.2013		(11) 1 531 666	(51) A01K 67/00	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 1 525 165	(51) C03B 5/235	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) DK 02.10.2013	LU 28.05.2014	MC 23.10.2013	GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 13.06.2014	MC 18.09.2013
IT 02.10.2013	LU 05.06.2014	SK 23.10.2013		NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 1 531 734	(51) A61B 8/00	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 02.10.2013		(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014		
		(11) 1 531 815	(51) A61K 31/433	(11) 1 532 798	(51) H04L 29/12
(11) 1 525 278	(51) C09D 191/06	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
(84) FI 03.09.2014				CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
		(11) 1 531 835	(51) A61K 9/107	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 1 525 364	(51) E05C 7/04	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 22.01.2014	LI 31.05.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LU 23.05.2014	MC 22.01.2014
(11) 1 525 671	(51) H04B 1/40	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 22.01.2014	
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 532 804	(51) H04L 12/14
GR 17.07.2014	LI 31.05.2014	SK 07.08.2013		(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014				
PT 18.08.2014					
		(11) 1 531 844	(51) A61K 47/48	(11) 1 532 842	(51) H04R 25/00
(11) 1 525 743	(51) H04N 5/00	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		(11) 1 532 162	(51) C07K 16/30	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 1 526 373	(51) G01N 21/64	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- (11) **1 534 141** (51) **A61B 17/00** PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (11) **1 540 780** (51) **H01R 29/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 GR 24.07.2014 LI 31.05.2014
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 534 161** (51) **A61F 9/01** (11) **1 538 955** (51) **A47C 20/08**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 10.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 10.09.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 (11) **1 541 229** (51) **B01J 19/32**
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
LU 12.06.2014 MC 08.01.2014 (11) **1 539 046** (51) **A61F 2/16** (11) **1 542 273** (51) **C09J 201/06**
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) GB 31.03.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (11) **1 542 647** (51) **A61K 8/49**
(84) SE 02.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 534 184** (51) **A61F 2/91** (11) **1 539 433** (51) **B25D 9/04** (11) **1 543 021** (51) **C07H 21/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (11) **1 543 163** (51) **C12Q 1/68**
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (11) **1 543 377** (51) **G02C 7/02**
FI 25.12.2013 LI 31.05.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SE 08.05.2014
- (11) **1 534 366** (51) **A61M 15/00** (11) **1 539 772** (51) **C07F 9/24** (11) **1 544 267** (51) **C09D 133/06**
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (11) **1 544 971** (51) **H02B 1/21**
FI 08.01.2014 FI 26.06.2014 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) SE 13.08.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) LU 09.06.2014 (84) MC 11.09.2013 (11) **1 545 222** (51) **A21C 7/01**
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
RO 08.01.2014 SI 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 534 567** (51) **B60T 7/10** (11) **1 539 952** (51) **C12N 15/10** (11) **1 545 644** (51) **A61F 15/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 534 763** (51) **A61K 8/06** (11) **1 540 005** (51) **B01J 19/00** (11) **1 546 312** (51) **C12N 9/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (11) **1 546 357** (51) **C12P 21/06**
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) DK 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 08.01.2014 FI 26.06.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
MC 08.01.2014 NL 20.06.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (11) **1 546 744** (51) **G01R 31/08**
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
LU 04.06.2014 MC 05.03.2014 (84) GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) MC 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
SK 05.03.2014
- (11) **1 535 509** (51) **A01K 23/00** (11) **1 540 420** (51) **G03F 7/09** (11) **1 546 803** (51) **C08L 85/00**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
CZ 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
LU 26.06.2014 MC 09.10.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 535 532** (51) **A45D 40/04** (11) **1 540 450** (51) **G06F 1/26** (11) **1 547 196** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) ES 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
LU 26.06.2014 MC 09.10.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) LU 26.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 09.10.2013
- (11) **1 535 625** (51) **A61K 38/23** (11) **1 540 738** (51) **H01L 29/82** (11) **1 547 342** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
FI 08.01.2014 GB 08.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
LI 30.04.2014 LU 05.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 536 196** (51) **F25D 3/08** (11) **1 540 738** (51) **H01L 29/82** (11) **1 547 444** (51) **H05B 6/00**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
LU 04.06.2014 MC 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014

PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 21.08.2013 LU 20.02.2014 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013	LI 28.02.2014 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 1 549 299 (84) FI 20.08.2014	(51) A61K 9/48 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 553 075 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) C07C 65/40 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 557 721 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 549 337 (84) FI 13.08.2014	(51) A61P 43/00	(11) 1 553 300 (84) FI 10.09.2014	(51) F04C 18/16 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 557 849 (84) BE 31.01.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 25.02.2014 IE 05.01.2014 LI 31.01.2014 LU 05.01.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) H01F 38/12 (84) CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 1 549 436 (84) FI 03.09.2014	(51) B01L 3/00 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 553 384 (84) FI 10.09.2014	(51) G01C 17/38 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 557 922 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H02H 3/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 549 457 (84) FI 16.07.2014	(51) B25B 31/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 553 498 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 17.06.2014 PT 25.08.2014	(51) H04L 12/58 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 558 064 (84) FI 09.07.2014	(51) H02M 1/42 (84) SE 09.07.2014
(11) 1 549 719 (84) FI 27.08.2014	(51) C09D 197/02 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 553 889 (84) FI 20.08.2014	(51) F04C 18/16 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 558 337 (84) SE 10.09.2014	(51) A61N 1/375
(11) 1 549 726 (84) FI 10.09.2014	(51) C10G 70/02 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 553 976 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 MC 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 39/00 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 LU 07.05.2014 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 1 558 543 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C04B 28/04 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 550 321 (84) FI 09.07.2014	(51) H04W 48/18 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 554 872 (84) FI 30.07.2014	(51) H04N 5/357 (84) SE 30.07.2014	(11) 1 559 175 (84) FI 17.09.2014	(51) H01R 12/79 (84) SE 17.09.2014
(11) 1 551 238 (84) FI 10.09.2014	(51) A23L 2/00 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 555 481 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F23D 14/12 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 560 792 (84) FI 30.07.2014	(51) C01B 31/02 (84) SE 30.07.2014
(11) 1 551 332 (84) AT 30.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 31.05.2014 MC 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) A61F 2/06 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 14.05.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 1 555 879 (84) FI 06.08.2014	(51) A01N 59/00 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 560 880 (84) FI 27.08.2014	(51) C08K 13/02 (84) SE 27.08.2014
(11) 1 551 348 (84) SE 13.08.2014	(51) A61F 13/472	(11) 1 555 970 (84) FI 24.09.2014	(51) A61F 5/00 (84) SE 24.09.2014	(11) 1 561 193 (84) FI 10.09.2014	(51) G09B 5/00 (84) SE 10.09.2014
(11) 1 551 357 (84) FI 16.07.2014	(51) A61K 6/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 555 994 (84) FI 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 561 567 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B30B 15/16 (84) LT 24.09.2014
(11) 1 551 768 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) C01G 15/00 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 LU 19.05.2014 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 556 119 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 11.06.2014 PT 25.08.2014	(51) A61M 25/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 561 989 (84) GB 08.04.2014	(51) F16L 37/091
(11) 1 551 986 (84) FI 27.08.2014	(51) C12P 19/34 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 556 128 (84) FI 03.09.2014	(51) A61N 5/10	(11) 1 562 385 (84) FI 02.07.2014	(51) H04N 19/103 (84) SE 02.07.2014
(11) 1 552 231 (84) FI 27.08.2014	(51) F26B 23/02 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 556 337 (84) FI 20.08.2014	(51) C07C 253/24 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 562 593 (84) FI 16.07.2014	(51) C07D 221/18 (84) SE 16.07.2014
(11) 1 552 454 (84) FI 23.07.2014	(51) H04H 20/14 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 556 696 (84) FI 23.07.2014	(51) G01N 33/548 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 562 788 (84) FI 17.09.2014	(51) B60R 13/08 (84) SE 17.09.2014
(11) 1 552 843 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LU 30.05.2014 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) C12N 1/20 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 LI 31.05.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 556 432 (84) AT 21.08.2013 CH 28.02.2014 ES 21.08.2013 FR 28.02.2014 GR 22.11.2013	(51) C12N 15/62 (84) BE 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 20.02.2014 IE 20.02.2014	(11) 1 563 002 (84) FI 16.07.2014	(51) C08J 7/12 (84) SE 16.07.2014
(11) 1 552 881 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 MC 12.03.2014	(51) B01J 23/44 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 LU 16.06.2014 PT 14.07.2014			(11) 1 563 154 (84) FI 24.09.2014	(51) E05D 15/16 (84) SE 24.09.2014

- (11) **1 564 341** (51) *E04C 2/52*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
FR 03.03.2014 GB 01.04.2014
IE 14.02.2014 IS 01.05.2014
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 564 348** (51) *E04H 3/16*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 565 219** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 LI 31.05.2014
LU 30.05.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 565 310** (51) *B32B 27/04*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 565 503** (51) *C08F 287/00*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 565 525** (51) *C08L 23/08*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 566 612** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 28.02.2014 GB 03.02.2014
GR 20.09.2013 IE 03.02.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 28.02.2014 LT 19.06.2013
LU 03.02.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 566 623** (51) *G01N 15/06*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 GB 18.03.2014
IE 06.02.2014 LI 28.02.2014
LU 06.02.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 567 122** (51) *A61K 8/42*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 567 199** (51) *A61K 38/00*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 567 265** (51) *B01L 3/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 567 388** (51) *B60N 2/50*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 568 844** (51) *E06B 9/174*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 569 071** (51) *G06F 3/023*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 569 738** (51) *B01D 53/04*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 570 099** (51) *C23C 2/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 570 735** (51) *A01N 31/02*
(84) GB 27.04.2014 (84) IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
- (11) **1 570 743** (51) *A23C 3/03*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 570 744** (51) *A23C 19/08*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 571 116** (51) *B67B 3/20*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 28.02.2014
GB 23.02.2014 GR 25.10.2013
IE 23.02.2014 IS 24.11.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 23.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 571 408** (51) *F28F 1/40*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DE 01.07.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014
GB 06.02.2014 IE 10.12.2013
LI 31.12.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 571 434** (51) *G01L 9/00*
(84) ES 06.11.2013 (84) GB 28.02.2014
- (11) **1 571 442** (51) *G01N 27/327*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 571 443** (51) *G01N 27/327*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 572 752** (51) *C08F 2/14*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 572 867** (51) *C07K 14/705*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 572 880** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LU 21.06.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 572 975** (51) *C07K 1/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 573 369** (51) *G02B 5/18*
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 573 520** (51) *G06F 9/54*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
LU 05.06.2014 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 573 932** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 574 396** (51) *B60R 16/02*
(84) SE 06.08.2014
- (11) **1 574 484** (51) *C03B 33/02*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DE 01.10.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
FR 31.03.2014 GB 15.04.2014
IE 10.03.2014 IS 15.05.2014
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014
LU 10.03.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 574 497** (51) *C07C 69/753*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 574 676** (51) *F01D 25/28*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 574 880** (51) *G01V 8/10*
(84) AT 23.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 23.11.2006 CH 28.02.2009
CY 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GB 23.02.2014 GR 24.11.2006
HU 24.02.2007 IE 23.08.2006
IS 23.08.2006 LI 28.02.2009
LT 23.08.2006 LU 23.02.2007
MC 28.02.2007 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006
- (11) **1 575 027** (51) *G10H 1/00*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 575 493** (51) *C07D 209/18*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 LU 12.06.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 575 546** (51) *A61Q 1/10*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014

(11) 1 575 555 (84) FI 06.08.2014	(51) A61K 9/00 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 578 246 (84) FI 03.09.2014	(51) A61J 3/00 (84) SE 03.09.2014	RO 31.03.2014 SK 29.10.2008	SI 29.10.2008 TR 31.03.2012
(11) 1 575 572 (84) FI 24.09.2014	(51) C12N 5/00 (84) SE 24.09.2014	(11) 1 578 384 (84) FI 03.09.2014	(51) A61K 6/027 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 582 624 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) D21C 9/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 576 024 (84) FI 13.08.2014	(51) C08G 18/36 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 578 695 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 14.08.2013	(51) C02F 1/50 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) 1 582 919 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G03C 1/83 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 576 247 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) E05D 15/48 (84) BE 06.11.2013 DE 01.07.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 29.12.2013 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 1 579 074 (84) FI 16.07.2014	(51) E01C 9/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 582 958 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 30.03.2014 IS 18.04.2014 LU 30.03.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) G06F 1/00 (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 31.03.2014 IE 30.03.2014 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(11) 1 576 266 (84) FI 03.09.2014	(51) F02C 1/00 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 579 116 (84) FI 16.07.2014	(51) C02F 3/16 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 583 295 (84) FR 28.02.2014	(51) H04W 72/12 (84) GB 20.02.2014
(11) 1 576 286 (84) FI 09.07.2014	(51) F16C 35/06 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 579 245 (84) FI 27.08.2014	(51) G01T 1/00 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 583 579 (84) FI 09.07.2014	(51) A61M 25/00 (84) SE 09.07.2014
(11) 1 576 762 (84) FI 03.09.2014	(51) H04L 9/00 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 579 481 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 LU 26.06.2014 NL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) H01L 21/265 (84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 1 583 589 (84) FI 20.08.2014	(51) A63B 22/06 (84) SE 20.08.2014
(11) 1 576 854 (84) FI 02.07.2014	(51) H01L 27/32 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 579 716 (84) FI 03.09.2014	(51) H04L 12/733 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 583 614 (84) FI 16.07.2014	(51) B05B 1/34 (84) SE 16.07.2014
(11) 1 577 167 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 02.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B60R 19/18 (84) CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LU 02.03.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 1 579 888 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 39/22 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 583 789 (84) FI 02.07.2014	(51) C08G 73/18 (84) SE 02.07.2014
(11) 1 577 167 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 02.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B60R 19/18 (84) CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LU 02.03.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 1 579 991 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41F 21/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 584 041 (84) FI 23.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 577 288 (84) FI 23.07.2014	(51) C07C 215/74 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 580 617 (84) FR 31.03.2014	(51) G03G 15/00 (84) GB 25.03.2014	(11) 1 584 203 (84) GB 13.02.2014	(51) H04L 29/12 (84) SE 13.02.2014
(11) 1 577 324 (84) FI 13.08.2014	(51) B01J 20/26 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 581 260 (84) FI 17.09.2014	(51) A61K 47/48 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 584 370 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08L 3/04 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 577 584 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 7/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 581 676 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) C30B 25/10 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 MC 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 584 427 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 31.03.2014 IE 25.04.2014 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B26D 1/04 (84) CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 IS 25.04.2014 LU 21.03.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 1 577 614 (84) CH 31.03.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 18.03.2014 LI 31.03.2014 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(51) F23M 5/02 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 31.03.2014 IE 18.03.2014 LU 18.03.2014 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 1 581 706 (84) FI 20.08.2014	(51) E04D 13/147 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 585 092 (84) GB 18.03.2014	(51) G09G 3/28 (84) NL 09.10.2013
(11) 1 577 994 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 21.03.2014 LI 31.03.2014 LU 21.03.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) H02B 13/00 (84) CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 GB 21.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 1 582 394 (84) GB 17.03.2014	(51) F16H 61/12 (84) SE 17.03.2014	(11) 1 585 104 (84) ES 04.12.2013 GB 29.03.2014	(51) G10C 3/02 (84) FR 31.03.2014
(11) 1 578 172 (84) FI 17.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 582 553 (84) FI 03.09.2014	(51) C08J 5/04 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 585 712 (84) SE 17.09.2014	(51) C07C 2/28 (84) SE 17.09.2014
		(11) 1 582 607 (84) AT 31.03.2009 CH 31.03.2014 CZ 31.03.2014 EE 29.10.2008 FR 31.03.2014 GR 30.01.2009 LI 31.03.2014 MC 31.03.2009	(51) C23C 14/56 (84) BG 29.01.2009 CY 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 GB 31.03.2014 IE 29.10.2008 LU 31.03.2014 PT 30.03.2009	(11) 1 585 909 (84) FI 09.07.2014	(51) F16F 9/48 (84) SE 09.07.2014
				(11) 1 586 966 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G05B 19/05 (84) LT 20.08.2014
				(11) 1 587 290 (84) GB 05.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) SE 05.04.2014

- (11) **1 587 469** (51) **A61F 11/08** FI 29.01.2014 GB 29.04.2014 (11) **1 593 262** (51) **H04H 60/07**
(84) FI 09.07.2014 IS 29.05.2014 LI 30.04.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
LT 29.01.2014 LU 25.04.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 588 232** (51) **G06F 3/048** (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 588 243** (51) **H04N 1/46** (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 588 775** (51) **B05B 11/00** (84) LT 27.08.2014
(84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 589 248** (51) **F16D 48/06** (84) CY 31.07.2013
(84) CH 30.04.2014 DK 31.07.2013
CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 GB 08.04.2014
IT 31.07.2013 IS 30.11.2013
LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 LU 08.04.2014
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 589 275** (51) **F16L 55/105** (84) CZ 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
GB 19.04.2014 LT 17.07.2013
IS 17.11.2013 MC 17.07.2013
LU 19.04.2014 PL 17.07.2013
NL 17.07.2013 RO 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 589 802** (51) **A23B 9/00** (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 589 855** (51) **A47G 27/04** (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 589 932** (51) **A61K 6/033** (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 590 239** (51) **B64C 1/00** (84) FI 13.08.2014
- (11) **1 590 804** (51) **G11B 20/00** (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 590 819** (51) **H01H 9/02** (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 590 926** (51) **H04L 12/28** (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 591 089** (51) **A61F 13/51** (84) BE 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013 CH 30.04.2014
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.04.2014
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.04.2014
LT 07.08.2013 LU 07.04.2014
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 591 245** (51) **B41F 21/10** (84) BE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014 CH 30.04.2014
CY 29.01.2014 DK 29.01.2014
CZ 29.01.2014 ES 29.01.2014
EE 29.01.2014
- (11) **1 591 398** (51) **B65H 45/16** (84) BE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 591 492** (51) **C09D 5/00** (84) BE 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007 BG 12.12.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DE 01.11.2014 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GB 21.04.2014 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 21.04.2008
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 21.09.2007
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007
- (11) **1 591 641** (51) **F02B 31/08** (84) CZ 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
GB 04.04.2014 IT 17.07.2013
IS 17.11.2013 LU 04.04.2014
LT 17.07.2013 NL 17.07.2013
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013
PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 591 874** (51) **G06F 3/023** (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014
BG 23.07.2014 CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LI 30.04.2014
MC 23.04.2014 NL 17.07.2013
PL 23.04.2014 PT 18.11.2013
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 592 360** (51) **A61F 2/00** (84) CY 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014 DK 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 LU 05.06.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 592 750** (51) **C08L 101/00** (84) FR 28.02.2014
(84) BE 13.11.2013 GB 13.02.2014
- (11) **1 593 002** (51) **G03F 7/20** (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 593 159** (51) **H01L 27/146** (84) GB 10.02.2014
(84) FR 28.02.2014 IT 29.05.2013
- (11) **1 593 320** (51) **A46B 9/02** (84) BG 26.09.2013
(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 593 343** (51) **A61B 5/06** (84) BE 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 03.05.2014 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 593 463** (51) **B25C 1/08** (84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 593 590** (51) **B62K 3/00** (84) CH 31.05.2014
(84) BE 11.12.2013 CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
LT 11.12.2013 LU 05.05.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 593 712** (51) **C08L 69/00** (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 594 120** (51) **G10L 15/14** (84) BE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
LU 07.05.2014 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 594 161** (51) **H01J 37/32** (84) BE 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GB 03.02.2014
GR 02.08.2013 IE 03.02.2014
IT 01.05.2013 LU 03.02.2014
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

- (11) **1 594 608** (51) *B01J 20/26* DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 09.02.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 594 961** (51) *C12N 9/10*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DE 02.09.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 28.02.2014 GB 25.03.2014
IE 17.02.2014 LI 28.02.2014
LU 17.02.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 594 962** (51) *C12N 9/86*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 595 598** (51) *B01J 19/00*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 596 004** (51) *D21H 23/48*
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 596 013** (51) *E02F 9/26*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 11.05.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 596 139** (51) *F24J 3/06*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LU 13.05.2014 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 596 314** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 596 488** (51) *H02K 7/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 11.05.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 596 573** (51) *H04N 1/40*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
- (11) **1 596 661** (51) *A22C 13/00*
(84) AT 18.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 01.08.2007
CZ 18.02.2014 DE 02.09.2014
DK 28.02.2014 EE 28.02.2014
FI 18.02.2014 FR 28.02.2014
GB 18.02.2014 GR 02.11.2007
HU 19.02.2014 IE 18.02.2014
LI 28.02.2014 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.09.2014
PT 18.08.2014 RO 18.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 18.02.2014 TR 01.08.2007
- (11) **1 596 669** (51) *A23L 1/226*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 597 364** (51) *C12N 15/01*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 17.02.2014
GR 25.10.2013 IE 17.02.2014
IT 24.07.2013 LI 28.02.2014
LU 17.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 597 869** (51) *H04W 48/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 597 884** (51) *H04W 52/42*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 598 103** (51) *B01D 53/047*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 598 146** (51) *B24B 9/00*
(84) GB 09.02.2014
- (11) **1 598 361** (51) *C07F 15/00*
(84) FI 29.05.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 05.02.2014 NL 29.05.2013
- (11) **1 598 406** (51) *C09K 5/06*
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 598 460** (51) *D03D 47/06*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
- (11) **1 598 609** (51) *F24J 3/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 23.05.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 598 642** (51) *G01C 23/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 598 723** (51) *G05D 23/19*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 598 796** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 16.10.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 18.02.2014
- (11) **1 598 938** (51) *H03K 17/00*
(84) FI 30.10.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 23.02.2014
- (11) **1 598 939** (51) *H03L 7/081*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 599 075** (51) *H05H 1/34*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 599 166** (51) *A61M 5/315*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 599 418** (51) *C01G 19/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014
GB 25.03.2014 IE 03.03.2014
LI 31.03.2014 LU 03.03.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 599 545** (51) *C08L 83/04*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 599 679** (51) *F16D 55/227*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014

- (11) **1 599 883** (51) **G21G 4/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 28.02.2014
GB 23.02.2014 GR 26.12.2013
IE 23.02.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LU 23.02.2014
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 599 902** (51) **H01L 23/552**
(84) SE 23.07.2014
- (11) **1 600 099** (51) **A61B 1/00**
(84) FR 04.02.2014 (84) GB 04.03.2014
- (11) **1 600 347** (51) **B60T 8/40**
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013
LU 23.05.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 600 416** (51) **B66B 9/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 600 465** (51) **C08G 18/16**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 600 497** (51) **C11D 3/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 600 567** (51) **E03F 3/04**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 600 630** (51) **F04B 25/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 600 726** (51) **G01S 5/16**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 24.05.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 600 878** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 601 702** (51) **C08F 4/52**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 602 390** (51) **A61M 16/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 02.06.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 602 405** (51) **B01J 23/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 30.05.2013 IS 13.06.2013
LI 31.05.2013 LT 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 31.05.2014
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 602 426** (51) **B23B 31/20**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
GB 20.04.2014 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 20.04.2014
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 602 568** (51) **B62J 35/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 602 702** (51) **C09J 163/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 602 748** (51) **C23C 16/511**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 602 782** (51) **D21H 21/42**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 MC 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 602 982** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 31.05.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 603 046** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 28.02.2014 GB 24.02.2014
GR 20.09.2013 IE 24.02.2014
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
LU 24.02.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 603 143** (51) **H01F 6/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 603 210** (51) **H02G 3/32**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013
LU 30.05.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 603 474** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GB 13.02.2014 GR 12.12.2013
IE 13.02.2014 IT 11.09.2013
LU 13.02.2014 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 603 631** (51) **A61M 39/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 603 672** (51) **G01N 27/22**
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 603 676** (51) **E03C 1/266**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
FR 31.03.2014 GB 09.03.2014
GR 11.10.2013 IE 09.03.2014
LI 31.03.2014 LU 09.03.2014
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 603 702** (51) **B23K 31/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DE 02.09.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014

FR 24.03.2014	GB 22.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IE 06.02.2014	LI 28.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 17.07.2013	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 25.12.2013			
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) 1 603 716	(51) B26F 1/04	(11) 1 604 690	(51) A61L 9/012	(11) 1 605 600	(51) H04B 1/707
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	LU 08.06.2014	MC 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GB 18.03.2014	IE 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 08.06.2014	MC 23.04.2014
LI 31.03.2014	LU 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013				
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 1 603 949	(51) C07K 16/28	(11) 1 604 699	(51) A61M 1/34	(11) 1 605 888	(51) A61H 23/04
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	
BG 27.04.2010	CH 31.03.2010				
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	(11) 1 604 767	(51) B23K 9/095	(11) 1 605 988	(51) A61M 1/12
DE 01.10.2014	DK 27.01.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
EE 27.01.2010	FI 27.01.2010	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013		
FR 31.03.2014	GB 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 1 606 551	(51) F21V 5/00
GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014
IE 12.03.2014	LI 31.03.2010	FR 20.01.2014	GB 20.02.2014		
LU 12.03.2010	MC 31.03.2010	IE 16.12.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 606 608	(51) G01N 21/00
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) SE 13.08.2014	
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013		
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 1 606 703	(51) G06F 3/033
SK 27.01.2010		SK 20.11.2013		(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
		(11) 1 604 816	(51) B32B 25/04	(11) 1 606 893	(51) H04W 56/00
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
		CY 23.10.2013	DK 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 606 985	(51) A01B 59/06
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
		LU 09.06.2014	MC 23.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 03.06.2014	MC 13.11.2013
				PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
		(11) 1 605 051	(51) C12N 15/82	(11) 1 607 237	(51) B43K 29/00
		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
		DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 30.04.2014	LU 14.06.2014
		LT 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		SE 02.04.2014		SE 30.04.2014	
		(11) 1 605 104	(51) E02F 3/96	(11) 1 607 484	(51) A61N 1/32
		(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LT 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 14.06.2014	MC 02.04.2014
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
		(11) 1 605 113	(51) E04B 5/48	(11) 1 607 520	(51) D21H 21/48
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
		LU 04.05.2014	MC 23.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
		(11) 1 605 260	(51) G01N 33/18	(11) 1 607 739	(51) G01N 27/22
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		SE 16.07.2014		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		(11) 1 605 577	(51) H02M 7/5383		
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
		CY 17.07.2013	DK 17.07.2013		
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
		IT 17.07.2013	MC 17.07.2013		

(11) 1 607 757	(51) G01R 31/02	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SK 19.06.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 609 003	(51) G01V 3/32	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) GB 10.03.2014		MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 609 553	(51) B23K 9/10	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 609 651	(51) B60J 7/20	SK 12.06.2013	
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 610 432	(51) H02H 9/02
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) DK 30.04.2014	(84) ES 30.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) FI 30.04.2014	(84) GR 31.07.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SK 10.07.2013		(84) IS 30.08.2014	(84) LT 30.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		(84) LU 22.06.2014	(84) MC 30.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 1 608 106	(51) H04L 12/28	(84) NL 30.04.2014	(84) PL 30.04.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) PT 01.09.2014	(84) SE 30.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014	(11) 1 609 709	(51) B62J 35/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	SK 21.08.2013	
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 1 610 807	(51) A61K 8/64
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
LU 20.05.2014	MC 29.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 610 912	(51) B08B 3/02
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 30.05.2014	MC 05.03.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DE 02.09.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 1 608 347	(51) A61K 9/50	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) FI 13.08.2014		(11) 1 609 770	(51) C04B 28/02	FR 24.03.2014	GB 22.04.2014
(11) 1 608 365	(51) A61K 31/426	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	IE 26.02.2014	LI 28.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	IE 22.06.2013	IS 27.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 22.06.2014	MC 27.03.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 27.03.2013	SE 23.06.2014		
FI 02.10.2013	FR 31.03.2014	SK 27.03.2013		(11) 1 611 177	(51) C08G 18/66
GB 31.03.2014	IE 31.03.2014	(11) 1 610 040	(51) F16H 61/42	(84) AT 06.02.2008	(84) BG 06.05.2008
IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	CH 30.04.2008	CY 06.02.2008
LU 31.03.2014	NL 02.10.2013	(11) 1 610 054	(51) F21K 99/00	CZ 06.02.2008	DE 01.11.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 06.02.2008	EE 06.02.2008
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 07.04.2011	FI 06.02.2008
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FR 30.04.2010	GB 06.04.2014
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 07.05.2008	HU 07.08.2008
(11) 1 608 604	(51) C04B 28/02	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IE 07.04.2008	LI 30.04.2008
(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 06.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 608 670	(51) C07J 1/00	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 06.02.2008	PL 06.02.2008
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 1 610 126	(51) G01N 33/50	SK 06.02.2008	
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 1 611 254	(51) C12Q 1/68
FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014
GB 03.03.2014	GR 12.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 611 357	(51) F04D 25/08
IE 03.03.2014	IT 11.09.2013	LU 06.06.2014	MC 30.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014
LI 31.03.2014	LU 03.03.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SE 30.04.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 610 372	(51) H01L 29/78	FI 11.09.2013	GB 01.04.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013
SK 11.09.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LI 30.04.2014	LU 01.04.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 1 608 692	(51) C08G 12/40	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 1 611 457	(51) G01S 7/52
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 1 611 611	(51) H01L 23/498
GB 25.03.2014	IE 26.02.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 28.02.2014	LU 26.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 1 610 423	(51) H01R 25/00	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014
(11) 1 608 923	(51) F25D 27/00			GR 20.09.2013	GR 15.11.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013			IT 19.06.2013	IT 14.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			NL 19.06.2013	LU 29.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			PT 21.10.2013	PL 14.08.2013
FI 19.06.2013	GB 17.03.2014				
GR 20.09.2013	IE 17.03.2014				
IT 19.06.2013	LU 17.03.2014				
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				

PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 1 612 823	(51) H01H 9/52	(11) 1 614 192	(51) H01Q 9/28
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
SK 14.08.2013		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
(11) 1 611 713	(51) H04L 12/413	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 1 614 255	(51) H04L 12/24
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
DE 01.10.2014	DK 08.01.2014	LT 13.11.2013	LU 28.06.2014		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 1 614 306	(51) H04W 48/12
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
GB 08.04.2014	IE 25.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	BG 12.09.2013	CH 30.04.2014
LI 31.03.2014	LU 25.03.2014			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 612 866	(51) H01L 29/778	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	FI 12.06.2013	GB 02.04.2014
		SE 30.07.2014		GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
(11) 1 611 776	(51) H05G 1/64	(11) 1 612 925	(51) H02P 6/14	LI 30.04.2014	LU 02.04.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(11) 1 611 805	(51) A24C 5/39	SE 16.07.2014		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) 1 612 982	(51) H04L 1/00	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 1 614 405	(51) A61F 5/01
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
LU 20.05.2014	MC 01.01.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 27.11.2013	FR 31.01.2014
SK 01.01.2014		MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	GB 27.02.2014	IE 22.01.2014
(11) 1 611 986	(51) B23H 7/10	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 22.01.2014	MC 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 28.08.2013		NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 1 613 432	(51) B01J 37/00	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(11) 1 614 649	(51) B65H 37/04
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) GB 07.04.2014	
LU 06.05.2014	MC 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 1 614 678	(51) C07C 323/41
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GB 19.03.2014	GR 29.11.2013	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IE 19.03.2014	IT 28.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 14.08.2013		LI 31.03.2014	LU 19.03.2014	LU 25.06.2014	MC 01.01.2014
(11) 1 612 023	(51) B29C 45/00	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) GB 06.04.2014	(84) IT 30.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 01.01.2014	
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 1 614 828	(51) E04F 15/02
(11) 1 612 363	(51) E05F 15/14	SK 28.08.2013		(84) MC 03.07.2013	
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 1 613 465	(51) B01D 53/22	(11) 1 614 964	(51) H01M 8/06
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 613 488	(51) B60C 23/04	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 1 613 638	(51) C07F 9/53	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
(11) 1 612 439	(51) F16D 13/38	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LT 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	GB 30.03.2014	SK 11.09.2013	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 08.11.2013	IE 30.03.2014	(11) 1 614 965	(51) F23J 1/06
LU 13.06.2014	MC 11.12.2013	LU 30.03.2014	NL 07.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 02.07.2014	
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 614 993	(51) G01C 21/32
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 1 612 482	(51) F23G 5/20	(11) 1 613 792	(51) C23C 16/455	SE 23.07.2014	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 1 615 003	(51) G01F 11/02
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 1 615 564	(51) A61B 8/08
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 01.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 1 615 757	(51) B30B 5/04
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	GB 01.04.2014	IE 01.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.04.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LI 31.03.2014	LU 01.03.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 01.01.2014		(11) 1 615 794	(51) B60L 3/12
(11) 1 612 741	(51) G08B 21/02	(11) 1 613 802	(51) D04H 1/425	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014		

- (11) **1 616 176** (51) *G01N 33/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 616 347** (51) *H01L 21/336*
(84) GB 19.02.2014 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 19.02.2014
LI 28.02.2014 LU 19.02.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 616 470** (51) *A01B 69/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.05.2014 LT 17.07.2013
LU 13.05.2014 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 616 848** (51) *C07C 29/04*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 02.05.2014 MC 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 616 864** (51) *C07D 241/40*
(84) GB 07.04.2014 (84) FI 18.12.2013
- (11) **1 617 331** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 14.06.2014
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 617 340** (51) *G06F 17/27*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 617 359** (51) *G06Q 10/00*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 617 495** (51) *H01M 2/16*
(84) GB 31.03.2014 (84) ES 20.11.2013
- (11) **1 617 724** (51) *A61K 36/185*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 617 854** (51) *A61K 38/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 618 255** (51) *E01C 13/02*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 618 334** (51) *F23C 6/04*
(84) GB 15.04.2014 (84) AT 15.01.2014
CH 30.04.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 LI 30.04.2014
MC 15.01.2014 PL 15.01.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 618 345** (51) *F25B 49/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 618 534** (51) *H01Q 1/32*
(84) GB 14.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LI 30.04.2014 LU 14.04.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 618 792** (51) *A23C 19/06*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 618 835** (51) *A61B 1/06*
(84) GB 21.04.2014 (84) ES 28.08.2013
IT 28.08.2013
- (11) **1 619 270** (51) *C23C 22/84*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 MC 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **1 619 814** (51) *H04J 13/00*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 619 972** (51) *A43B 7/14*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 620 055** (51) *A61J 9/00*
(84) GB 26.04.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LI 30.04.2014
LU 26.04.2014 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 620 123** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.04.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 09.04.2014
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LI 30.04.2014 LU 09.04.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 620 140** (51) *A61L 27/20*
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 LU 04.05.2014
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 620 321** (51) *B65D 33/25*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 620 382** (51) *C07C 45/46*
(84) GB 26.04.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LU 26.04.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 620 620** (51) *E05B 65/12*
(84) GB 30.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 LU 30.04.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 620 702** (51) *G01D 5/14*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 620 778** (51) *G06F 12/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 31.05.2014 LU 06.05.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 620 817** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 620 889** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LU 06.05.2014
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 621 169** (51) *A61F 13/512*
(84) FI 23.07.2014
- (11) **1 621 188** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 MC 10.07.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 621 278** (51) *B23K 1/20*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 621 332** (51) *B32B 15/08*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	FI 08.01.2014	LI 31.05.2014
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 17.05.2014	MC 08.01.2014
LT 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 31.07.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 622 996	(51) C10M 165/00	(11) 1 625 154	(51) C07K 14/18
(11) 1 621 589	(51) C09D 11/00	(84) FI 02.07.2014		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 623 008	(51) A01H 9/00	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	LU 05.05.2014	MC 08.01.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 623 460	(51) H01L 23/02	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
LU 26.06.2014	MC 16.04.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014		
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 1 625 232	(51) C12Q 1/68
SE 16.04.2014		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 1 622 239	(51) B60R 16/02	LI 31.05.2014	LU 12.05.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 10.09.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LU 14.05.2014	MC 04.09.2013
(11) 1 622 508	(51) A61B 5/02	SK 26.03.2014		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 1 623 823	(51) B32B 7/02	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	SK 04.09.2013	
GR 10.07.2014	MC 09.04.2014	(11) 1 623 883	(51) B60R 21/20		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 1 625 447	(51) G03F 7/00
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 1 622 567	(51) A61K 31/56	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013			SE 23.04.2014	
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 624 027	(51) C08L 101/10		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(11) 1 625 567	(51) G10H 1/20
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 1 624 031	(51) C09C 3/06	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
		SE 03.09.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 1 622 677	(51) A61N 1/08			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) GB 31.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(11) 1 624 072	(51) C12Q 1/37	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	LI 31.05.2014	LU 18.05.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 03.07.2014	LU 02.06.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 19.12.2013	IE 31.03.2014	(11) 1 624 281	(51) G01B 21/04		
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(11) 1 625 665	(51) H04B 1/715
LU 31.03.2014	NL 18.09.2013	SE 27.08.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 624 860	(51) A61K 9/14	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	LI 31.05.2014	LU 07.05.2014
(11) 1 622 700	(51) A61L 2/18	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LI 31.05.2014	LU 12.05.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SK 20.11.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 1 625 698	(51) H04L 12/26
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 12.02.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 1 624 956	(51) B01F 15/02	(11) 1 625 699	(51) H04W 24/10
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
(11) 1 622 752	(51) B29C 33/42	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 1 625 907	(51) B23D 55/08
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 20.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BE 20.11.2013	CH 31.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
GR 04.10.2013	MC 03.07.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 20.11.2013	IE 04.03.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LI 31.03.2014	LU 04.03.2014
SK 03.07.2013		SK 26.06.2013		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 1 622 944	(51) C08B 31/12	(11) 1 625 079	(51) B65D 51/20	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 1 625 995	(51) B62J 17/06
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
GR 01.11.2013	MC 31.07.2013				

- DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 626 443**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LI 31.05.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 626 532**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 626 740**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **1 626 788**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 626 819**
(84) GB 16.04.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 30.04.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 626 889**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **1 626 933**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 12.05.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 627 033**
(84) DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
NL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 627 499**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 627 622**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 627 634**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 627 841**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 627 875**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 628 146**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 628 152**
(84) FI 17.09.2014
- (11) **1 628 354**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 628 564**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
LU 01.06.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **C11D 3/48**
(84) EE 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61Q 19/10**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **A61K 31/222**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
LU 14.05.2014
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B66B 11/08**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G02B 5/28**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **G02B 13/04**
(84) SE 17.09.2014
- (51) **H01M 4/72**
(84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 628 580**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 628 587**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 628 632**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.05.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 628 682**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LU 19.05.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 628 699**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
LU 06.05.2014
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 628 796**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 02.06.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 628 824**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LI 31.05.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 628 952**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 628 967**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 02.06.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61B 17/24**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 21.05.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A61K 31/505**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61M 16/04**
(84) CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B23B 51/06**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A41D 31/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LU 04.05.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C07C 275/70**
(84) SE 03.09.2014
- (51) **C07D 413/10**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014

- DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 629 035** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 LU 03.06.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 629 079** (51) **B01D 45/12**
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 LU 03.06.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 629 141** (51) **D01D 5/092**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 20.05.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 629 188** (51) **F02K 1/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 629 191** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LI 31.05.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **1 629 363** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LU 07.06.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 629 683** (51) **H04W 16/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 24.05.2014 (84) MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 (84) PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **1 629 685** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LU 03.06.2014 (84) MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 629 700** (51) **H01B 1/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 629 855** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
- (11) **1 629 971** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LU 12.05.2014
MC 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 630 207** (51) **C09C 3/06**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
LU 09.06.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 630 255** (51) **C23C 26/00**
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 (84) GR 04.10.2013
IE 12.02.2014 (84) IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 12.02.2014
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 630 497** (51) **F25B 49/02**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 630 574** (51) **G01S 17/89**
(84) DK 31.07.2013 (84) GB 31.03.2014
IT 31.07.2013
- (11) **1 630 889** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014
- IT 25.09.2013
LU 24.06.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 631 196** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 631 198** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IT 11.09.2013
LU 10.06.2014 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 631 213** (51) **A61F 2/958**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) LI 31.05.2014
LU 23.05.2014 (84) MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **1 631 223** (51) **A61F 9/007**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 631 229** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 631 231** (51) **A61J 1/20**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **1 631 263** (51) **A61K 9/24**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
LU 04.06.2014 (84) MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 631 264** (51) **A61K 9/50**
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
LU 02.06.2014 (84) MC 30.06.2014

RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 631 657	(51) C12G 1/02	(11) 1 633 545	(51) B29C 59/00
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 1 631 308	(51) A61K 38/00	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 08.11.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 631 811	(51) G01N 1/00	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 07.08.2013	
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 1 633 594	(51) B60N 2/22
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 1 631 315	(51) A61K 39/395	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 1 631 355	(51) A61P 27/06	LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 04.12.2013	GB 26.03.2014
(11) 1 631 387	(51) B01L 3/00	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IE 26.03.2014	LI 31.03.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LU 26.03.2014	NL 04.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 1 632 045	(51) H04W 74/08	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 04.12.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 633 636	(51) B63B 25/00
IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SK 26.06.2013		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	LI 31.05.2014	LU 18.05.2014
(11) 1 631 407	(51) B22F 7/06	SK 21.08.2013		MC 11.12.2013	PL 11.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(11) 1 632 057	(51) H04W 64/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 1 631 497	(51) B41M 5/327	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 1 632 343	(51) B32B 27/00	(11) 1 633 778	(51) C07K 14/32
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 08.01.2014		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 633 806	(51) C08J 7/04
(11) 1 631 552	(51) C07D 233/50	(11) 1 632 542	(51) C09K 3/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 632 744	(51) F41G 3/26	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LU 07.06.2014	MC 16.04.2014
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	(11) 1 633 333	(51) A61K 31/00	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 16.04.2014	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 633 389	(51) A61K 38/24	(11) 1 633 814	(51) C08K 5/50
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 631 595	(51) C08C 19/44	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	GR 03.07.2014	MC 02.04.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 11.12.2013	LU 02.06.2014	PT 04.08.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 1 633 912	(51) D01G 25/00
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) SE 16.07.2014	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 633 948	(51) E05F 15/00
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 11.12.2013		(84) GB 21.04.2014	(84) CH 30.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 633 479	(51) B01L 3/00	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 06.11.2013	LI 30.04.2014
(11) 1 631 596	(51) C08C 19/44	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	LU 21.04.2014	MC 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 31.05.2014	LU 24.05.2014	(11) 1 634 055	(51) G01N 30/06
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	

(11) 1 634 060	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) 1 635 698	(51) <i>A61B 5/00</i>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) MC 28.08.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013				
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 1 635 709	(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 1 636 343	(51) <i>C07K 14/005</i>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LU 09.06.2014	MC 25.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 11.06.2014	MC 30.10.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
		NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	LU 18.05.2014	MC 21.08.2013
(11) 1 634 305	(51) <i>H01C 7/06</i>	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 1 634 359	(51) <i>H02K 9/00</i>	(11) 1 635 765	(51) <i>G01N 33/68</i>	SK 21.08.2013	
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 636 370	(51) <i>C12N 15/86</i>
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LU 14.06.2014	MC 04.12.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	LU 15.06.2014	MC 16.04.2014
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 16.04.2014	
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 636 541	(51) <i>G01B 11/06</i>
(11) 1 634 475	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 1 635 851	(51) <i>A61K 31/135</i>	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 1 634 610	(51) <i>A61M 1/18</i>	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 24.06.2014	MC 04.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 16.10.2013	LU 21.05.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 04.12.2013	
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SK 16.10.2013			
LU 02.06.2014	MC 28.08.2013			(11) 1 636 616	(51) <i>B05D 3/14</i>
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 1 635 921	(51) <i>A63H 3/00</i>	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 1 636 625	(51) <i>G02B 21/00</i>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 28.08.2013		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(11) 1 634 624	(51) <i>A61Q 17/04</i>	LU 18.06.2014	MC 18.12.2013	GR 11.10.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 10.07.2013	
FI 08.01.2014	IS 20.03.2014				
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 635 953	(51) <i>B03C 3/76</i>	(11) 1 636 649	(51) <i>G03F 7/038</i>
LU 25.05.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 636 696	(51) <i>G06F 9/50</i>
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	DK 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 08.01.2014		GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 1 634 697	(51) <i>B32B 27/06</i>	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	SK 03.07.2013		GR 25.10.2013	IT 24.07.2013
				MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 634 906	(51) <i>C08G 18/81</i>	(11) 1 635 961	(51) <i>B08B 3/02</i>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 06.08.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 24.07.2013	
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 1 636 765	(51) <i>G07D 7/00</i>
(11) 1 635 648	(51) <i>A23G 1/00</i>	FI 08.01.2014	LU 15.06.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 04.06.2014	MC 25.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SK 08.01.2014		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
LU 14.06.2014	MC 25.09.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 1 636 159	(51) <i>A61K 31/00</i>	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			(11) 1 636 767	(51) <i>G07F 7/10</i>
SK 25.09.2013		(11) 1 636 192	(51) <i>C07D 231/18</i>	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 02.10.2013	LU 22.06.2014
		FI 08.01.2014	LU 15.06.2014	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
		SK 08.01.2014			
		(11) 1 636 243	(51) <i>C07F 9/655</i>		
		(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013		
		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		LU 02.06.2014	MC 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		

- (11) **1 636 834** (51) *H01L 21/8247*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
LU 09.06.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 636 863** (51) *H01M 2/12*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 636 927** (51) *H04W 48/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 LI 31.05.2014
LU 27.05.2014 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 636 972** (51) *H04B 13/02*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 637 009** (51) *H04R 25/00*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 637 010** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LI 31.05.2014 LU 05.05.2014
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 637 191** (51) *A63B 23/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 637 262** (51) *B23B 51/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LI 31.05.2014
LU 28.05.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 637 431** (51) *B62D 1/10*
(84) SE 20.08.2014
- (11) **1 637 473** (51) *B65D 90/10*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 637 667** (51) *E04F 10/06*
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 08.06.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
HU 08.06.2005 IE 08.06.2012
IS 30.09.2012 IT 08.06.2012
LT 30.05.2012 LU 08.06.2012
MC 30.06.2014 SE 09.06.2014
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
- (11) **1 637 668** (51) *E04F 10/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 08.06.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 MC 30.06.2014
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 638 431** (51) *A47B 47/05*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013
IT 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 638 451** (51) *A61B 1/267*
(84) SE 03.09.2014
- (11) **1 638 499** (51) *A61F 13/20*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 638 508** (51) *A61F 9/007*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 638 513** (51) *A61K 8/92*
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
LU 08.06.2014 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 638 523** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 LU 29.06.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 638 605** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 17.06.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 638 624** (51) *A61B 17/08*
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LU 18.06.2014 MC 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 638 627** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
- IT 30.10.2013 LU 18.06.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 30.10.2013 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 638 628** (51) *A61M 1/16*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 31.05.2014 LU 13.05.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 638 674** (51) *F16L 55/16*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 638 700** (51) *C23C 16/448*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 638 748** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 638 755** (51) *B29C 47/60*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IT 30.10.2013 LU 19.06.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 639 011** (51) *C07K 16/24*
(84) FI 30.06.2014 (84) LU 30.06.2014
MC 30.06.2014
- (11) **1 639 097** (51) *C12N 5/07*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 639 107** (51) *C12N 9/58*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 MC 14.08.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 25.06.2014	MC 23.04.2014	(11) 1 641 364	(51) A43B 13/14
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 23.04.2014		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 1 639 209	(51) E06B 9/01	(11) 1 639 647	(51) H01L 27/146	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013			GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 639 671	(51) H01M 4/86	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
LI 31.05.2014	LU 21.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 09.06.2014	MC 26.02.2014	(11) 1 641 551	(51) B01D 53/04
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 1 639 313	(51) G01C 25/00	(11) 1 639 767	(51) H04B 5/02	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IT 16.10.2013	LU 23.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 1 641 696	(51) B66B 1/20
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			(84) SE 13.08.2014	
SK 16.10.2013					
(11) 1 639 430	(51) H04L 12/26	(11) 1 640 383	(51) C08B 37/00	(11) 1 641 730	(51) C07B 61/00
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014		
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 1 641 739	(51) C07C 67/347
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
LU 28.06.2014	MC 25.12.2013	LU 29.06.2014	MC 19.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	GR 10.07.2014	LU 11.06.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 1 639 474	(51) G06F 12/08	(11) 1 640 423	(51) C09D 183/16	(11) 1 641 748	(51) C07C 311/04
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) GB 24.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		BE 06.11.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 1 639 488	(51) H04L 12/26	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 24.03.2014	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LI 31.03.2014	LU 24.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 30.06.2014	MC 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013				
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) 1 639 502	(51) G06F 17/30	(11) 1 640 469	(51) B22F 7/00	(11) 1 641 759	(51) C07D 213/68
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 03.07.2014	LU 24.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LI 31.05.2014	LU 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 12.03.2014	LU 18.06.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 02.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 20.11.2013				SK 12.03.2014	
(11) 1 639 609	(51) H01B 12/00	(11) 1 640 632	(51) F16D 65/00	(11) 1 641 839	(51) C08F 8/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 20.08.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 1 640 765	(51) G02B 26/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LU 25.06.2014	MC 25.09.2013	SE 06.08.2014		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 640 875	(51) G06F 17/24	SK 24.07.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
SK 25.09.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 1 641 862	(51) C08G 77/04
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 15.11.2006	HU 16.05.2007
		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IE 29.06.2007	LI 15.11.2006
		LU 29.06.2014	MC 06.11.2013	LU 29.06.2007	MC 30.06.2007
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 30.06.2014	SI 15.11.2006
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SK 06.11.2013			

(11) 1 641 871 (84) FI 27.08.2014	(51) C08K 5/00	(11) 1 644 059 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LU 18.06.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 1 644 800 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E21B 44/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LU 24.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 642 133 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 LU 30.06.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 644 076 (84) EE 25.12.2013	(51) A61N 1/30 (84) LU 24.06.2014	(11) 1 644 838 (84) FI 03.09.2014	(51) G06F 9/54 (84) SE 03.09.2014
(11) 1 642 352 (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 LU 09.06.2014 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 644 118 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 18.05.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B01L 3/00 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 1 644 913 (84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) G09G 3/32 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 1 642 420 (84) FI 23.07.2014	(51) H04W 74/08 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 644 181 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 LU 25.06.2014 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A41F 1/00 (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 644 914 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 LU 25.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) G09G 3/34 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) 1 642 436 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 LI 31.05.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 12/927 (84) BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 16.05.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 1 644 188 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 LU 28.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B32B 33/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 1 645 004 (84) AT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) H01M 8/02 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 642 482 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IT 02.10.2013 MC 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H05G 2/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LU 27.06.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 1 644 349 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 LU 24.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) C07D 311/20 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 645 109 (84) SE 06.08.2014	(51) H04M 1/2745
(11) 1 642 502 (84) FI 10.09.2014	(51) A01N 63/02 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 644 486 (84) FI 10.09.2014	(51) C12N 5/071 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 646 080 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 21/321 (84) LT 24.09.2014
(11) 1 642 603 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 08.06.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 644 596 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B01D 29/27 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 646 343 (84) FI 17.09.2014	(51) A61F 9/01 (84) SE 17.09.2014
(11) 1 642 880 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C07C 49/84 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 1 644 614 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) F01D 5/18 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 646 406 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) C09B 67/00 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 643 991 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 LU 11.06.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/4184 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 644 755 (84) FI 03.09.2014	(51) G01S 17/95 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 646 670 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 LU 29.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) C08G 63/08 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014

- (11) **1 646 745** (51) *D04H 1/46* LU 28.05.2014 MC 25.09.2013
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
LU 17.06.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 646 837** (51) *F41G 1/54* (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 646 840** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LI 31.05.2014 LU 17.05.2014
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 647 107** (51) *H04L 9/14*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 647 132** (51) *H04M 3/436*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 LU 07.05.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.02.2014
RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 647 152** (51) *H04B 7/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 LI 31.05.2014
LU 28.05.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 647 326** (51) *A61K 9/50*
(84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2014 DE 01.10.2014
DK 14.09.2011 FR 31.03.2014
GB 19.03.2014 IT 14.09.2011
LI 31.03.2014 NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **1 647 352** (51) *B23K 35/26*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 647 538** (51) *C06B 23/04*
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LU 28.06.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 647 934** (51) *G06T 1/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 648 183** (51) *H04W 28/06*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.05.2014
- (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 LU 22.06.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 648 427** (51) *A61K 39/395*
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LU 17.05.2014
MC 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 648 500** (51) *A61K 39/09*
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 648 513** (51) *A61K 39/395*
(84) FI 24.09.2014
- (11) **1 648 638** (51) *B22F 5/10*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LU 09.06.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 648 684** (51) *B29C 51/26*
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
LU 18.06.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 649 038** (51) *G01N 33/566*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 649 083** (51) *C25D 5/44*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.04.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 14.04.2014
LI 30.04.2014 LU 14.04.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 649 122** (51) *E04H 4/16*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 649 390** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 649 505** (51) *H01L 21/265*
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 19.06.2014 MC 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 649 656** (51) *H04L 27/10*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 LU 24.06.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 649 685** (51) *H01L 27/14*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 LU 30.06.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 649 717** (51) *B01D 1/06*
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 650 010** (51) *B29C 65/20*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 650 333** (51) *D01F 6/92*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 650 441** (51) *F04D 29/66*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 651 507** (51) *B62K 5/06*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 651 761** (51) *C12N 15/10*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 652 239** (51) *H01L 51/50*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 653 661** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 30.07.2014
- (11) **1 653 918** (51) *A61K 8/26*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 654 023** (51) *A61M 16/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 654 123** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 LU 02.06.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

- (11) **1 654 445** (51) *F01M 11/04*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 LU 28.06.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 NT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 655 095** (51) *B23K 9/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 656 163** (51) *A61L 27/14*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 656 324** (51) *C01F 7/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IT 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 656 552** (51) *G01N 33/03*
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
LU 14.06.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 657 208** (51) *B66B 15/04*
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 09.06.2014 MC 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 657 255** (51) *C07K 14/715*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 657 389** (51) *E05D 7/08*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 658 016** (51) *A61B 19/00*
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LU 09.06.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 658 246** (51) *C03C 25/26*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 658 390** (51) *C23C 2/06*
(84) FI 17.09.2014
- (11) **1 658 747** (51) *H04W 60/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 658 838** (51) *A61K 8/60*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 658 874** (51) *A61M 16/20*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 658 979** (51) *B41J 2/165*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 659 103** (51) *C04B 35/18*
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 659 148** (51) *C08K 5/52*
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 11.03.2014
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014
LU 11.03.2014 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 659 377** (51) *G01F 1/84*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 659 940** (51) *A41D 1/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 660 030** (51) *A61K 8/37*
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 LU 08.06.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 660 038** (51) *A61K 9/10*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 660 275** (51) *B24D 7/10*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 660 307** (51) *B29C 70/84*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 660 470** (51) *C07D 295/02*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 660 489** (51) *C07D 413/12*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 660 561** (51) *C08G 77/24*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
LU 30.06.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 660 594** (51) *C09C 1/52*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 660 693** (51) *C23C 2/02*
(84) FI 17.09.2014
- (11) **1 660 876** (51) *G01N 25/20*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 661 268** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 LU 30.06.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 661 357** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LU 13.05.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 661 420** (51) *H04W 4/10*
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 661 551** (51) *A61K 8/42*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 661 722** (51) *B41J 11/00*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 662 617** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LU 17.06.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 662 989** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 662 997** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 663 497** (51) *B01L 7/00*
(84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 663 664** (51) *B42D 15/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 663 669** (51) *B44C 5/04*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 664 183** (51) *C08L 7/02*
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 664 322** (51) *C07K 16/10*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 664 403** (51) *D01H 4/02*
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 664 558** (51) *F16B 37/12*
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 664 599** (51) *F16K 1/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014

(11) 1 664 966 (84) FI 30.07.2014	(51) H02M 3/07 (84) SE 30.07.2014	(11) 1 669 682 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F24D 3/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 676 091 (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 09.06.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) F42B 4/14 (84) CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 MC 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 665 165 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06T 11/40 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 669 977 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G10H 1/22 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 676 248 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) G08B 1/08 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 17.06.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 1 665 835 (84) FI 20.08.2014	(51) H04W 40/00 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 670 062 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 676 407 (84) FI 20.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) SE 20.08.2014
(11) 1 667 270 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01M 8/12 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 670 923 (84) FI 10.09.2014	(51) A61K 38/44 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 676 514 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47L 9/14 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 667 319 (84) GB 17.03.2014	(51) H02P 27/18 (84) IT 19.06.2013	(11) 1 671 303 (84) FI 27.08.2014	(51) G09G 3/30	(11) 1 676 528 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 5/0408 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 667 373 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 24/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 672 005 (84) FI 02.07.2014	(51) C08G 85/00 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 676 664 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(51) B23K 9/12 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 27.06.2014 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) 1 667 513 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 MC 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) A01H 5/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LU 03.06.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 672 417 (84) GB 31.03.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 31.03.2014 LI 31.03.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) G02F 1/17 (84) AT 18.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 31.03.2014 LU 31.03.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 1 676 600 (84) FI 06.08.2014	(51) C12P 19/04 (84) SE 06.08.2014
(11) 1 667 604 (84) FI 20.08.2014	(51) A61F 2/06 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 672 498 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 9/48 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 676 700 (84) FI 10.09.2014	(51) B32B 27/30 (84) SE 10.09.2014
(11) 1 668 276 (84) FI 27.08.2014	(51) F16J 15/08 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 672 913 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IE 08.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) H04N 5/232 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 676 919 (84) FI 23.07.2014	(51) C12N 15/55 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 668 512 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) G06F 3/06 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 673 127 (84) FI 02.07.2014	(51) A61M 25/00 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 676 920 (84) FI 09.07.2014	(51) A01K 67/027
(11) 1 668 796 (84) FI 13.08.2014	(51) H04B 7/208 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 673 319 (84) FI 03.09.2014	(51) C07C 1/24 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 677 465 (84) FI 13.08.2014	(51) H04L 29/12 (84) SE 13.08.2014
(11) 1 668 900 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 07.06.2014 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H04N 5/775 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 MC 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 673 321 (84) FI 17.09.2014	(51) C07C 1/20 (84) SE 17.09.2014	(11) 1 677 664 (84) FI 30.07.2014	(51) A61F 2/28 (84) SE 30.07.2014
(11) 1 669 398 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 PL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) C09K 21/12 (84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 1 673 609 (84) FI 24.09.2014	(51) B25J 21/02	(11) 1 677 694 (84) FI 27.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) SE 27.08.2014
(11) 1 669 398 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 PL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) C09K 21/12 (84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 1 673 835 (84) FI 30.07.2014	(51) H01M 8/08 (84) SE 30.07.2014	(11) 1 677 735 (84) FI 23.07.2014	(51) A61K 51/08
(11) 1 669 398 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 PL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) C09K 21/12 (84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.03.2014 NL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 1 674 095 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/216 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 677 846 (84) FI 20.08.2014	(51) A61L 26/00 (84) SE 20.08.2014
(11) 1 669 606 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F04C 18/16 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 675 139 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01F 38/08 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 677 858 (84) FI 02.07.2014	(51) A61M 1/34 (84) SE 02.07.2014
		(11) 1 675 408 (84) FR 06.01.2014	(51) H04N 9/04 (84) GB 06.02.2014	(11) 1 678 124 (84) FI 16.07.2014	(51) A61P 19/10 (84) SE 16.07.2014
		(11) 1 675 468 (84) FI 02.07.2014	(51) A21D 10/02 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 678 299 (84) FI 02.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) SE 02.07.2014
				(11) 1 678 396 (84) FI 02.07.2014	(51) E04G 9/10 (84) SE 02.07.2014
				(11) 1 678 468 (84) FI 24.09.2014	(51) G01C 1/02

(11) 1 678 505 (84) FI 06.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 682 351 (84) FI 09.07.2014	(51) B41F 19/06 (84) SE 06.11.2013	PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 1 678 847 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H04B 7/216 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 1 682 627 (84) FI 06.08.2014	(51) C09K 3/00 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 686 602 (84) BE 28.02.2014 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 01.02.2014 IE 01.02.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) H01H 33/70 (84) CH 28.02.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 1 679 334 (84) GB 30.04.2014 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LI 30.04.2014 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) C08G 65/34 (84) AT 28.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 30.04.2014 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 683 769 (84) FR 25.02.2014 NL 25.12.2013	(51) C04B 35/49 (84) GB 25.03.2014	(11) 1 683 867 (84) AT 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LU 19.06.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C12N 15/30 (84) BE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 679 475 (84) BE 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 GB 13.02.2014 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) F24C 15/20 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 13.01.2014 IE 06.12.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 684 146 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G05D 16/20 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 684 147 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G05D 23/19 (84) LT 09.07.2014
(11) 1 680 167 (84) FI 16.07.2014	(51) A61M 16/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 684 460 (84) FI 23.07.2014	(51) G06F 21/34 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 684 460 (84) FI 23.07.2014	(51) G06F 21/34 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 680 211 (84) FI 09.07.2014	(51) B01D 65/02 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 684 678 (84) GB 30.04.2014 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LU 30.04.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61F 5/44 (84) AT 16.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013 LI 30.04.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 1 685 299 (84) FI 06.08.2014	(51) E01C 5/00 (84) SE 23.07.2014
(11) 1 680 355 (84) FI 27.08.2014	(51) B01F 5/00 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 685 304 (84) FI 23.07.2014	(51) E05D 7/082 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 685 683 (84) FI 16.07.2014	(51) H04W 36/34 (84) SE 16.07.2014
(11) 1 680 432 (84) FI 20.08.2014	(51) C07F 7/18 (84) SE 20.08.2014	(11) 1 685 683 (84) FI 16.07.2014	(51) H04W 36/34 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 686 049 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 28.01.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) E05B 67/28 (84) CH 31.01.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 31.01.2014 IE 28.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 1 680 525 (84) FI 02.07.2014	(51) C22F 1/10 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 686 200 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C25D 5/34 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
(11) 1 680 703 (84) FI 09.07.2014	(51) G02F 1/1335 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 681 136 (84) FI 06.08.2014	(51) B24B 49/02 (84) SE 06.08.2014
(11) 1 681 308 (84) FI 09.07.2014	(51) C08F 214/26 (84) SE 09.07.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 681 308 (84) FI 09.07.2014	(51) C08F 214/26 (84) SE 09.07.2014
(11) 1 681 404 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) E04F 13/08 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 681 404 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) E04F 13/08 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 681 520 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F24H 9/12 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 681 520 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F24H 9/12 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 682 095 (84) FI 02.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 682 095 (84) FI 02.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) SE 02.07.2014
(11) 1 682 250 (84) FI 06.08.2014	(51) B01D 53/74 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 686 210 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) D04H 18/00 (84) BE 31.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(11) 1 682 250 (84) FI 06.08.2014	(51) B01D 53/74 (84) SE 06.08.2014
		(11) 1 688 558 (84) AT 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) E05B 9/08 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 688 558 (84) AT 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) C22C 16/00 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 GB 01.04.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
		(11) 1 688 565 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E05B 9/08 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 688 565 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E05B 9/08 (84) LT 06.08.2014
		(11) 1 688 685 (84) FI 13.08.2014	(51) F25B 9/00 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 688 685 (84) FI 13.08.2014	(51) F25B 9/00 (84) SE 13.08.2014
		(11) 1 688 966 (84) BG 26.06.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H01B 7/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 13.06.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 688 966 (84) BG 26.06.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H01B 7/00 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 13.06.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
		(11) 1 688 985 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01J 49/16 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 688 985 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01J 49/16 (84) LT 17.09.2014

- (11) **1 689 784** (51) *C12N 15/113* MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 (11) **1 695 428** (51) *H02P 6/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 08.12.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 689 826** (51) *A23L 3/3436* (11) **1 692 849** (51) *H04M 1/253*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 690 595** (51) *B01L 3/00* (11) **1 692 915** (51) *H04R 25/00*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **1 690 826** (51) *C01B 3/38* (11) **1 692 976** (51) *A47D 13/06*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 690 860** (51) *C07D 313/00* (11) **1 693 073** (51) *A61L 15/38*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 690 931** (51) *C12N 11/04* (11) **1 693 143** (51) *B23K 35/30*
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 SE 17.09.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 08.06.2014 MC 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 691 013** (51) *E05D 5/02* (11) **1 693 221** (51) *B41J 13/12*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 691 027** (51) *E04F 10/00* (11) **1 693 235** (51) *B60J 5/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 11.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
EE 11.09.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 28.02.2014 GB 13.02.2014 GB 20.02.2014 IE 15.02.2014
GR 12.12.2013 IE 13.02.2014 IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
LI 28.02.2014 LT 11.09.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 691 521** (51) *H04L 29/06* (11) **1 693 237** (51) *B60J 10/00*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DE 02.09.2014 DK 25.12.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 17.02.2014 FI 25.09.2013
FI 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 17.02.2014 GR 26.12.2013
GB 25.03.2014 IE 09.02.2014 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014 LI 28.02.2014 LI 28.02.2014
LT 25.12.2013 LU 09.02.2014 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 691 670** (51) *A61B 3/113* (11) **1 693 500** (51) *D06F 37/22*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 25.09.2013
DE 02.09.2014 DK 25.12.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 17.02.2014 FI 25.09.2013
FI 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 17.02.2014 GR 26.12.2013
LI 28.02.2014 IE 09.02.2014 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 LU 17.02.2014
LU 25.09.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 691 930** (51) *B03C 3/00* (11) **1 693 705** (51) *G03F 7/004*
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DE 02.09.2014 DK 25.12.2013 EE 22.01.2014 EE 22.01.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 22.01.2014 IE 20.02.2014
FI 25.12.2013 IE 05.02.2014 LI 28.02.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LU 05.02.2014 LV 22.01.2014 LT 22.01.2014
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 NL 22.01.2014 MC 22.01.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 25.12.2013
- (11) **1 692 253** (51) *C11D 3/39* (11) **1 693 765** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SE 09.07.2014
- (11) **1 692 915** (51) *H04R 25/00* (11) **1 694 924** (51) *E02D 17/20*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 695 583** (51) *H04B 7/26* (11) **1 696 198** (51) *F41G 3/26*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **1 696 267** (51) *G03F 7/004* (11) **1 697 132** (51) *B32B 27/32*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 697 431** (51) *C08F 8/42* (11) **1 697 506** (51) *C12N 5/074*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **1 697 543** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 697 590** (51) *D21H 23/56*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 698 001** (51) *H02N 2/00* (11) **1 698 219** (51) *A01B 73/04*
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) GB 03.03.2014
- (11) **1 698 514** (51) *B60Q 1/26* (11) **1 698 649** (51) *C08G 18/40*
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014
BG 14.12.2011 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 21.08.2013
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) DK 21.08.2013
DK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 21.08.2013
ES 25.12.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) ES 21.08.2013
FR 31.03.2014 (84) GB 03.03.2014 (84) GB 02.02.2014
GR 15.12.2011 (84) HU 03.03.2006 (84) IE 02.02.2014
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 21.12.2013
IT 14.09.2011 (84) LI 31.03.2012 (84) IS 21.12.2013
LT 14.09.2011 (84) LU 03.03.2012 (84) IS 21.12.2013
LV 14.09.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) IS 21.12.2013
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) IS 21.12.2013
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) IS 21.12.2013
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) IS 21.12.2013
SK 14.09.2011 (84) TR 14.09.2011 (84) IS 21.12.2013

LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	LT 29.05.2013	LU 24.02.2014	(11) 1 704 092	(51) B64D 11/06
LU 02.02.2014	LV 21.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 02.07.2014	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			(11) 1 705 116	(51) B64D 39/00
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 1 701 108	(51) F24F 13/14	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 02.07.2014	
(11) 1 698 733	(51) E02D 5/08				
(84) AT 02.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(11) 1 701 780	(51) B01F 3/04	(11) 1 705 359	(51) F02D 41/34
BG 01.12.2010	CH 29.02.2012	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FR 31.03.2014	(84) GB 08.04.2014
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	SE 30.07.2014			
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010			(11) 1 705 390	(51) F16C 13/00
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	(11) 1 701 900	(51) B65H 7/02	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 27.11.2013
FR 28.02.2014	GB 02.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
GR 02.12.2010	HU 01.09.2010	SE 02.07.2014		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IE 01.09.2010	IS 01.01.2011			FI 27.11.2013	FR 31.03.2014
IT 01.09.2010	LI 29.02.2012	(11) 1 701 902	(51) B65H 7/02	GB 21.03.2014	IE 21.03.2014
LT 01.09.2010	LU 02.02.2011	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	IS 27.03.2014	LI 31.03.2014
MC 29.02.2012	NL 01.09.2014	SE 09.07.2014		LT 27.11.2013	LU 21.03.2014
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011			LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	(11) 1 702 013	(51) C09D 11/00	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
TR 01.09.2010				SK 27.11.2013	
		(11) 1 702 387	(51) H01Q 3/04	(11) 1 705 827	(51) H04L 9/14
(11) 1 699 390	(51) A61F 2/46	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	SE 20.08.2014	
SE 10.09.2014		ES 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		LU 04.06.2014	MC 09.04.2014	(11) 1 705 950	(51) H04R 25/00
(11) 1 699 736	(51) C01B 31/02	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	PT 11.08.2014		SE 06.08.2014	
SE 30.07.2014					
		(11) 1 702 486	(51) H04W 48/18	(11) 1 705 964	(51) H05B 41/392
(11) 1 699 737	(51) C01B 33/037	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) GB 09.03.2014	
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 02.07.2014			
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014			(11) 1 705 981	(51) A01B 23/06
CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014			(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 702 653	(51) A62C 2/24	SE 23.07.2014	
FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013		
IE 12.01.2014	LI 31.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 706 710	(51) G01F 1/36
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FR 31.03.2014	GB 13.03.2014		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	GR 13.09.2013	IE 13.03.2014	(11) 1 706 724	(51) G01N 21/21
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
(11) 1 699 768	(51) C07D 275/06	LT 12.06.2013	LU 13.03.2014	SE 27.08.2014	
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013		
SE 24.09.2014		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 1 706 960	(51) H04L 12/24
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 17.09.2014	
(11) 1 700 016	(51) F02B 25/14			(11) 1 706 969	(51) H04L 12/70
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 1 702 997	(51) C23C 14/06	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 13.11.2013	DE 03.06.2014	CH 31.12.2013	DK 20.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FR 20.01.2014	GB 20.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GB 13.02.2014	IE 26.11.2013	IE 19.12.2013	LI 31.12.2013	LU 14.06.2014	MC 02.10.2013
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LI 30.11.2013	MC 13.11.2013	PT 20.03.2014		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			SK 02.10.2013	
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013				
		(11) 1 703 057	(51) E05D 7/04	(11) 1 708 144	(51) G07B 15/00
(11) 1 700 338	(51) H01L 29/49	(84) FI 03.09.2014		(84) BE 31.03.2011	(84) BG 15.03.2011
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014			CH 31.03.2011	CY 15.12.2010
SE 17.09.2014		(11) 1 703 229	(51) F25B 1/10	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
		SE 27.08.2014		FI 15.12.2010	GB 08.03.2014
(11) 1 700 524	(51) A23K 1/165			GR 16.03.2011	HU 15.12.2010
(84) CH 31.12.2008	(84) ES 07.06.2008	(11) 1 703 699	(51) H04L 29/08	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
GB 18.12.2014	GR 28.05.2008	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	IT 15.12.2010	LI 31.03.2011
LI 31.12.2008	LU 19.12.2008	SE 10.09.2014		LT 15.12.2010	LU 08.03.2011
MC 31.12.2008	PT 21.07.2008			LV 15.12.2010	MC 31.03.2011
		(11) 1 703 772	(51) H04S 3/00	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
(11) 1 700 965	(51) E04B 1/41	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
(84) BE 28.02.2014	(84) BG 29.08.2013	SE 20.08.2014		SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
CH 28.02.2014	DK 29.05.2013			TR 15.12.2010	
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 1 703 791	(51) A01N 37/16		
FR 28.02.2014	GB 24.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
GR 30.08.2013	IE 24.02.2014	SE 23.07.2014			
IS 29.09.2013	LI 28.02.2014				

- (11) **1 708 568** (51) *A01N 25/02* GR 09.08.2013 IE 03.02.2014 (11) **1 712 386** (51) *B60J 5/04*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 30.10.2013
SE 10.09.2014 LT 08.05.2013 LU 03.02.2014 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 FI 30.10.2013 FR 31.03.2014
SI 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 GB 30.03.2014 IE 30.03.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.03.2014 LT 30.10.2013
LU 30.03.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 710 093** (51) *B41C 1/05*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **1 711 192** (51) *A61K 36/00*
CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 04.12.2013 DE 01.07.2014
FR 31.01.2014 GB 20.02.2014 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 26.01.2014 IS 20.03.2014 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013 FR 04.02.2014 GB 04.03.2014
LU 26.01.2014 MC 20.11.2013 IE 23.12.2013 IS 04.04.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 LI 31.12.2013 LT 04.12.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 710 273** (51) *C08J 5/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (11) **1 711 310** (51) *B24B 1/00*
SE 10.09.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.12.2013
(11) **1 710 279** (51) *C08L 101/02* (84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013
(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 20.03.2014
FR 31.01.2014 GB 06.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
IE 17.01.2014 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 NL 20.11.2013
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 RO 20.11.2013
LT 06.11.2013 LU 17.01.2014 NL 06.11.2013 SK 20.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 710 388** (51) *E06B 9/17*
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (11) **1 711 421** (51) *B65G 49/00*
(84) GB 01.02.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (11) **1 711 589** (51) *C11D 3/37*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 SE 30.07.2014
IE 02.02.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
LU 02.02.2014 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013
MC 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 710 579** (51) *G01N 33/50*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (11) **1 712 016** (51) *H04B 7/04*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 30.07.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
(11) **1 710 653** (51) *G05D 11/03* (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
(84) BE 25.12.2013 CH 28.02.2014 (84) BE 18.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013 CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.03.2014 FI 18.12.2013 FR 28.02.2014
GB 30.03.2014 IE 30.03.2014 GB 18.03.2014 IE 01.02.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
LT 25.12.2013 LU 30.03.2014 LT 18.12.2013 LU 01.02.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 25.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 710 778** (51) *G09G 3/28*
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 13.02.2014 (11) **1 712 385** (51) *B60J 1/17*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013
(11) **1 710 847** (51) *H01L 33/56* (84) CH 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 EE 31.07.2013 DK 31.07.2013
SE 17.09.2014 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013
GR 01.11.2013 GB 06.04.2014
IT 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
LV 31.07.2013 LU 06.04.2014
NL 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 710 778** (51) *G09G 3/28*
(84) FR 28.02.2014 (84) GB 13.02.2014 (11) **1 712 385** (51) *B60J 1/17*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013
(11) **1 710 847** (51) *H01L 33/56* (84) CH 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 EE 31.07.2013 DK 31.07.2013
SE 17.09.2014 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013
GR 01.11.2013 GB 06.04.2014
IT 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
LV 31.07.2013 LU 06.04.2014
NL 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 711 109** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (11) **1 713 829** (51) *G01N 33/68*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 SE 16.07.2014
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GB 04.02.2014
GB 03.02.2014 DK 08.05.2013 IE 04.02.2014
IE 19.08.2013 IT 08.05.2013
LI 08.05.2013 LU 04.02.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 713 829** (51) *G01N 33/68*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 713 933** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 713 972** (51) *D21F 1/52*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 03.03.2014
GB 01.04.2014 IE 11.02.2014
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014
LT 01.01.2014 MC 01.01.2014

NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 1 715 965	(51) B08B 9/093	(11) 1 716 795	(51) A47J 27/62
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) GB 25.04.2014	
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013		
(11) 1 713 973	(51) D21F 9/00	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 1 716 802	(51) A61B 1/00
(84) BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 15.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	FI 26.06.2013	FR 28.02.2014	(11) 1 716 809	(51) A61B 6/03
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	GB 11.02.2014	GR 27.09.2013	(84) GB 15.02.2014	(84) IT 06.11.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IE 11.02.2014	IS 26.10.2013	NL 06.11.2013	
FR 03.03.2014	GB 01.04.2014	IT 26.06.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 717 099	(51) B60N 2/48
IE 11.02.2014	IS 01.05.2014	LT 26.06.2013	LU 11.02.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 20.11.2013
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GB 28.04.2014	IS 20.03.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 30.04.2014	LT 20.11.2013
SK 01.01.2014				LU 28.04.2014	LV 20.11.2013
(11) 1 713 975	(51) D21H 27/00	(11) 1 716 045	(51) B64G 1/66	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		SE 27.08.2014		RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 1 714 147	(51) G01N 33/487	(11) 1 716 102	(51) C07C 253/10	(11) 1 717 107	(51) B60R 19/24
(84) LT 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		SE 23.07.2014		SE 24.09.2014	
(11) 1 714 448	(51) H04W 76/06	(11) 1 716 125	(51) C07D 257/04	(11) 1 717 230	(51) A61K 45/06
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 20.08.2014		BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	SE 06.08.2014	
(11) 1 714 953	(51) C07C 17/278	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 717 555	(51) G01C 21/32
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 27.08.2014	
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FR 28.02.2014	GB 17.02.2014		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 20.09.2013	IE 17.02.2014	(11) 1 717 732	(51) G06K 19/077
FI 11.09.2013	GB 30.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013	IE 30.03.2014	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IS 11.01.2014	LI 31.03.2014	LU 17.02.2014	MC 19.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 11.09.2013	LU 30.03.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	FI 18.09.2013	GB 17.03.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 19.12.2013	IE 17.03.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 19.06.2013		LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			LU 17.03.2014	LV 18.09.2013
(11) 1 714 991	(51) C08G 59/20	(11) 1 716 127	(51) C07D 277/48	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 09.07.2014		SE 06.08.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 1 715 181	(51) F03D 1/06	(11) 1 716 234	(51) C12N 15/117	(11) 1 718 158	(51) A61K 38/01
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 02.07.2014	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 10.10.2013	LU 19.05.2014		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 718 266	(51) C12N 1/20
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 03.09.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 716 289	(51) D21H 21/40	(11) 1 718 318	(51) G01N 33/569
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	SE 13.08.2014	
(11) 1 715 497	(51) H01H 9/02	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
(84) GB 01.04.2014		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 1 718 392	(51) B01D 53/04
		FI 29.01.2014	GB 29.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 1 715 509	(51) H01L 21/208	IE 11.02.2014	IS 29.05.2014	SE 16.07.2014	
(84) GB 29.03.2014		LI 28.02.2014	LT 29.01.2014		
		NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 1 718 443	(51) B27N 3/14
(11) 1 715 914	(51) A61N 1/05	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SK 29.01.2014		CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013			CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 716 379	(51) F28F 13/06	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014
FI 04.09.2013	GB 02.02.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	GB 04.03.2014	IE 27.01.2014
GR 05.12.2013	IE 02.02.2014	MC 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			LT 04.12.2013	LU 27.01.2014
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	(11) 1 716 411	(51) G01N 15/06	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LU 02.02.2014	MC 04.09.2013	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 07.02.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IT 14.08.2013			
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 716 706	(51) H04N 21/418	(11) 1 718 486	(51) B60J 1/20
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 17.02.2014
SK 04.09.2013		SE 23.07.2014		IT 26.06.2013	

- (11) **1 718 488** (51) **B60J 7/10** FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 16.10.2013 LI 28.02.2014
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LT 16.10.2013 LU 09.02.2014
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SE 16.10.2013
FI 29.05.2013 FR 28.02.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
GB 28.02.2014 GR 30.08.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 718 596** (51) **C07C 209/16** (11) **1 719 891** (51) **F02D 9/10** (84) AT 02.10.2013 (51) **F16H 61/02**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
SE 27.08.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
FR 28.02.2014
GB 25.02.2014
IE 25.02.2014
IT 02.10.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 718 606** (51) **C07C 305/10** (11) **1 721 478** (51) **G01S 1/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 718 731** (51) **C12N 1/21** (11) **1 721 502** (51) **A01C 17/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013 CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FR 28.02.2014 GB 25.02.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
HU 26.02.2014 IE 25.02.2014 LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014 LU 10.05.2014 LV 19.03.2014
LT 20.11.2013 LU 25.02.2014 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 718 802** (51) **E01B 3/28** (11) **1 721 572** (51) **A61B 5/11**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
SE 20.08.2014 (84) EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 719 253** (51) **H04M 1/725** (11) **1 721 592** (51) **A61G 5/10**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SE 20.08.2014 (84) CZ 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 719 386** (51) **H05B 3/42** (11) **1 720 692** (51) **B29B 11/10**
(84) BE 28.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CZ 31.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 31.07.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 28.02.2014 FR 28.02.2014
GB 15.02.2014 GR 01.11.2013 IE 26.02.2014
IT 16.10.2013
IE 15.02.2014 IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LT 31.07.2013 LI 28.02.2014
LU 16.10.2013
MC 31.07.2013 NL 26.02.2014
MC 16.10.2013
PL 31.07.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 31.07.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SI 31.07.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 719 845** (51) **E03D 1/14** (11) **1 720 811** (51) **C04B 28/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 23.08.2014 LI 30.04.2014 FR 31.03.2014 GB 08.03.2014
IS 28.02.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 IE 08.03.2014 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 IT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 719 847** (51) **E03D 5/02** (11) **1 720 893** (51) **A61K 38/20**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) DK 30.10.2013
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 ES 30.10.2013
IS 23.08.2014 LI 30.04.2014 FR 31.03.2014 GB 08.03.2014
IS 28.02.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 IE 08.03.2014 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 IT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 719 852** (51) **E04C 5/20** (11) **1 720 993** (51) **C12P 13/08**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 09.02.2014
IS 09.02.2014

- (11) **1 721 674** (51) **B02C 13/18** FI 21.08.2013 GB 24.04.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **1 721 796** (51) **B60T 8/1766** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GB 26.04.2014
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 26.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 721 816** (51) **B62J 17/00** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 721 849** (51) **B65H 23/26** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 10.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 721 893** (51) **C07C 263/10** (84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GB 03.03.2014
GR 01.11.2013 IE 03.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.03.2014 LT 31.07.2013
LU 03.03.2014 NL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 722 066** (51) **E06B 9/86** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LI 31.05.2014 LT 02.10.2013
LU 05.05.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 722 080** (51) **F01N 3/32** (84) CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
- (84) FI 21.08.2013
GR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 722 108** (84) CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 722 360** (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 722 374** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 13.05.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 722 465** (84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 722 710** (84) BE 28.02.2014
CY 24.07.2013
DE 02.09.2014
EE 28.02.2014
FR 28.02.2014
GR 25.10.2013
IE 25.02.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
NL 01.09.2014
SE 26.02.2014
SK 24.07.2013
- (11) **1 722 726** (84) AT 04.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 07.03.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (51) **F15B 7/00** (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 25.04.2014
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G10L 21/02** (84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01N 33/543** (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H02K 15/04** (84) LT 13.08.2014
- (51) **A61C 8/00** (84) CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
DK 28.02.2014
FI 25.02.2014
GB 25.02.2014
HU 26.02.2014
IS 29.08.2014
LT 25.02.2014
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 26.02.2014
- (51) **A61F 5/00** (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.03.2014
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
PL 04.12.2013
- (11) **1 722 812** (84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 722 829** (84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 722 894** (84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 722 928** (84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 722 935** (84) FI 16.07.2014
- (11) **1 722 956** (84) BE 28.02.2014
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 22.02.2014
IE 22.02.2014
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 723 019** (84) AT 25.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **1 723 460** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 723 741** (84) GB 09.03.2014
- (11) **1 723 803** (84) FR 28.02.2014
- (11) **1 723 894** (84) AT 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
- (51) **A61K 38/43** (84) LT 13.08.2014
- (51) **A61L 2/232** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 02.03.2014
IE 02.03.2014
IT 05.06.2013
LU 02.03.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B01L 3/00** (84) LT 23.07.2014
- (51) **B25B 5/06** (84) LT 24.09.2014
- (51) **B25J 9/16** (84) LT 16.07.2014
- (51) **B29C 47/90** (84) CH 28.02.2014
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 28.02.2014
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B61D 15/06** (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GB 28.02.2014
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G02B 26/08** (84) LT 16.07.2014
- (51) **H04N 21/63** (84) IT 10.07.2013
- (51) **H04N 13/02** (84) GB 24.02.2014
- (51) **A47L 15/44** (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CH 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 18.02.2014	IS 14.12.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SK 05.03.2014		IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 1 723 958	(51) A61K 31/713	LT 14.08.2013	LU 18.02.2014	(11) 1 725 480	(51) B65D 88/32
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 1 724 363	(51) C22C 1/05	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	GR 18.10.2013	IE 14.03.2014
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) 1 724 411	(51) E04F 10/06	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 14.03.2014	PT 18.11.2013
SK 26.06.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 15.03.2014
(11) 1 723 983	(51) A61N 1/05	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 725 522	(51) C07C 255/58
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 10.09.2014	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 724 529	(51) F24C 15/32	(11) 1 725 771	(51) F04B 27/18
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) GB 13.04.2014	(84) GB 25.03.2014	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 09.10.2013		(11) 1 725 839	(51) G01F 1/84
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 1 724 538	(51) F25D 3/12	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GB 08.04.2014	IE 16.03.2014
(11) 1 724 078	(51) B27B 31/00	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LU 16.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 08.01.2014	LU 22.05.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	
FR 25.02.2014	GB 25.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 1 726 030	(51) H01J 61/86
IE 26.01.2014	IS 25.04.2014	(11) 1 724 581	(51) G01N 33/53	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
LU 26.01.2014	LV 25.12.2013	SE 02.07.2014		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 1 724 993	(51) H04M 1/02	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 30.10.2013	FR 31.03.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	GB 01.03.2014	IE 01.03.2014
SK 25.12.2013		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(11) 1 724 257	(51) C07D 209/08	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 01.03.2014	NL 30.10.2013
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 04.05.2014	LV 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 30.10.2013	
GB 23.02.2014	IE 23.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 726 043	(51) H01L 29/66
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 13.11.2013	LU 23.02.2014	(11) 1 725 063	(51) H04M 3/42	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
SK 13.11.2013		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IE 14.03.2014	IS 20.03.2014
(11) 1 724 294	(51) C08G 61/12	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LU 15.05.2014	LV 18.12.2013	LU 14.03.2014	NL 20.11.2013
BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 20.11.2013	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 18.12.2013		(11) 1 726 093	(51) H03H 7/42
FR 28.02.2013	GB 25.02.2014	(11) 1 725 301	(51) A61K 8/29	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 15.02.2013	IE 25.02.2013	(84) AT 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
IT 14.11.2012	LI 28.02.2013	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 14.11.2012	MC 28.02.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	DE 01.10.2014	DK 09.05.2012	FI 10.07.2013	FR 31.03.2014
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	GB 11.03.2014	GR 11.10.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 09.05.2012	FR 31.03.2014	IE 11.03.2014	IS 10.11.2013
SK 14.11.2012		GB 11.03.2014	GR 10.08.2012	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 724 319	(51) C09J 7/02	IE 11.03.2013	IS 09.09.2012	LT 10.07.2013	LU 11.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			SK 10.07.2013	
FI 14.08.2013	FR 28.02.2014				
GB 18.02.2014	GR 15.11.2013				

- (11) **1 726 209** (51) **A21C 9/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 23.05.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 726 344** (51) **A63F 13/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GB 01.03.2014 GR 29.11.2013
IE 01.03.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.03.2014
LT 28.08.2013 LU 01.03.2014
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 726 348** (51) **B01D 46/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 05.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 726 410** (51) **B25F 5/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **1 726 430** (51) **B30B 5/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 726 513** (51) **B60W 30/12**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 726 686** (51) **C23C 28/02**
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 10.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 726 698** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 28.02.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 28.02.2014
GB 21.02.2014 GR 11.10.2013
IE 21.02.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 28.02.2014
LT 10.07.2013 LU 21.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 726 764** (51) **F06B 3/20**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 24.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 726 773** (51) **E06C 5/04**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 726 812** (51) **F02K 1/64**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 727 272** (51) **H02P 21/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
LU 12.05.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 727 302** (51) **H04B 10/2581**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 727 340** (51) **H04M 3/56**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 727 360** (51) **H04N 5/335**
(84) GB 17.03.2014 (84) FR 31.03.2014
IT 28.08.2013
- (11) **1 727 649** (51) **B25B 27/14**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 28.02.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 28.02.2014
GB 04.03.2014 IS 04.04.2014
LI 28.02.2014 LT 04.12.2013
LU 02.02.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 728 480** (51) **A61B 17/68**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 01.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
- NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 728 731** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2014 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 26.05.2014 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IS 16.04.2010
LI 31.05.2014 LT 16.12.2009
LU 26.05.2010 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (11) **1 728 756** (51) **B66C 23/70**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 728 758** (51) **B66F 9/24**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.04.2010
BG 12.11.2009 CH 30.04.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GB 27.04.2014 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.04.2010 LT 12.08.2009
LU 27.04.2010 LV 12.08.2009
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009
- (11) **1 728 820** (51) **C08L 21/00**
(84) ES 15.01.2014 (84) GB 15.04.2014
- (11) **1 728 878** (51) **C21D 1/52**
(84) BG 05.09.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GB 20.04.2014 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 LI 30.04.2014
LT 05.06.2013 LU 20.04.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 728 963** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 02.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 729 014** (51) **F15B 13/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 11.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013

- PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 729 083**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 729 106**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 729 107**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 729 145**
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 729 196**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 729 280**
(84) FI 30.10.2013
GB 28.03.2014
- (11) **1 729 399**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 729 546**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 729 607**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 729 646**
(84) CH 31.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
- RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F41C 27/06**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 1/18**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G01N 15/06**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01S 19/20**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G05D 1/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **G09G 3/32**
(84) FR 31.03.2014
NL 30.10.2013
- (51) **H02K 5/15**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H05B 41/28**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **A44B 18/00**
- (51) **A61B 6/03**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
FR 31.03.2014
- GB 31.03.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 729 890**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 729 961**
(84) FR 31.03.2014
IT 11.09.2013
- (11) **1 730 015**
(84) FR 31.03.2014
- (11) **1 730 442**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 730 467**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **1 730 578**
(84) GB 18.03.2014
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.03.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 730 895**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 730 926**
(84) GB 11.03.2014
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.03.2014
IE 11.03.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 730 984**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 731 025**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 731 086**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
- IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B05C 5/02**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **B65H 3/08**
(84) GB 18.03.2014
- (51) **B62D 21/15**
(84) GB 11.03.2014
- (51) **F23D 14/58**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **G01B 11/16**
(84) SE 16.07.2014
- (51) **G02C 5/22**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G06F 15/173**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04W 48/18**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **A01G 27/04**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61B 3/135**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
- LU 02.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 731 161**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **1 731 227**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 731 328**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 29.06.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 731 330**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 731 477**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **1 731 534**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 731 549**
(84) GB 29.03.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
IE 29.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 731 557**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 731 749**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 731 872**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **C03C 17/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **B42D 15/10**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 29.06.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B44C 5/00**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **C08J 3/05**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C08G 81/02**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C08J 11/14**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **F02M 35/08**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **G01C 15/00**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

- (11) **1 731 922** (51) **G01S 15/93**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 732 062** (51) **G10K 11/172**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 15.05.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 732 129** (51) **H01L 23/34**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 31.05.2014
LT 12.02.2014 LU 30.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 732 180** (51) **H01R 13/645**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 732 216** (51) **H03H 9/02**
(84) GB 08.04.2014 (84) FR 31.03.2014
- (11) **1 732 334** (51) **H04W 4/18**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 22.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 732 335** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 18.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 732 337** (51) **H04W 8/18**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 732 377** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10**
(84) GB 21.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.03.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.03.2014
GR 01.11.2013 IE 21.03.2014
IS 30.11.2013 LI 31.03.2014
LT 31.07.2013 LU 21.03.2014
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 732 451** (51) **A61B 17/32**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 732 729** (51) **B23K 35/00**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.03.2014 IE 25.03.2014
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014
LT 18.12.2013 LU 25.03.2014
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 732 743** (51) **B29C 49/78**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 732 745** (51) **B29C 65/74**
(84) GB 04.04.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 04.04.2014 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 732 782** (51) **B60N 2/28**
(84) GB 08.02.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CH 28.02.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 28.02.2014 GR 26.12.2013
IE 08.02.2014 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 28.02.2014
LT 25.09.2013 LU 08.02.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 732 820** (51) **B65D 51/16**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 733 093** (51) **D21H 21/16**
(84) GB 22.04.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
- ES 22.01.2014 IE 31.03.2014
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014
LT 22.01.2014 LU 31.03.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 733 190** (51) **G01D 7/00**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 733 377** (51) **G09G 3/20**
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 733 386** (51) **G11B 20/10**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 733 437** (51) **G01N 33/50**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **1 733 446** (51) **H01M 8/04**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 02.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 02.03.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 733 447** (51) **H01M 8/04**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 02.03.2014
IS 04.04.2014 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 02.03.2014
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 733 516** (51) **H04L 12/70**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 733 520** (51) **H04L 12/58**
(84) GB 15.04.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LI 30.04.2014 LU 09.04.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 733 835** (51) **B23K 9/173**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 733 871** (51) **B32B 27/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 733 931** (51) **B60R 21/213**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 09.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

- (11) **1 734 012** (51) **B01F 1/00**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 04.02.2014 IE 28.01.2014
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 28.01.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 734 316** (51) **F24H 8/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 16.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 734 401** (51) **G02F 1/13357**
(84) GB 10.04.2014
- (11) **1 734 608** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 04.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 734 721** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 734 728** (51) **G06Q 10/10**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 734 858** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**
(84) GB 01.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.04.2014
LT 28.08.2013 LU 01.04.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 734 936** (51) **A61K 9/127**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 735 041** (51) **A61B 18/14**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.03.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 23.03.2014 IS 22.05.2014
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
LU 23.03.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 735 134** (51) **B29C 43/22**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 735 259** (51) **C07C 67/08**
(84) GB 28.02.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 28.02.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 28.02.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 28.02.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 735 434** (51) **C12N 9/02**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 735 467** (51) **C12Q 1/68**
(84) GB 31.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 31.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.03.2014 IE 31.03.2014
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014
LT 11.12.2013 LU 31.03.2014
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 735 514** (51) **E05B 65/08**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 735 518** (51) **E06B 9/70**
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.03.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 11.03.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.03.2014 LT 14.08.2013
LU 11.03.2014 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 735 527** (51) **F01P 5/06**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 735 759** (51) **G07F 7/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 735 926** (51) **H04B 10/40**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 735 968** (51) **G10L 21/04**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 736 218** (51) **F04D 9/00**
(84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 24.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 736 273** (51) **B23K 35/36**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 04.02.2014 IE 27.01.2014
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 27.01.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 736 274** (51) **B23K 37/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 736 456** (51) **C04B 35/468**
(84) GB 23.02.2014 (84) FR 28.02.2014
NL 23.10.2013
- (11) **1 736 753** (51) **G01N 1/22**
(84) GB 01.04.2014 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 GR 26.12.2013
LU 01.04.2014 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 736 769** (51) **G01N 33/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 736 773** (51) **G01N 33/569**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) 1 737 160	(51) H04W 99/00	(11) 1 737 795	(51) C02F 1/32	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) GB 15.04.2014	(84) CH 30.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 1 739 453	(51) G01S 13/93
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) ES 21.08.2013	(84) FR 31.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GB 23.03.2014	IT 21.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 15.05.2014	LI 30.04.2014	SE 21.08.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 15.01.2014	LU 11.04.2014		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 1 739 524	(51) G06F 1/32
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 15.01.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 1 737 295	(51) A01K 63/04	(11) 1 738 086	(51) F16B 39/30	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) GB 08.04.2014		LU 28.06.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) 1 737 313	(51) B60N 2/46	(11) 1 738 558	(51) H04L 29/06	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	SK 26.02.2014	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 739 602	(51) G06M 1/02
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 06.11.2013	LU 01.04.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 738 729	(51) A61F 13/56	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
SK 06.11.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 737 342	(51) A61B 5/091	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 740 244	(51) A61M 16/00
SE 24.09.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		LU 29.06.2014	MC 06.11.2013	SE 17.09.2014	
(11) 1 737 354	(51) A61B 17/08	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 740 670	(51) C09J 189/00
SE 27.08.2014		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) CH 30.04.2014
				CY 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) 1 737 372	(51) A61B 3/103	(11) 1 738 745	(51) A61K 8/49	FI 20.04.2014	GR 24.08.2012
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IE 20.04.2013	LI 30.04.2014
SE 06.08.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 23.05.2012	NL 23.05.2012
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 23.05.2012	SE 21.04.2014
(11) 1 737 472	(51) A61K 31/70	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
SE 13.08.2014		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 740 728	(51) C21B 7/10
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) BE 22.01.2014
(11) 1 737 533	(51) A61N 1/375	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 16.07.2014				FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		(11) 1 738 807	(51) A63B 41/00	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
(11) 1 737 536	(51) A61N 1/368	(84) GB 01.04.2014	(84) IT 23.10.2013	LU 22.04.2014	MC 22.01.2014
(84) GB 23.03.2014	(84) AT 18.09.2013			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	(11) 1 739 002	(51) B63B 35/81	SK 22.01.2014	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 1 740 774	(51) E01H 1/05
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) GB 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 23.10.2013	LU 27.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 19.12.2013	IE 23.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 13.03.2014	LI 30.04.2014
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	SK 23.10.2013		LT 13.11.2013	LU 26.04.2014
LU 23.03.2014	NL 18.09.2013			MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 739 104	(51) C08F 212/08	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 09.07.2014		SK 13.11.2013	
(11) 1 737 663	(51) B41F 19/06	(11) 1 739 277	(51) E21B 10/50	(11) 1 741 070	(51) G07C 9/00
(84) GB 13.04.2014	(84) AT 30.04.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 14.04.2014	(84) AT 08.01.2014
BE 30.04.2012	BG 27.10.2011			BE 08.01.2014	CH 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 27.07.2011	(11) 1 739 433	(51) G01N 35/04	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	(84) GB 20.04.2014	(84) AT 21.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 27.07.2011	ES 07.11.2011	BE 21.08.2013	CH 30.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
HU 13.04.2005	IE 27.07.2011	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 08.01.2014	LU 14.04.2014
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 27.07.2011	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LU 13.04.2012	MC 30.04.2012	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 21.08.2013	LU 20.04.2014		
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SK 27.07.2011	TR 27.07.2011				

- (11) **1 741 120** (51) *H01J 49/14*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 741 139** (51) *H01L 27/118*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 741 339** (51) *A01P 13/00*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 28.06.2014
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 741 516** (51) *B24D 9/04*
(84) CY 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
LU 23.06.2014 (84) MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 741 678** (51) *C02F 3/10*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 31.05.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 741 706** (51) *C07D 313/00*
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 27.04.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 741 802** (51) *C23C 14/24*
(84) GB 29.03.2014 (84) FR 31.03.2014
IT 21.08.2013
- (11) **1 741 807** (51) *C30B 9/00*
(84) GB 27.04.2014
- (11) **1 741 835** (51) *E02B 3/04*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 741 896** (51) *F02B 61/02*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 742 041** (51) *G01N 21/89*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 30.06.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 742 081** (51) *G01S 7/288*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 742 153** (51) *H04L 29/08*
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 (84) LU 07.04.2014
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **1 742 299** (51) *H01R 4/50*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 28.06.2014 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (11) **1 742 316** (51) *H02B 1/30*
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 742 449** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 742 706** (51) *A61N 7/02*
(84) GB 28.04.2014 (84) AT 21.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 21.08.2013
LU 28.04.2014 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 742 760** (51) *B23K 35/30*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 04.05.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 742 818** (51) *B60R 19/34*
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 18.12.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 07.04.2014 (84) MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 742 925** (51) *C07D 239/84*
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 23.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 742 974** (51) *C08F 220/26*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **1 743 015** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 743 026** (51) *C12N 9/22*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 743 027** (51) *C12N 15/31*
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **1 743 070** (51) *D21F 11/00*
(84) GB 21.04.2014 (84) BE 25.12.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 21.04.2014
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 743 246** (51) *G06F 21/84*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 743 386** (51) *H01F 10/32*
(84) GB 24.02.2014 (84) FR 28.02.2014
- (11) **1 743 397** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 743 441** (51) *H04J 3/08*
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013

PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 24.07.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 1 745 290	(51) G01N 33/543
(11) 1 743 449	(51) H04L 29/06			(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(84) GB 29.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(11) 1 744 905	(51) B42D 15/00	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
BE 14.08.2013	CH 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 1 744 968	(51) B65D 51/16	LU 03.05.2014	MC 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
LT 14.08.2013	LU 29.04.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 745 328	(51) G02F 1/33
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) GB 26.04.2014	(84) AT 20.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 03.05.2014	MC 07.08.2013	BE 20.11.2013	CH 30.04.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 743 461	(51) H04L 29/06	SK 07.08.2013		LI 30.04.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013			LU 26.04.2014	MC 20.11.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 1 745 022	(51) C07C 259/06	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 13.08.2014		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				
LU 03.05.2014	MC 27.11.2013	(11) 1 745 032	(51) C07D 333/36		
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 745 403	(51) G01N 33/68
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 1 743 477	(51) H04N 1/52	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) GB 18.04.2014	(84) BE 20.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
NL 20.11.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 13.05.2014	MC 01.01.2014
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(11) 1 743 759	(51) B29C 67/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014				
LT 20.11.2013	LU 22.05.2014	(11) 1 745 071	(51) A61K 47/48	(11) 1 745 411	(51) H04N 1/60
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) GB 21.04.2014	(84) AT 28.08.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 28.08.2013	CH 30.04.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		LT 12.03.2014	LU 10.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 1 743 994	(51) E05B 55/06	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IT 28.08.2013	LI 30.04.2014
SE 03.09.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 28.08.2013	LU 21.04.2014
		SK 12.03.2014		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 1 744 152	(51) G01N 27/12			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 1 745 079	(51) C08C 19/36	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 745 577	(51) H04L 12/24
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LU 24.06.2014	MC 23.04.2014	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 22.01.2014	LU 11.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 09.02.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 744 167	(51) G01R 1/073	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 09.10.2013	LU 03.05.2014
(84) GB 26.04.2014	(84) AT 02.10.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	(11) 1 745 233	(51) F16L 15/00	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 745 589	(51) H04L 9/00
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LU 26.04.2014	MC 02.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 16.07.2014	
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			(11) 1 745 609	(51) H04L 12/70
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 745 244	(51) F26B 13/10	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 02.10.2013		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) 1 744 557	(51) H04L 12/54	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LU 13.05.2014	MC 22.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LT 23.10.2013	LU 17.05.2014				

- (11) **1 745 630** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 11.05.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **1 745 663** (51) *H04M 3/42*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 745 668** (51) *H04W 76/02*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 745 684** (51) *H05K 3/34*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 745 913** (51) *B29C 45/30*
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
LU 29.06.2014 (84) LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **1 746 074** (51) *C01G 49/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) GB 20.02.2014
IE 11.01.2014 (84) IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 20.11.2013
LU 11.01.2014 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 746 178** (51) *C23C 14/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 746 345** (51) *F23N 1/02*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 746 781** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
GB 30.04.2014 (84) GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 (84) LT 12.06.2013
LU 30.04.2014 (84) LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **1 746 979** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013
LU 23.05.2014 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 747 000** (51) *A61K 31/56*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 747 030** (51) *A61L 27/30*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 747 075** (51) *B21D 51/26*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 747 162** (51) *B66B 1/34*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 747 184** (51) *C07C 49/203*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 747 199** (51) *C07D 207/26*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 747 208** (51) *C07D 265/36*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 10.05.2014 (84) MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 747 216** (51) *C07D 403/04*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 12.05.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 747 222** (51) *C07D 471/04*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 747 287** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 18.05.2014 (84) MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 747 317** (51) *D06F 57/04*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 747 324** (51) *E04H 7/30*
(84) GB 18.04.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 18.04.2014
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 747 332** (51) *E04H 3/22*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 747 339** (51) *E05F 15/14*
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 19.03.2008 (84) CH 31.05.2014
CY 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007 (84) FI 10.05.2014
GR 20.03.2008 (84) HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 (84) IS 19.04.2008
LI 31.05.2014 (84) LT 19.12.2007
LU 10.05.2008 (84) MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 (84) RO 19.12.2007
SE 11.05.2014 (84) SI 19.12.2007
SK 19.12.2007
- (11) **1 747 414** (51) *F25D 23/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013

- IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 747 427**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 747 699**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 747 729**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
LI 31.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 747 775**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 747 959**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 748 517**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 02.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 748 762**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 30.05.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (11) **1 748 818**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G01D 3/032**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A23L 3/10**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 13.05.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61K 33/12**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B61D 17/20**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H01Q 3/24**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 748 887**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 748 939**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 749 031**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 749 091**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 749 118**
(84) BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 749 129**
(84) CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 749 145**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 749 164**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **1 749 206**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 749 243**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
- (51) **B32B 17/10**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C07K 16/12**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C12N 5/0735**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C23C 30/00**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **D06P 1/44**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **F01C 3/08**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F16K 31/20**
(84) SE 02.07.2014
- (51) **G01N 30/30**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **G02F 1/167**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
- IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 749 247**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 749 319**
(84) LT 09.07.2014
- (11) **1 749 362**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 749 415**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 749 447**
(84) LT 27.08.2014
- (11) **1 749 541**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 749 830**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 749 849**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 749 929**
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 31.05.2014
GB 31.05.2010
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LI 31.05.2010
LU 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
- IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01D 5/244**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **H01M 2/08**
(84) SE 09.07.2014
- (51) **H04L 7/02**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H04M 1/2745**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A23C 9/13**
(84) SE 27.08.2014
- (51) **A61K 47/36**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C07D 493/08**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C08G 65/329**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **D21F 7/02**
(84) BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.06.2009
GR 31.10.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 01.06.2012
SK 30.07.2008

(11) 1 750 183 (84) GB 29.03.2014	(51) G05B 11/32	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 751 291 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) C12N 15/867 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 1 750 570 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A61B 1/05 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 1 750 718 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/522 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 751 307 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 750 575 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) 1 750 872 (84) GB 28.04.2014 BG 16.03.2010 CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 ES 27.03.2010 GR 17.03.2010 IE 16.12.2009 LI 30.04.2013 LU 28.04.2010 NL 16.12.2009 PT 16.04.2010 SE 29.04.2014 SK 16.12.2009	(51) B22D 11/14 (84) AT 28.04.2010 CH 30.04.2013 CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009 FI 28.04.2014 HU 17.06.2010 IS 16.04.2010 LT 16.12.2009 MC 30.04.2010 PL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009 TR 16.12.2009	(11) 1 751 457 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) F16L 9/18 (84) IS 20.03.2014 LU 02.06.2014 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 1 750 583 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 6/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 750 938 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B32B 7/12 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 1 751 482 (84) AT 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F26B 3/02 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 750 598 (84) GB 18.03.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 18.03.2014 LI 31.03.2014 LU 18.03.2014 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A61N 2/00 (84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 1 751 064 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C02F 1/42 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 751 108 (84) FI 30.07.2014	(51) C07D 213/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 750 619 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) A61F 2/06 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 1 751 116 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C07D 239/00 (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 751 524 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 02.06.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 750 632 (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) A61F 7/12 (84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 751 136 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 401/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 751 542 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G01N 33/15 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 11.05.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 1 750 676 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 751 172 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07H 19/056 (84) LT 09.07.2014	(11) 1 751 239 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 750 710 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 MC 16.04.2014	(51) A61K 31/485 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 1 751 271 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) C12N 1/00 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 1 751 588 (84) CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) G02B 5/08 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013

(11) 1 751 615	(51) G02F 1/13357	(11) 1 752 156	(51) A23L 1/30	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 1 751 684	(51) G01N 33/574	(11) 1 752 240	(51) B22F 3/105	(11) 1 753 437	(51) A61M 1/28
(84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 1 751 721	(51) G08B 1/08	(11) 1 752 241	(51) B23B 3/06	(11) 1 753 511	(51) A61P 25/24
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 05.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 1 751 849	(51) H03D 7/14	(11) 1 752 457	(51) C07D 487/04	(11) 1 753 517	(51) B01D 15/18
(84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 01.06.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 751 852	(51) H03F 1/32	(11) 1 753 031	(51) H01L 29/06	(11) 1 753 529	(51) B01J 13/02
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) EE 14.08.2013 LT 14.08.2013	(84) IS 14.12.2013 MC 14.08.2013
(11) 1 751 901	(51) H04L 1/00	(11) 1 753 335	(51) A47L 11/30	(11) 1 753 544	(51) B05B 13/02
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 MC 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 751 954	(51) H04L 29/06	(11) 1 753 350	(51) A61B 17/32	(11) 1 753 570	(51) B23B 35/00
(84) AT 29.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(11) 1 751 996	(51) H04W 36/30	(11) 1 753 368	(51) A61F 2/06	(11) 1 753 575	(51) B23B 51/04
(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		(11) 1 753 403	(51) A61K 9/16	(11) 1 753 592	(51) B29C 44/16
		(84) SE 13.08.2014		(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 23.05.2014 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
		(11) 1 753 419	(51) A61K 31/357	(11) 1 753 653	(51) B63B 35/44
		(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 21.06.2014 NL 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LU 09.06.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) 1 753 670	(51) B65D 75/58	(11) 1 753 914	(51) D21H 21/14	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
LT 11.12.2013	LU 26.05.2014	LT 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 1 753 738	(51) C07D 401/04	(11) 1 753 921	(51) E02F 3/84	(11) 1 754 257	(51) H01L 27/00
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 09.07.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) 1 753 749	(51) C07D 409/04	(84) GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SE 30.07.2014		MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	LU 07.06.2014	MC 25.12.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(11) 1 753 761	(51) C07D 417/12	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 753 982	(51) F16H 61/04		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 754 266	(51) H01L 35/18
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 30.04.2014		LU 03.06.2014	MC 23.04.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 753 762	(51) C07D 471/02	PT 25.08.2014		LU 17.05.2014	MC 06.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014			NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 1 753 990	(51) F16K 51/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 20.08.2014			
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LU 03.06.2014	(11) 1 753 998	(51) F23C 10/10	(11) 1 754 321	(51) H04B 7/212
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SK 19.03.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 1 753 783	(51) C07K 16/28	LU 09.06.2014	MC 19.03.2014	LT 25.09.2013	LU 01.06.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	MC 25.09.2013	PL 25.09.2013
SE 06.08.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 753 810	(51) C08L 5/08				
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(11) 1 753 999	(51) B01J 8/18	(11) 1 754 472	(51) A61K 31/015
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
LU 26.05.2014	MC 14.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 754 529	(51) B01F 3/04
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LU 26.05.2014	MC 20.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 753 812	(51) C08L 23/08	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013			LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 10.07.2013	(11) 1 754 162	(51) G06F 13/40	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 02.04.2014	
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
LI 31.05.2014	LT 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 1 754 595	(51) B30B 1/00
LU 27.05.2014	MC 10.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 20.08.2014	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 1 754 794	(51) C12Q 1/68
SK 10.07.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		SK 26.06.2013		CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 1 753 859	(51) C12N 5/10			GR 19.12.2013	MC 18.09.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 1 754 209	(51) G09B 23/32	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SE 30.07.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
		SE 23.07.2014		(11) 1 755 033	(51) G06F 7/58
(11) 1 753 872	(51) C12Q 1/00			(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(11) 1 754 216	(51) H04N 7/18	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SE 03.09.2014		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014			FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
LT 29.01.2014	LU 08.06.2014	(11) 1 754 232	(51) G21F 9/18	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
MC 29.01.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LU 24.05.2014	MC 11.12.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
SK 29.01.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013

- (11) **1 755 383** (51) **A01N 25/12** PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (11) **1 755 854** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 DK 20.11.2013
DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 20.11.2013 FI 20.11.2013
ES 15.01.2014 LT 15.01.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
IS 15.05.2014 MC 09.10.2013 LU 01.06.2014 MC 20.11.2013
LU 08.06.2014 NL 15.01.2014 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 755 407** (51) **A23L 1/00**
(84) GB 05.04.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 05.04.2014 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 755 414** (51) **A43B 3/26**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 755 431** (51) **A47L 5/38**
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 755 437** (51) **A61B 1/015**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 06.06.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 755 461** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 16.06.2014
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 755 516** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 16.05.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 755 518** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 07.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
IS 07.12.2013 LI 31.05.2014
LT 07.08.2013 LU 24.05.2014
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
- (11) **1 755 562** (51) **A61K 9/36**
(84) CY 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
- (11) **1 755 564** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 23.05.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 755 612** (51) **A61K 31/551**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 755 661** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 12.05.2014
MC 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 755 667** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 755 673** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 755 770** (51) **B01D 53/86**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 755 816** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 12.05.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 01.06.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 755 943** (51) **B62D 5/093**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
LU 15.06.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 755 955** (51) **B65B 9/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 06.06.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 756 075** (51) **C07D 277/28**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 756 149** (51) **C12N 15/52**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 24.05.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 756 186** (51) **C08G 18/22**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 31.05.2014 MC 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 756 192** (51) **C03C 23/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 756 262** (51) **C12M 3/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 26.05.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013

PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 1 756 626 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 06.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) G02B 5/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 756 880 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 33/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 03.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 756 284 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 20.06.2014 PL 30.04.2014	(51) C12N 15/82 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 756 680 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) G05B 19/05 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 756 977 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04B 10/50 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LU 01.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 756 292 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12P 19/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 756 700 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G06F 3/00 (84) CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 01.06.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 1 756 990 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 88/18 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 756 322 (84) CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	(51) C21B 13/00 (84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 1 756 774 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 11/00 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 10.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 757 021 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04W 36/18 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 756 423 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F03D 11/02 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 756 774 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 11/00 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 10.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 757 040 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 88/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 756 438 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) E04B 1/24 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 04.05.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 756 774 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 11/00 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 10.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 757 040 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 88/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 756 485 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) F25B 15/00 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 1 756 774 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 11/00 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 10.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 757 040 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 88/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 756 502 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F27B 7/20 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 756 774 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 11/00 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 10.06.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 757 040 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 88/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 756 502 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F27B 7/20 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 756 856 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H01J 49/00 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 757 109 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 13/00 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 1 756 527 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01D 5/353 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 756 856 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H01J 49/00 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 757 124 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 14.06.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H04W 76/04 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 1 756 590 (84) CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(51) F16C 19/18 (84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(11) 1 756 857 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) H01L 33/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 1 757 132 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) H04W 88/02 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013

- (11) **1 757 147** (51) **H04W 36/14** EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LT 09.10.2013 LU 24.05.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 757 256** (51) **A61F 13/15** (11) **1 758 453** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 SE 16.07.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 757 257** (51) **A61F 13/474** (11) **1 758 499** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
LI 31.05.2014 LU 22.05.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 LU 03.06.2014 MC 25.12.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 757 418** (51) **B27N 3/08** (11) **1 758 523** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 26.02.2014 DK 06.11.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
FI 26.02.2014 FI 06.11.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
MC 26.02.2014 LU 22.05.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
PT 26.06.2014 NL 06.11.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
SE 26.02.2014 SE 06.11.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
RO 17.07.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 757 525** (51) **B65D 1/26** (11) **1 758 558** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 02.07.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
SE 02.07.2014 DK 26.02.2014 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 02.07.2014 LU 23.06.2014 LT 16.10.2013 LU 12.05.2014
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 757 595** (51) **C07D 241/24** (11) **1 758 599** (51) **A61K 33/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 27.11.2013 LU 26.05.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014
LU 26.05.2014 MC 20.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 757 640** (51) **G01N 33/44** (11) **1 758 692** (51) **B03B 9/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IS 01.05.2014 LU 17.06.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 757 755** (51) **E04G 21/12** (11) **1 758 693** (51) **B21B 29/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014 LU 14.06.2014 MC 18.09.2013
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
SE 18.09.2013 RO 18.09.2013
SK 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 757 990** (51) **G03F 7/40** (11) **1 758 703** (51) **B23C 5/22**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) GB 24.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CH 31.05.2014 CZ 09.10.2013 DK 21.08.2013 DK 21.08.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FR 31.03.2014
IE 24.03.2014
IS 21.12.2013
LU 24.03.2014
PL 21.08.2013
- (11) **1 758 836** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 758 842** (51) **C07C 29/54**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 758 854** (51) **C07D 207/14**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 758 859** (51) **C07D 213/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 759 074** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 09.05.2014 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 759 266** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 10.06.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 759 378** (51) **G09G 5/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 06.05.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 759 415** (51) **H01L 29/49**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 759 436** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014

- EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 759 447**
(84) GB 08.03.2014
- (11) **1 759 513**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 759 587**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 10.06.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 760 069**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 17.06.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 760 085**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 760 109**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 760 158**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 760 510**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 20.06.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 760 558**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 760 691**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 760 793**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 761 176**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 761 183**
(84) GB 09.03.2014
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.03.2014
IS 09.02.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 761 189**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 761 211**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 12.05.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 761 219**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 761 234**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **G10H 1/34**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 21.06.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04N 5/32**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **A61B 17/04**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 16.05.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61B 17/72**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.03.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A61B 5/06**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A61F 2/24**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61F 2/66**
(84) DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61K 8/81**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 761 276**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 761 319**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 761 407**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 761 430**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 761 473**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 761 479**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 14.05.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 761 487**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 761 502**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 761 517**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 761 546**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B01D 35/10**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60J 11/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B64C 27/10**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C04B 24/26**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C07C 227/12**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C07D 201/08**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C07D 231/44**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.06.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C07F 7/21**
(84) CH 31.05.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013

- IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 761 562**
(84) GB 22.02.2014
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 28.02.2014
IE 22.02.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 761 603**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LU 21.06.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 761 621**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
LI 30.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 761 644**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.06.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 761 677**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 761 743**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **1 761 763**
(84) CY 18.09.2013
IS 18.01.2014
MC 18.09.2013
- (11) **1 761 775**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 761 879**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 761 969**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 762 050**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 762 063**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 762 083**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 762 085**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 762 109**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 762 197**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
- (51) **G01N 27/416**
(84) EE 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B01N 3/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **G06F 19/00**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **H04W 68/00**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **H04M 1/23**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
- DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 20.06.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **1 762 619**
(84) AT 26.06.2013
CH 28.02.2014
ES 07.10.2013
GB 19.02.2014
IE 19.02.2014
LI 28.02.2014
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **1 762 665**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 762 869**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 763 046**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 763 392**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 763 438**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 763 446**
(84) BG 19.06.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 763 578**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 763 781**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FR 28.02.2014
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 19.02.2014
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **E04C 2/38**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **G02B 6/122**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.06.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01G 9/08**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B01D 35/10**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **B60J 10/02**
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 29.06.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C12N 9/18**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **G06F 17/00**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

- (11) **1 763 795** (51) *G06F 17/30* ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 LU 01.06.2014 MC 04.12.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SK 04.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (11) **1 765 107** (51) *A43B 1/00* (11) **1 765 624** (51) *B60J 7/043*
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LU 11.05.2014 MC 04.09.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 (11) **1 765 195** (51) *A61B 17/32* (84) FI 23.04.2014 FI 23.04.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) LT 30.07.2014 (84) IS 23.08.2014 IS 23.08.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) SE 30.07.2014 (84) LU 20.06.2014 LU 20.06.2014
SK 04.09.2013 (11) **1 765 223** (51) *A61F 2/958* (84) NL 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) **1 763 818** (51) *G06K 7/00* (84) PT 25.08.2014 PT 25.08.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SK 28.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
(11) **1 763 845** (51) *G06T 7/00* (11) **1 765 227** (51) *A61F 2/38*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (84) SE 02.07.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (11) **1 765 255** (51) *A61J 9/00* (84) CH 31.05.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
GB 25.02.2014 IE 25.02.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) CZ 18.12.2013
IS 09.02.2014 LI 28.02.2014 (11) **1 765 276** (51) *A61K 8/11* (84) EE 18.12.2013
LT 09.10.2013 LU 25.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) LU 06.06.2014 (84) MC 06.11.2013
SK 09.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
(11) **1 764 328** (51) *B65H 29/68* (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
(11) **1 764 563** (51) *F24D 3/08* (11) **1 765 318** (51) *A61K 31/19*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(11) **1 764 589** (51) *G01F 1/84* (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) SE 30.07.2014 (84) AT 07.08.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 07.08.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) CZ 07.08.2013
LT 06.11.2013 LU 09.06.2014 (84) DK 07.08.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 (84) EE 07.08.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 (84) FI 07.08.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) IS 07.12.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) MC 07.08.2013
(11) **1 765 035** (51) *H04R 19/04* (84) LT 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PT 09.12.2013
SE 13.08.2014 (84) SI 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013
(11) **1 765 088** (51) *A23D 7/00* (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (11) **1 765 567** (51) *B29C 45/17*
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
LT 23.10.2013 LU 08.06.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
SK 23.10.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
(11) **1 765 097** (51) *A23L 1/00* (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (11) **1 765 574** (51) *B29C 49/58*
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013

- LU 29.06.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 765 832** (51) **C07D 498/08**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 765 859** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **1 765 866** (51) **C07K 14/81**
(84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 07.06.2014 MC 08.01.2014
- (11) **1 765 872** (51) **C07K 19/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 766 034** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 20.05.2014 MC 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 766 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 766 099** (51) **C21B 13/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 20.05.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 766 126** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 31.05.2014 LT 14.08.2013
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 766 135** (51) **D21H 23/14**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 28.06.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 766 300** (51) **F25B 5/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 23.06.2014
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 766 328** (51) **G01B 11/25**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 13.06.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 766 334** (51) **G01D 5/36**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 766 539** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 09.05.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 766 601** (51) **C12P 19/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 20.06.2014 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 766 704** (51) **H01M 2/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 31.05.2014 LT 12.02.2014
LU 03.05.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 766 811** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 766 852** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
- IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 766 853** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 766 982** (51) **H04N 21/235**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 767 035** (51) **H04W 52/02**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 767 293** (51) **B22D 45/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 767 394** (51) **B60N 2/06**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 767 521** (51) **C07C 229/26**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 24.06.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 767 528** (51) **C07D 231/20**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **1 767 563** (51) **C08G 65/26**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 767 583** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 23.06.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 767 624** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 26.05.2014 MC 06.11.2013

NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 1 768 689	(51) A61K 38/17	(11) 1 769 284	(51) G02F 3/00
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 1 767 635	(51) C12N 15/12	(11) 1 768 747	(51) A61N 5/10	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 769 343	(51) G06F 9/445
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 768 024	(51) G06F 9/50	(11) 1 768 833	(51) B29C 59/02	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 27.08.2014		ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	MC 30.04.2014
(11) 1 768 225	(51) H02J 7/00	LU 30.06.2014	MC 23.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 02.07.2014		SE 23.04.2014			
				(11) 1 769 350	(51) G06F 9/50
(11) 1 768 272	(51) H04W 52/32	(11) 1 768 840	(51) G11B 5/02	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 03.09.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 1 768 914	(51) B65D 47/08	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 03.09.2014		LT 05.03.2014	LU 20.05.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 769 028	(51) C08L 23/04	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 03.09.2014		SK 05.03.2014	
(11) 1 768 333	(51) H04W 4/12	(11) 1 769 154	(51) F02N 15/02	(11) 1 769 357	(51) G06F 11/26
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 13.08.2014		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 10.09.2014	
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
(11) 1 768 489	(51) B08B 3/02	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 769 361	(51) G06F 13/16
(84) CY 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
MC 24.07.2013	RO 24.07.2013	LT 28.08.2013	MC 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 1 768 542	(51) A61B 1/005	SK 28.08.2013		LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013			LU 27.05.2014	MC 15.01.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 1 769 193	(51) F21K 99/00	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 06.08.2014		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013				
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 1 769 208	(51) F02C 7/22A	(11) 1 769 375	(51) G06F 15/173
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) 1 768 579	(51) A61B 17/17	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			SK 26.06.2013	
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 769 257	(51) G01R 31/28		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 769 378	(51) G06Q 10/10
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SE 03.09.2014	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 769 397	(51) H04N 21/462
		LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LU 25.05.2014	MC 11.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 1 768 587	(51) A61B 17/70	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SE 03.09.2014				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
				MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 1 768 591	(51) A61B 18/14				
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014				

- PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 769 467**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 14.06.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 769 543**
(84) BE 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 24.03.2014
IE 22.02.2014
LI 28.02.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 769 836**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 30.06.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 769 987**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 770 125**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 770 189**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
MC 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 770 337**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 770 449**
(84) FR 28.02.2014
- (11) **1 770 705**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 771 183**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G07C 11/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H01L 41/20**
(84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B01D 39/16**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B60S 1/38**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C08L 51/04**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C30B 29/40**
(84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **F24D 3/14**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **G03G 15/00**
(84) GB 04.02.2014
- (51) **G11B 27/034**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C08F 226/06**
(84) LT 03.09.2014
- (11) **1 771 312**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.06.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 771 371**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 771 405**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 771 407**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 771 485**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 20.06.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 771 503**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 771 525**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 771 623**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 22.06.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 771 928**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 771 940**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 772 037**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 772 059**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
- (51) **B60K 17/28**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B65H 63/00**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C07C 51/16**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 30.06.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **C07C 69/84**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **C08F 10/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C08J 9/28**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **C09K 5/04**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **D21G 3/00**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H02G 5/02**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H02P 6/16**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **H04W 64/00**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **A23C 9/156**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
- DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 772 126**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 772 433**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 773 427**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 773 674**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 773 709**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 773 818**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 773 835**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 773 875**
(84) FI 10.09.2014
- EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C02F 1/463**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 20.05.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61M 1/34**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B65D 47/20**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 10.06.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B67D 1/14**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 403/10**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C07K 14/435**
(84) LT 10.09.2014

(11) 1 774 089	(51) <i>D21D 5/16</i>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 774 131	(51) <i>B66F 11/04</i>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 28.08.2013	LU 23.05.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 774 954	(51) <i>A61K 8/34</i>	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 13.08.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LU 28.06.2014	MC 06.11.2013	(11) 1 774 964	(51) <i>A61K 9/70</i>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	SK 28.08.2013	
SK 06.11.2013		SE 06.08.2014		(11) 1 778 054	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 774 208	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 774 981	(51) <i>A61L 2/26</i>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 20.08.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 17.09.2014				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 1 774 218	(51) <i>F17B 1/12</i>	(11) 1 775 122	(51) <i>B32B 27/32</i>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 03.09.2014		MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 775 864	(51) <i>H04B 10/80</i>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SK 07.08.2013	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 30.07.2014		(11) 1 778 108	(51) <i>A61B 17/70</i>
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 775 915	(51) <i>H04L 29/14</i>	SE 13.08.2014	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) FI 30.07.2014		(11) 1 778 110	(51) <i>A61B 17/80</i>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 1 774 236	(51) <i>F27D 15/02</i>	(11) 1 776 106	(51) <i>A61K 31/405</i>	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 27.08.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 774 315	(51) <i>G01N 30/32</i>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LU 06.06.2014	MC 16.04.2014
SE 02.07.2014		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) 1 774 378	(51) <i>G02B 6/122</i>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
SE 23.07.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 1 778 118	(51) <i>A61B 18/22</i>
(11) 1 774 533	(51) <i>G12B 11/00</i>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 776 175	(51) <i>B01J 20/28</i>	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SE 20.08.2014		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LT 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 776 471	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LU 23.06.2014	MC 04.12.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 04.09.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 1 778 136	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 774 757	(51) <i>H04M 1/253</i>	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 1 774 830	(51) <i>H04R 25/00</i>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 03.07.2013		MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 776 499	(51) <i>D06F 57/04</i>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 778 201	(51) <i>A61K 9/50</i>
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 16.07.2014	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 23.06.2014	MC 16.04.2014	(11) 1 778 291	(51) <i>A61K 47/48</i>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
				EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 1 774 853	(51) <i>A01N 25/00</i>	(11) 1 776 558	(51) <i>G01B 13/06</i>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LU 21.06.2014	MC 30.10.2013
SE 23.07.2014		SE 13.08.2014		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 1 774 940	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 776 827	(51) <i>H04B 1/38</i>	SK 30.10.2013	
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) GB 02.03.2014	(84) FR 31.03.2014	(11) 1 778 201	(51) <i>A61K 9/50</i>
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 1 777 239	(51) <i>C08F 12/08</i>	SE 16.07.2014	
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 1 778 291	(51) <i>A61K 47/48</i>
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	SE 10.09.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
		(11) 1 777 929	(51) <i>H04M 3/42</i>	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LU 21.06.2014	MC 30.10.2013
				PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SK 30.10.2013	
				(11) 1 778 339	(51) <i>A61N 1/05</i>
				(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
				(11) 1 778 592	(51) <i>C02F 1/76</i>
				(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013

DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 1 781 120	(51) A23N 7/02
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 09.10.2013	LU 15.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		(11) 1 779 376	(51) G10L 15/22	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 1 778 597	(51) C03B 37/014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 1 779 418	(51) G01J 1/02		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 1 781 217	(51) A61F 2/44
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LT 09.10.2013	LU 23.06.2014	(11) 1 779 592	(51) H04L 12/26	SE 03.09.2014	
MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 1 781 339	(51) A61K 51/00
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) 1 778 727	(51) C07K 16/18	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 19.03.2014	LU 21.06.2014	LT 25.12.2013	LU 24.06.2014
SE 06.08.2014		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	MC 25.12.2013	PL 25.12.2013
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 1 778 919	(51) E01C 7/14	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 25.12.2013	
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SK 19.03.2014			
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			(11) 1 781 454	(51) B28B 3/00
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 1 779 937	(51) C11D 11/00	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	SE 16.07.2014	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 1 779 951	(51) B23D 51/10	(11) 1 781 468	(51) B32B 27/32
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SE 10.09.2014	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 781 497	(51) B60R 9/06
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
		FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 20.08.2014	
(11) 1 778 950	(51) F01C 11/00	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014		
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LU 05.05.2014	LV 22.01.2014	(11) 1 781 533	(51) B63B 1/34
SE 23.07.2014		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(11) 1 779 007	(51) F16J 15/00	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	SK 22.01.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
EE 16.10.2013	IS 16.02.2014			FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 16.10.2013	LU 13.06.2014	(11) 1 780 039	(51) B42D 15/00	LT 26.03.2014	LU 01.06.2014
MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 24.09.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SK 16.10.2013				RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 1 779 022	(51) F16K 47/08	(11) 1 780 281	(51) C12N 15/82	(11) 1 781 551	(51) B65D 75/08
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 11.12.2013	LU 26.05.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 26.03.2014	LU 30.06.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LI 31.05.2014	MC 16.10.2013
MC 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 10.05.2014	NL 26.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 16.10.2013	PT 28.07.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			RO 16.10.2013	SK 26.03.2014
(11) 1 779 038	(51) F23D 14/02	(11) 1 780 583	(51) G02F 1/1362	(11) 1 781 563	(51) B66B 13/28
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 12.03.2014	LU 20.06.2014	LU 24.06.2014	MC 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 16.04.2014	
SK 12.03.2014					
(11) 1 779 131	(51) G01S 19/29	(11) 1 780 861	(51) H02P 9/00	(11) 1 781 677	(51) C07H 3/08
(84) GB 23.02.2014	(84) FR 28.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 1 779 196	(51) G03F 7/027	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LU 24.06.2014	MC 25.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		

- PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 781 736**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 17.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 781 870**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 781 944**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 781 946**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 781 956**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 782 038**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 782 215**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 782 569**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.06.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 782 654**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C08L 23/10**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **E04G 21/24**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **F03B 3/04**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **F04B 17/03**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **F16C 1/10**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 10.06.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01N 3/32**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.06.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04W 12/06**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 16.07.2014
- (11) **1 782 752**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 782 753**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 782 754**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 10.06.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 782 783**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 782 784**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 28.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 782 944**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 783 388**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 783 390**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 783 786**
(84) LT 03.09.2014
- (11) **1 783 847**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 25.12.2013
- (51) **A61C 13/00**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 10.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.06.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61C 13/00**
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.06.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B30B 11/08**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **F16D 13/52**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **F16D 13/64**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **H01B 9/02**
(84) SE 03.09.2014
- (51) **H01M 4/48**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
- PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 783 922**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
ES 20.11.2013
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 784 248**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **1 784 378**
(84) FI 24.09.2014
- (11) **1 784 444**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 784 465**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 01.06.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 784 583**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 784 669**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 784 904**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 785 642**
(84) SE 02.07.2014
- (11) **1 786 088**
(84) CH 30.11.2013
FR 06.01.2014
LI 30.11.2013
- (11) **1 786 090**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 786 309**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 09.05.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B01D 61/26**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **C07C 63/26**
(84) SE 24.09.2014
- (51) **C08J 3/24**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C09D 183/00**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F16F 15/02**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G02B 6/42**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H02K 9/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **F16F 15/00**
- (51) **H02K 19/10**
(84) DE 03.06.2014
GB 06.02.2014
- (51) **H02M 7/5387**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A47L 13/256**
(84) LT 17.09.2014

- (11) **1 786 340** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 786 353** (51) *A61C 7/14*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 20.06.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 786 369** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 786 466** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 786 641** (51) *B60J 1/20*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 27.05.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 786 999** (51) *E05B 53/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **1 787 157** (51) *G02B 21/00*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 787 175** (51) *B29C 70/38*
(84) GB 21.04.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 21.04.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 787 554** (51) *A47J 31/44*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 788 345** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 16.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 788 443** (51) *G03F 7/30*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 788 583** (51) *G21F 5/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 788 784** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 789 002** (51) *A61F 13/20*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 30.06.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 789 093** (51) *A61K 47/48*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 789 097** (51) *A61K 49/04*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 789 553** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 29.06.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 789 602** (51) *A61L 27/30*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 789 770** (51) *G01N 1/30*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 790 199** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 790 208** (51) *A01F 12/44*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 790 234** (51) *A23K 1/14*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 790 319** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 790 465** (51) *B30B 5/06*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 790 546** (51) *B60W 10/02*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 790 726** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 28.02.2014
GB 08.02.2014 GR 04.10.2013
IE 08.02.2014 IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 LU 08.02.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 790 765** (51) *D04H 1/492*
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 791 155** (51) *H01J 11/12*
(84) DE 01.10.2014 (84) FR 31.03.2014
GB 08.04.2014 NL 08.01.2014
- (11) **1 791 736** (51) *B60T 1/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **1 791 853** (51) *C12N 9/18*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 14.06.2014 MC 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 791 904** (51) *A61K 31/325*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **1 792 120** (51) *F21V 17/06*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 792 528** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 792 769** (51) *B60L 5/22*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 792 899** (51) *C07D 307/77*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 793 054** (51) *E01C 11/22*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 793 056** (51) *E04B 2/86*
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 27.05.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 793 198** (51) *G01B 11/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **1 793 696** (51) *A43B 13/18*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) 1 793 832 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 31/663 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 798 537 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01M 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 800 923 (84) GB 01.02.2014	(51) B60J 1/20 (84) IT 19.06.2013
(11) 1 794 319 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 798 824 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01R 12/77 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 801 111 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 405/14 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 794 323 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12N 9/22 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 798 885 (84) SE 09.07.2014	(51) H04J 11/00	(11) 1 801 390 (84) SE 02.07.2014	(51) F02C 7/047
(11) 1 794 490 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 799 025 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01G 1/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 802 275 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 794 538 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01B 3/18 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 799 039 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A23D 9/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 802 380 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A63F 3/06 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 794 806 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 29/66 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 799 080 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) A47J 37/06 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 1 802 835 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E05D 15/06 (84) LT 09.07.2014
(11) 1 795 296 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B23K 35/362 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 799 399 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B24B 9/14 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 802 907 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F16L 15/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 795 630 (84) AT 19.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(51) D01C 1/00 (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) 1 799 401 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 22.06.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 55/10 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 802 998 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01T 1/164 (84) LT 17.09.2014
(11) 1 796 342 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 13.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 799 534 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B62K 21/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 803 336 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H05B 41/28 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 796 914 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B42D 25/24 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 799 534 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B62K 21/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 803 485 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LU 28.05.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) A61N 1/39 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LI 31.05.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 797 223 (84) GB 18.03.2014 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IE 18.03.2014 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C25C 3/18 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LU 18.03.2014 PL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 799 534 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B62K 21/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 803 486 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 MC 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	(51) A61N 1/39 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 LU 28.05.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014
(11) 1 797 223 (84) GB 18.03.2014 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IE 18.03.2014 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C25C 3/18 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LU 18.03.2014 PL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 799 859 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 803 531 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B24B 9/14 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 797 223 (84) GB 18.03.2014 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IE 18.03.2014 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C25C 3/18 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LU 18.03.2014 PL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 799 875 (84) AT 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 MC 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) C22C 33/00 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 803 845 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) D04B 15/38 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 798 187 (84) FI 13.08.2014	(51) B66B 11/00 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 800 086 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F41H 5/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 803 854 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E02D 31/02 (84) LT 09.07.2014
(11) 1 798 187 (84) FI 13.08.2014	(51) B66B 11/00 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 800 086 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F41H 5/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 804 012 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) F25D 23/02 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.01.2014 IE 02.01.2014 LI 31.01.2014 LU 02.01.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
(11) 1 798 364 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E06B 9/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 1 800 268 (84) FI 06.08.2014	(51) G06T 15/20 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 800 589 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A47L 15/42 (84) LT 17.09.2014

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GB 11.03.2014	IE 02.01.2014	FR 25.02.2014	GB 25.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IE 16.01.2014	IS 25.04.2014
(11) 1 804 643	(51) A61B 1/31	LU 02.01.2014	LV 11.12.2013	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 16.01.2014	LV 25.12.2013
SE 27.08.2014		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) 1 804 676	(51) A61B 10/02	(11) 1 806 772	(51) H01L 21/027	(11) 1 808 561	(51) E05D 7/12
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 13.08.2014		SE 06.08.2014		SE 06.08.2014	
(11) 1 804 956	(51) B01D 53/00	(11) 1 807 207	(51) B01L 3/00	(11) 1 808 666	(51) F41G 7/00
(84) IS 20.03.2014	(84) LU 01.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
MC 20.11.2013		CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	SE 23.07.2014	
(11) 1 805 147	(51) C07D 235/16	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
SE 13.08.2014		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		IT 23.10.2013	LI 31.05.2014		
		LT 23.10.2013	LU 19.05.2014		
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SK 23.10.2013			
(11) 1 805 318	(51) C12Q 1/68	(11) 1 807 425	(51) C07D 471/04	(11) 1 809 008	(51) H04M 1/725
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014
		SE 30.07.2014			
(11) 1 805 319	(51) C12N 9/22	(11) 1 807 430	(51) C07D 487/04	(11) 1 809 133	(51) A43B 3/26
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 03.09.2014		SE 23.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 1 805 320	(51) C07K 16/00	(11) 1 807 457	(51) C08F 14/06	(11) 1 809 140	(51) A46B 5/00
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 16.07.2014	
SE 03.09.2014		SE 17.09.2014			
(11) 1 805 413	(51) E02B 17/00	(11) 1 807 627	(51) F04D 25/16	(11) 1 809 166	(51) A61B 5/03
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SE 20.08.2014		SE 03.09.2014		SE 09.07.2014	
(11) 1 805 514	(51) G01N 33/53	(11) 1 808 034	(51) H04W 72/12	(11) 1 809 466	(51) B29C 47/00
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 27.08.2014				SE 10.09.2014	
(11) 1 805 630	(51) G06F 12/12	(11) 1 808 039	(51) H04W 28/18	(11) 1 809 601	(51) C07D 209/04
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 02.07.2014				SE 10.09.2014	
(11) 1 805 632	(51) G06F 3/06	(11) 1 808 081	(51) A23K 1/17	(11) 1 809 660	(51) C07K 14/52
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014					
(11) 1 805 798	(51) H01L 21/28	(11) 1 808 091	(51) A45B 11/00	(11) 1 809 671	(51) C07K 16/00
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 13.08.2014		SE 10.09.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 805 812	(51) G02B 6/42	(11) 1 808 176	(51) A61K 31/56	(11) 1 809 734	(51) A61K 31/436
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 16.07.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		IT 23.10.2013	LU 16.06.2014		
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 805 831	(51) H01M 4/36	(11) 1 808 185	(51) A61L 9/12	(11) 1 810 079	(51) G03F 7/00
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 10.09.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 20.08.2014	
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	LU 25.06.2014		
		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) 1 806 118	(51) A61J 1/10	(11) 1 806 634	(51) G03G 21/18	(11) 1 810 206	(51) G06F 19/00
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SE 23.07.2014		SE 10.09.2014		SE 09.07.2014	
(11) 1 806 564	(51) G01D 11/24	(11) 1 806 757	(51) H01F 7/02	(11) 1 810 967	(51) C07D 295/088
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 10.09.2014		SE 24.09.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 806 634	(51) G03G 21/18	(11) 1 806 760	(51) H01H 33/98	(11) 1 810 971	(51) C07D 405/12
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 10.09.2014		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013		

CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 816 893	(51) <i>H04R 25/02</i>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SK 07.08.2013	
FI 25.12.2013	FR 31.03.2014			(11) 1 819 910	(51) <i>F01P 7/16</i>
GB 25.03.2014	IE 03.03.2014	(11) 1 817 056	(51) <i>A61K 38/29</i>	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
LI 31.03.2014	LU 03.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 27.08.2014	
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013			(11) 1 820 063	(51) <i>G03F 7/022</i>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 817 144	(51) <i>B27B 17/08</i>	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SK 25.12.2013		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 17.09.2014	
(11) 1 810 976	(51) <i>C07H 15/252</i>	(11) 1 817 500	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 820 648	(51) <i>B41F 31/15</i>
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BG 01.08.2013
SE 27.08.2014		SE 30.07.2014		CH 28.02.2014	CY 01.05.2013
(11) 1 811 034	(51) <i>C07C 323/60</i>	(11) 1 817 503	(51) <i>F04D 27/02</i>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	SE 24.09.2014		FI 01.05.2013	FR 28.02.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			GB 10.02.2014	GR 02.08.2013
GR 10.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 817 569	(51) <i>G01N 21/53</i>	IE 10.02.2014	IS 01.09.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IT 01.05.2013	LI 28.02.2014
SE 09.04.2014		SE 13.08.2014		LT 01.05.2013	LU 10.02.2014
(11) 1 811 252	(51) <i>F26B 5/08</i>	(11) 1 817 806	(51) <i>C07D 417/04</i>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
SE 03.09.2014		SE 30.07.2014		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 1 811 508	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 817 828	(51) <i>H02H 9/02</i>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	SK 01.05.2013	
(11) 1 812 080	(51) <i>G01N 33/66</i>	(11) 1 817 846	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 820 757	(51) <i>B65G 47/86</i>
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 812 214	(51) <i>B29C 33/22</i>	(11) 1 818 132	(51) <i>B23K 35/30</i>	CH 28.02.2014	DK 06.11.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 10.09.2014		SE 23.07.2014		FI 06.11.2013	GB 12.02.2014
(11) 1 812 585	(51) <i>C12Q 1/10</i>	(11) 1 818 581	(51) <i>F16J 15/32</i>	IE 12.02.2014	IS 06.03.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 812 728	(51) <i>F16F 15/123</i>	(11) 1 818 589	(51) <i>F16L 17/035</i>	LU 12.02.2014	LV 06.11.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 10.09.2014		SE 06.08.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 1 814 868	(51) <i>C07D 305/14</i>	(11) 1 819 093	(51) <i>H04L 12/18</i>	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SK 06.11.2013	
SE 24.09.2014		SE 09.07.2014		(11) 1 820 866	(51) <i>C22B 21/06</i>
(11) 1 815 314	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 819 326	(51) <i>A61K 31/135</i>	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 20.08.2014	
SE 03.09.2014		SE 02.07.2014		(11) 1 820 892	(51) <i>D04H 1/46</i>
(11) 1 815 558	(51) <i>H01Q 7/06</i>	(11) 1 819 365	(51) <i>C12N 15/11</i>	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 20.08.2014		SE 02.07.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 1 815 603	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 819 386	(51) <i>A61M 5/32</i>	GB 14.02.2014	GR 12.12.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IE 14.02.2014	IS 11.01.2014
SE 17.09.2014		SE 03.09.2014		LI 28.02.2014	LT 11.09.2013
(11) 1 815 972	(51) <i>B30B 15/14</i>	(11) 1 819 593	(51) <i>B65B 7/01</i>	LU 14.02.2014	LV 11.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 24.09.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 1 819 886	(51) <i>E03D 9/08</i>	SK 11.09.2013	
LT 18.12.2013	LU 06.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 1 820 903	(51) <i>E02D 3/115</i>
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 10.09.2014	
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 1 821 120	(51) <i>G01V 8/20</i>
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 07.08.2013	FR 31.03.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014
		GB 23.03.2014	GR 08.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		IE 23.03.2014	IS 07.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014
		LT 07.08.2013	LU 23.03.2014	IE 16.02.2014	IS 22.05.2014
		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
				PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SK 22.01.2014	
(11) 1 816 401	(51) <i>F23R 3/50</i>			(11) 1 821 124	(51) <i>G02B 6/44</i>
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014			(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) 1 816 418	(51) <i>F25D 25/02</i>			CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SE 02.07.2014					
(11) 1 816 518	(51) <i>G03F 7/00</i>				
(84) FR 25.02.2014	(84) GB 25.03.2014				

LU 26.06.2014	MC 26.02.2014	(11) 1 826 406	(51) <i>F04B 39/10</i>	GB 04.03.2014	IE 25.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
SK 26.02.2014				LU 25.01.2014	LV 04.12.2013
(11) 1 821 268	(51) <i>G07F 9/10</i>	(11) 1 826 423	(51) <i>F16C 1/18</i>	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SE 27.08.2014		SE 30.07.2014		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SK 04.12.2013	
(11) 1 821 357	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 826 901	(51) <i>H03H 9/56</i>	(11) 1 829 598	(51) <i>B01D 46/24</i>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FR 06.01.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
CH 28.02.2014	CY 10.07.2013			SE 20.08.2014	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 827 311	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 829 633	(51) <i>B22F 3/02</i>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
FI 10.07.2013	GB 08.02.2014	(11) 1 827 617	(51) <i>A63B 39/00</i>	SE 27.08.2014	
GR 11.10.2013	IE 08.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 09.07.2014		(11) 1 829 675	(51) <i>B32B 17/10</i>
LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	(11) 1 827 688	(51) <i>B01J 31/24</i>	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LU 08.02.2014	LV 10.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 30.07.2014	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 03.09.2014			
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 828 264	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 830 006	(51) <i>E02D 7/16</i>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 01.03.2009	(84) BE 31.03.2009
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 24.09.2014		BG 21.08.2008	CH 31.03.2010
				CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
(11) 1 824 346	(51) <i>A23G 3/50</i>	(11) 1 828 403	(51) <i>C12Q 1/25</i>	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	ES 01.09.2008	FI 01.03.2014
SE 27.08.2014		SE 20.08.2014		GB 01.03.2014	GR 22.08.2008
				HU 22.11.2008	IE 21.05.2008
(11) 1 824 470	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 828 542	(51) <i>F01D 5/04</i>	IS 21.09.2008	LI 31.03.2010
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LU 21.05.2008	LU 01.03.2009
				LV 21.05.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 824 684	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 1 828 706	(51) <i>F41H 5/04</i>	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
SE 20.08.2014				SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
				SK 21.05.2008	
(11) 1 825 160	(51) <i>F16D 13/64</i>	(11) 1 828 735	(51) <i>G01L 9/16</i>	(11) 1 830 070	(51) <i>F04D 25/06</i>
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 825 224	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 1 828 763	(51) <i>G01N 27/83</i>	GB 15.02.2014	IE 15.02.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 09.07.2014		SE 13.08.2014		LU 15.02.2014	LV 06.11.2013
				MC 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 825 318	(51) <i>G02B 27/44</i>	(11) 1 828 816	(51) <i>G02B 3/00</i>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 20.08.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 830 205	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) 1 825 441	(51) <i>G07C 5/08</i>	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IE 19.12.2013	IS 20.03.2014	SE 20.08.2014	
		LI 31.12.2013	LT 20.11.2013		
(11) 1 825 487	(51) <i>H01F 41/06</i>	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 1 830 256	(51) <i>G06F 9/445</i>
(84) GB 13.02.2014	(84) LT 10.09.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
(11) 1 825 590	(51) <i>H02M 7/48</i>	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 830 387	(51) <i>H01J 61/067</i>
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014			(84) GB 23.02.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 10.09.2014					
		(11) 1 828 875	(51) <i>G06F 3/03</i>	(11) 1 830 467	(51) <i>H03H 9/00</i>
(11) 1 825 860	(51) <i>A61K 36/00</i>	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 06.08.2014		SE 03.09.2014	
SE 09.07.2014					
		(11) 1 828 906	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 830 492	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 825 981	(51) <i>B28C 5/42</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 10.09.2014			
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014			(11) 1 830 509	(51) <i>H04L 1/06</i>
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 829 343	(51) <i>H04M 1/02</i>	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	SE 23.07.2014		DK 09.10.2013	FI 09.10.2013
IE 12.02.2014	IS 22.05.2014			LI 31.05.2014	LU 15.05.2014
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 829 408	(51) <i>H04W 48/06</i>	MC 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 09.10.2013	
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	SE 02.07.2014			
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			(11) 1 830 689	(51) <i>A47L 15/44</i>
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 1 829 489	(51) <i>A61B 17/122</i>	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		(84) GB 20.02.2014		SE 06.08.2014	
(11) 1 826 342	(51) <i>E05B 65/00</i>	(11) 1 829 584	(51) <i>A62C 99/00</i>	(11) 1 830 761	(51) <i>A61F 13/64</i>
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SE 30.07.2014	
(11) 1 826 345	(51) <i>E05C 9/04</i>	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013		
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	FI 04.12.2013	FR 04.02.2014		
SE 10.09.2014					

(11) 1 830 778 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 13.08.2014	MC 06.11.2013 PT 06.03.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 835 002 (84) FI 23.07.2014	(51) C09D 183/08 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 830 791 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61K 8/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 833 211 (84) FI 13.08.2014	(51) H04L 12/825 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 835 105 (84) CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 17.03.2014 IE 17.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) E05D 15/10 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 1 830 806 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61K 9/08 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 833 307 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A23K 1/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 835 230 (84) GB 08.03.2014	(51) F23R 3/20 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 830 932 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A63C 5/07 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 833 380 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 835 239 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16K 15/02 (84) LT 17.09.2014
(11) 1 831 168 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 213/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 833 398 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 835 345 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07F 7/12 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 831 375 (84) FI 16.07.2014	(51) C07K 14/79 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 833 663 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B29D 30/06 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 835 436 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06K 7/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 831 446 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) D06B 19/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 1 833 985 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 835 487 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H03G 9/00 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) 1 831 468 (84) FI 16.07.2014	(51) E01B 11/44 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 834 010 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 04.02.2014 IE 06.12.2013 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) C23C 24/04 (84) CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 04.03.2014 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 1 836 555 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 9/16 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 832 174 (84) AT 17.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.03.2014 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.03.2014 LU 08.03.2014 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) A22B 5/00 (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 08.03.2014 IE 08.03.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 1 834 241 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 12/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 836 655 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04B 15/00 (84) LT 09.07.2014
(11) 1 832 652 (84) FI 13.08.2014	(51) C12N 9/12 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 834 321 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 72/08 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 836 887 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01C 7/10 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 832 687 (84) CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.01.2014 IE 19.01.2014 LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) E03C 1/29 (84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 1 834 502 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04M 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 836 905 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A23L 1/20 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 833 116 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) H01Q 11/08 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 1 834 754 (84) CH 31.03.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 08.03.2014 LI 31.03.2014 LU 08.03.2014 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(51) B29C 65/06 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 GB 11.03.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 1 837 382 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 175/08 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 833 130 (84) BE 30.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 27.11.2013	(51) H01T 4/12 (84) CH 30.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 LI 30.11.2013	(11) 1 834 760 (84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B32B 17/10 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 GB 15.04.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 1 838 071 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 27.08.2014
		(11) 1 834 945 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 838 150 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013	(51) A01N 47/46 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 1 840 074	(51) B66C 13/20	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GB 29.03.2014	GR 18.10.2013
LT 26.06.2013	MC 26.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 29.03.2014	IS 17.11.2013
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 24.07.2013	GB 27.03.2014	IT 17.07.2013	LI 31.03.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 25.10.2013	IE 27.03.2014	LT 17.07.2013	LU 29.03.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 1 838 320	(51) A61K 31/4402	LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 16.07.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 1 838 688	(51) C07D 307/46	(11) 1 840 284	(51) F04B 43/12	(11) 1 840 917	(51) H01H 1/06
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 02.07.2014		BG 16.10.2008	CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
		CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) 1 838 873	(51) C12Q 1/68	DE 01.10.2014	EE 16.07.2008	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 16.07.2008	FR 31.03.2014	FI 25.09.2013	GB 27.03.2014
SE 23.07.2014		GB 29.03.2014	GR 17.10.2008	GR 26.12.2013	IE 27.03.2014
		HU 17.01.2009	IE 29.03.2014	IS 25.01.2014	LI 31.03.2014
(11) 1 838 992	(51) F21L 4/08	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	LT 25.09.2013	LU 27.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LI 31.03.2014	LT 16.07.2008	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 30.07.2014		LU 29.03.2009	LV 16.07.2008	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		MC 31.03.2009	PL 16.07.2008	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 1 839 068	(51) H04B 7/04	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 30.03.2014	SI 16.07.2008		
SE 10.09.2014		SK 16.07.2008	TR 16.07.2008		
				(11) 1 841 028	(51) H01T 13/32
(11) 1 839 115	(51) G06F 12/02	(11) 1 840 487	(51) F25B 41/06	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
SE 02.07.2014		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 1 839 161	(51) H04L 29/08	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GB 29.03.2014	IE 29.03.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014
SE 13.08.2014		IE 31.03.2014	IS 28.02.2014	LT 20.11.2013	LU 29.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 1 839 380	(51) H02G 3/04	LU 31.03.2014	LV 30.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 31.03.2014	PT 28.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	NL 30.10.2013	SK 30.10.2013		
CZ 13.11.2013	DE 01.08.2014	SE 30.10.2013			
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013				
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 840 522	(51) G01C 21/36	(11) 1 841 308	(51) A01D 34/416
GB 13.02.2014	IE 11.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 23.07.2014	
LT 13.11.2013	LU 11.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 23.10.2013	GB 22.03.2014	(11) 1 841 684	(51) B67D 7/02
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	IE 22.03.2014	IS 23.02.2014	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	BE 18.12.2013	CH 31.01.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 23.10.2013	LU 22.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	DE 01.08.2014	DK 18.12.2013
(11) 1 839 382	(51) H02J 7/00	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
SE 06.08.2014		SK 23.10.2013		IE 24.01.2014	IS 18.04.2014
				LI 31.01.2014	LT 18.12.2013
(11) 1 839 387	(51) H02P 3/22			LU 24.01.2014	MC 18.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 1 840 542	(51) G09G 5/02	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SE 13.08.2014		(84) GB 31.03.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 1 839 554	(51) A61B 17/34	(11) 1 840 661	(51) G03G 9/107	(11) 1 841 744	(51) C07D 231/44
(84) FR 25.02.2014	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	SE 24.09.2014	
(11) 1 839 844	(51) B30B 1/32	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 1 841 859	(51) C12N 9/02
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	GB 29.03.2014	GR 19.12.2013	SE 02.07.2014	
GB 30.03.2014	IE 30.03.2014	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014		
IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 841 869	(51) C12N 15/29
LT 02.10.2013	LU 30.03.2014	LT 18.09.2013	LU 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 13.11.2013	DE 01.07.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				FR 13.01.2014	GB 13.02.2014
(11) 1 839 899	(51) B42D 15/00	(11) 1 840 662	(51) G03G 9/113	IE 22.12.2013	IS 13.03.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
SE 02.07.2014		CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
				PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SK 13.11.2013

(11) 1 842 059 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 843 476 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GB 08.04.2014 LI 30.04.2014 LU 05.04.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) H04B 1/036 (84) CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GB 11.04.2014 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LU 11.04.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 842 081 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01S 13/95 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 843 538 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 844 789 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 842 101 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 843 657 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01J 27/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 844 970 (84) CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B60L 3/00 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GB 12.04.2014 IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 LU 12.04.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 842 244 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01L 35/30 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 843 758 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 845 177 (84) AT 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) D01F 6/62 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 842 404 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H05K 1/11 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 843 774 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 36/71 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 845 186 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) D06M 23/12 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 842 506 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 844 135 (84) AT 25.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 20.01.2014 LI 31.01.2014 LU 20.01.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) C12N 1/20 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 GB 25.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 845 240 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F02B 27/02 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 842 513 (84) FI 10.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 844 136 (84) FI 27.08.2014	(51) C12N 5/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 845 363 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01N 21/25 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 842 577 (84) FI 02.07.2014	(51) B01D 29/11 (84) SE 02.07.2014	(11) 1 844 159 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 845 514 (84) FI 02.10.2013 NL 02.10.2013	(51) G09G 3/36 (84) GB 03.04.2014
(11) 1 842 653 (84) AT 03.04.2009 CH 30.04.2010 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 GB 03.04.2014 HU 04.06.2009 IS 03.04.2009 LT 03.12.2008 LV 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) B29C 59/04 (84) BG 03.03.2009 CY 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 GR 04.03.2009 IE 03.12.2008 LI 30.04.2010 LU 03.04.2009 MC 30.04.2009 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 844 195 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B32B 5/16 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 845 823 (84) FI 03.09.2014	(51) A47C 27/08 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 842 705 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60J 5/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 844 251 (84) BE 28.02.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) F16H 59/68 (84) CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 28.02.2014 IE 01.02.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 02.02.2014	(11) 1 845 862 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 842 797 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) B65D 83/04 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 844 251 (84) BE 28.02.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) F16H 59/68 (84) CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 28.02.2014 IE 01.02.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 02.02.2014	(11) 1 845 878 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/72 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 842 845 (84) FI 16.07.2014	(51) C07D 207/16 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 844 701 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013	(51) A61B 3/032 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013	(11) 1 846 005 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 31/055 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 843 182 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 07.03.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) G02B 6/44 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 31.03.2014 IE 07.03.2014 LI 31.03.2014 LU 07.03.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 1 844 701 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013	(51) A61B 3/032 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013	(11) 1 846 018 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 38/48 (84) LT 09.07.2014
				(11) 1 846 183 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013	(51) B23B 31/16 (84) CH 31.01.2014 DK 20.11.2013

- EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 846 233**
(84) AT 11.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 03.02.2014
IE 03.02.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 846 452**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 846 607**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 846 618**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 846 864**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 847 012**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 847 144**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 847 221**
(84) GB 07.02.2014
NL 17.07.2013
- (11) **1 847 342**
(84) CH 30.04.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **1 847 507**
(84) BE 16.04.2014
CH 30.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 30.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B32B 15/04**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 28.02.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C07K 16/22**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **D06F 35/00**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **E01C 13/08**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **G06F 21/10**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H03C 3/09**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **H04W 74/02**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) IT 17.07.2013
- (51) **B21J 5/00**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 12.04.2014
LI 30.04.2014
LU 12.04.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 847 571**
(84) CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 847 659**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 05.04.2014
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 847 717**
(84) GB 03.04.2014
- (11) **1 847 814**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 847 897**
(84) CH 31.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 30.01.2014
LI 31.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 847 966**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 848 010**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 06.02.2014
IE 06.02.2014
IT 15.05.2013
LU 06.02.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 848 076**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
- (51) **C09B 67/20**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 29.03.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **E04B 5/14**
(84) CH 30.04.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) **F04D 29/42**
- (51) **G01F 3/10**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **A01B 69/04**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
GB 29.04.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **G06T 15/00**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 20.04.2014
IS 28.12.2013
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H01C 7/04**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H01T 23/00**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
GB 08.02.2014
IE 08.02.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 848 468**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 848 726**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 848 745**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 848 952**
(84) BE 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 28.02.2014
IE 09.02.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 849 254**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 13.02.2014
IE 13.02.2014
IT 22.05.2013
LU 13.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 849 280**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 849 313**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 849 510**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 849 532**
(84) CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
- FR 28.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C07K 16/30**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **F41G 3/32**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LU 09.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **B01D 15/08**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B07B 1/42**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 26.04.2014
IS 07.12.2013
LI 30.04.2014

LT 07.08.2013	LU 26.04.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	GB 06.02.2014	GR 23.08.2013	SK 17.07.2013	
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	IE 06.02.2014	IS 22.09.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 851 215	(51) C07D 417/14
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LU 06.02.2014	LV 22.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SK 07.08.2013		MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	CH 31.01.2014	CH 18.12.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 1 849 601	(51) B41F 13/008	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SK 22.05.2013		FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
				GB 18.03.2014	IE 13.01.2014
(11) 1 849 619	(51) B42C 5/04	(11) 1 850 806	(51) A61F 2/44	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LT 18.12.2013	LU 13.01.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 24.09.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 850 990	(51) B22F 7/08	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014		
PT 18.08.2014		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 851 382	(51) D21H 23/50
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 1 849 690	(51) B62J 1/00	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FR 28.02.2014	GB 08.02.2014	(11) 1 851 472	(51) F16K 31/58
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 20.09.2013	IE 08.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 30.07.2014	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LU 08.02.2014	LV 19.06.2013	(11) 1 851 627	(51) G06F 9/50
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 30.07.2014	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 1 851 773	(51) H01L 39/14
				(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 1 849 720	(51) B65G 1/04	(11) 1 851 038	(51) B29C 70/48	(11) 1 851 808	(51) H01L 41/09
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) GB 15.02.2014	(84) FI 14.08.2013
SE 09.07.2014				FR 28.02.2014	NL 14.08.2013
(11) 1 849 789	(51) C07F 9/00	(11) 1 851 106	(51) B63B 51/02	(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) BG 29.08.2013
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 29.05.2013	GB 22.02.2014
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	FI 07.08.2013	FR 28.02.2014	IE 22.02.2014	IS 29.09.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GB 10.02.2014	GR 08.11.2013	LI 28.02.2014	LT 29.05.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	IE 10.02.2014	IS 07.12.2013	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IT 07.08.2013	LI 28.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 09.04.2014		LT 07.08.2013	LU 10.02.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 1 850 111	(51) G01N 5/04	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SK 29.05.2013	
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
SE 10.09.2014		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			
(11) 1 850 414	(51) H01M 8/02	(11) 1 851 155	(51) B66B 1/24	(11) 1 851 941	(51) H04M 1/725
(84) CH 31.03.2014	(84) DK 19.06.2013	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
GB 28.03.2014	LI 31.03.2014	BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	SE 27.08.2014	
(11) 1 850 436	(51) H02G 15/34	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
(84) GB 15.02.2014	(84) DK 02.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 1 851 980	(51) H04W 28/20
IT 02.10.2013		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		FR 28.02.2014	IE 04.02.2014	SE 09.07.2014	
(11) 1 850 455	(51) H02K 1/27	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014		
(84) GB 20.04.2014		LT 25.12.2013	LU 04.02.2014	(11) 1 852 014	(51) B65G 57/00
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 1 850 511	(51) H04J 13/00	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		SK 25.12.2013		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 1 850 520	(51) H04L 1/16			FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) GB 10.03.2014				LT 19.03.2014	LU 29.06.2014
				LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(11) 1 850 711	(51) A47J 27/21	(11) 1 851 158	(51) B66C 23/42	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SE 03.09.2014		CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
(11) 1 850 784	(51) A61C 8/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FR 28.02.2014	GB 23.02.2014	(11) 1 852 031	(51) A45C 13/26
SE 06.08.2014		GR 18.10.2013	IE 23.02.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 24.09.2014	
		LI 28.02.2014	LT 17.07.2013		
(11) 1 850 788	(51) A61F 2/01	LU 23.02.2014	LV 17.07.2013	(11) 1 852 093	(51) A61F 2/60
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 10.09.2014	

- (11) **1 852 159** (51) **A63F 9/20** DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (11) **1 853 622** (51) **C07K 14/33**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 11.09.2013 LU 02.05.2014 (11) **1 853 778** (51) **E04G 21/32**
LI 31.05.2014 LV 06.11.2013 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LU 04.05.2014 NL 06.11.2013 SE 17.09.2014
MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 RO 11.09.2013
PL 06.11.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 852 233** (51) **B28D 7/02** (11) **1 852 755** (51) **G04B 21/04** (11) **1 853 828** (51) **F16B 12/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) ES 25.12.2013 (84) GB 31.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 16.07.2014
- (11) **1 852 252** (51) **B32B 18/00** (11) **1 852 919** (51) **H01L 31/052** (11) **1 853 025** (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 134** (51) **A47B 47/00**
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 04.06.2009 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 04.03.2009 (84) LT 16.07.2014
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009 (11) **1 853 152** (51) **A47L 13/30** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 04.03.2009 FI 11.06.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 25.09.2013
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009 (84) CZ 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009 (84) EE 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
LI 31.05.2010 LT 04.03.2009 (84) FI 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
LU 04.05.2009 LV 11.06.2014 (84) GR 26.12.2013 (84) IE 17.02.2014
MC 31.05.2009 NL 04.03.2009 (84) IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 25.09.2013
RO 04.03.2009 SE 05.05.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) LV 25.09.2013
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
TR 04.03.2009 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
SE 05.05.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SK 04.03.2009 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **1 852 379** (51) **B65H 33/08** (11) **1 853 181** (51) **A61B 17/60**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
SE 16.07.2014
- (11) **1 852 437** (51) **C07D 498/18** (11) **1 853 200** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 852 471** (51) **C08L 95/00** (11) **1 853 300** (51) **A61K 38/17** (11) **1 854 405** (51) **A61B 5/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
(84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SK 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **1 852 551** (51) **D21F 3/02** (11) **1 853 349** (51) **A61P 25/22** (11) **1 854 481** (51) **A61K 45/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 23.07.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) SE 23.07.2014
ES 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) SE 03.09.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014
LU 02.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 03.09.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 852 556** (51) **G06Q 50/00** (11) **1 853 519** (51) **C01G 49/00** (11) **1 854 558** (51) **B08B 3/02**
(84) FR 24.03.2014 (84) GB 22.04.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
SE 22.01.2014 (84) SE 22.04.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LU 02.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 04.05.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 852 617** (51) **F16C 11/06** (11) **1 853 521** (51) **C02F 1/40** (11) **1 854 623** (51) **B32B 3/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LU 02.05.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **1 852 707** (51) **G01R 33/04** (11) **1 853 530** (51) **C04B 28/02** (11) **1 854 666** (51) **B60Q 9/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
FI 11.09.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) CZ 28.02.2014 (84) DK 18.12.2013
LI 11.09.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) GB 01.04.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) DK 18.12.2013
LU 11.09.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) IE 09.02.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
LV 11.09.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
MC 11.09.2013 (84) LV 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) FR 28.02.2014
NL 11.09.2013 (84) LV 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) GB 18.03.2014 (84) IE 03.02.2014
PT 13.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 28.02.2014
SE 11.09.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 03.02.2014
SK 11.09.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013

NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) 1 855 610	(51) A61C 8/00	GB 02.03.2014	GR 25.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IE 02.03.2014	IS 24.11.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			IT 24.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 854 688	(51) B60W 30/19	(11) 1 855 721	(51) A61K 31/19	LT 24.07.2013	LU 02.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	SE 10.09.2014		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 1 855 730	(51) A61L 15/22	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 856 836	(51) H04L 9/08
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
LU 04.05.2014	LV 12.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013		
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(11) 1 856 848	(51) H04L 12/701
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	GB 11.03.2014	IE 17.01.2014	SE 06.08.2014	
SK 12.02.2014		IS 11.04.2014	LI 31.01.2014		
		LT 11.12.2013	LU 17.01.2014	(11) 1 856 944	(51) H04W 72/12
(11) 1 854 778	(51) C07C 51/235	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SE 20.08.2014	
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
(11) 1 854 833	(51) C08G 85/00	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 1 856 957	(51) H05K 9/00
(84) FR 28.02.2014	(84) GB 15.02.2014			(84) GB 08.02.2014	
(11) 1 855 110	(51) G01N 33/487	(11) 1 855 780	(51) B01D 39/16	(11) 1 857 034	(51) A47L 11/16
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	SE 17.09.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 1 856 058	(51) C07D 237/32	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 28.02.2014	LI 31.05.2014	SE 03.09.2014		LV 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 30.10.2013	LU 09.05.2014	(11) 1 856 216	(51) C09D 11/00	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SE 16.07.2014		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 1 856 226	(51) C07F 15/00	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
		SE 23.07.2014		(11) 1 857 074	(51) A61F 2/16
(11) 1 855 252	(51) G07B 17/00	(11) 1 856 250	(51) C12N 7/00	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 02.07.2014	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 1 857 075	(51) A61F 2/16
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LU 10.05.2014	LV 12.02.2014	FI 24.07.2013	FR 28.02.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
MC 12.02.2014	PL 12.02.2014	GB 15.02.2014	GR 25.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 15.02.2014	IS 24.11.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
SK 12.02.2014		IT 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 24.07.2013	LU 15.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 1 855 328	(51) H01L 35/30	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 09.04.2014	
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 1 857 327	(51) B60R 19/34
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SK 24.07.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014			CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	(11) 1 856 264	(51) C12N 15/82	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LU 10.05.2014	LV 13.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 23.07.2014		IS 16.02.2014	LI 31.05.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			LT 16.10.2013	LU 08.05.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 1 856 274	(51) C12Q 1/34	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SK 13.11.2013		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		SE 27.08.2014		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 1 855 424	(51) H04W 28/26	(11) 1 856 447	(51) F23D 14/02	SK 16.10.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 1 857 388	(51) B65H 3/12
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 1 856 449	(51) F23N 5/08	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	SE 30.07.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013			GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 856 497	(51) G01L 1/16	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 20.08.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 10.07.2013		(11) 1 856 587	(51) F16H 61/02	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(11) 1 857 422	(51) C03B 29/08
(11) 1 855 578	(51) A47L 15/44	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 10.09.2014		FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 02.04.2014		SK 28.08.2013	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013				
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 857 678	(51) F04B 41/02	(11) 1 857 830	(51) G01S 19/04
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 10.07.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 857 494	(51) C08J 3/24	FR 28.02.2014	GB 20.02.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IE 15.02.2014	IS 20.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 15.02.2014	LV 20.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GB 14.02.2014	GR 27.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
IE 14.02.2014	IS 26.10.2013	SK 20.11.2013			
IT 26.06.2013	LI 28.02.2014			(11) 1 857 897	(51) G05B 19/042
LT 26.06.2013	LU 14.02.2014	(11) 1 857 703	(51) F16D 48/06	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
SK 26.06.2013		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LU 15.05.2014	LV 15.01.2014
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 1 857 537	(51) C12G 1/032	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 09.04.2014		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013			SK 15.01.2014	
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 857 707	(51) F16F 15/32	(11) 1 857 900	(51) G05B 19/05
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
FI 04.09.2013	GB 20.02.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 22.08.2013	CH 31.05.2014
GR 05.12.2013	IE 20.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IS 04.01.2014	LI 28.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LT 04.09.2013	LU 20.02.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LI 31.05.2014	LT 22.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	LU 18.05.2014	LV 22.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SK 04.09.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		SK 26.06.2013		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) 1 857 579	(51) D03D 15/00			SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(11) 1 857 725	(51) F16L 59/02	(11) 1 857 935	(51) G06F 11/18
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 23.10.2013	LU 16.05.2014
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 17.07.2013		(11) 1 857 745	(51) F24H 3/00	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
(11) 1 857 584	(51) D06F 39/04	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 858 295	(51) H04R 3/04
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 25.12.2013	LU 08.05.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 03.07.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SK 25.12.2013				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		(11) 1 857 768	(51) F41G 7/34	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 857 658	(51) F02D 11/02	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 09.07.2014			
SE 09.07.2014					
(11) 1 857 676	(51) F04B 27/10	(11) 1 857 795	(51) G01J 5/02	(11) 1 858 472	(51) A61H 31/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FR 28.02.2014	GB 15.02.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 15.02.2014
LT 02.04.2014	LU 18.05.2014	LU 18.05.2014	LV 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MC 02.04.2014	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 28.08.2013
	NL 02.04.2014		RO 28.08.2013	LU 15.02.2014	LV 28.08.2013

MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 1 859 044	(51) C12N 15/82	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
(11) 1 858 560	(51) A61L 2/20	(11) 1 859 439	(51) G10L 19/008	(11) 1 859 714	(51) A47J 31/40
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 25.02.2009	(84) FI 24.05.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LU 24.05.2014	LV 25.02.2009
FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	MC 31.05.2009	SE 25.05.2014
IE 10.03.2014	IS 25.04.2014	FI 30.10.2013	FR 31.03.2014	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	GB 14.03.2014	IE 14.03.2014		
LU 10.03.2014	LV 25.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 1 859 837	(51) A62B 17/00
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 14.03.2014	LV 30.10.2013	SE 20.08.2014	
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013		
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 1 860 141	(51) C08J 7/16
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
				DK 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 1 858 629	(51) B01D 67/00	(11) 1 859 473	(51) H01K 3/16	FI 25.12.2013	LU 29.05.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 09.02.2014	MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 05.06.2013		SE 25.12.2013	
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013				
FI 11.09.2013	GB 21.02.2014				
GR 12.12.2013	IE 21.02.2014	(11) 1 859 515	(51) H01R 33/06	(11) 1 860 158	(51) C09C 1/00
IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.12.2013
LT 11.09.2013	LU 21.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FR 28.02.2014	GB 25.03.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 09.02.2014	IS 25.04.2014	LU 21.05.2014	LV 04.12.2013
		LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LU 09.02.2014	LV 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 1 858 682	(51) B29C 33/20	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 04.12.2013	
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	SK 25.12.2013			
GB 13.02.2014	IE 01.02.2014				
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014				
LT 13.11.2013	LU 01.02.2014	(11) 1 859 595	(51) H04L 29/06	(11) 1 860 287	(51) F01L 13/00
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) GB 05.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 25.03.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	BE 03.07.2013	CH 31.03.2014		
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 860 589	(51) G06F 21/62
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
		FR 31.03.2014	GR 04.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 1 858 716	(51) B60C 15/00	IE 05.03.2014	IS 03.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 27.08.2014		LT 03.07.2013	LU 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 26.05.2014	LV 27.11.2013
(11) 1 858 909	(51) C07H 21/00	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 10.09.2014				RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
				SK 27.11.2013	
(11) 1 858 916	(51) C07K 14/02	(11) 1 859 600	(51) H04L 29/06	(11) 1 860 819	(51) H04L 12/18
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013
SE 09.07.2014		SE 16.07.2014		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
				EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 1 858 931	(51) C08F 8/00	(11) 1 859 698	(51) A43B 5/04	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014
SE 10.09.2014		CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LT 11.09.2013	LU 23.05.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 1 859 004	(51) C09K 8/64	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 24.05.2014	LV 05.03.2014	SK 11.09.2013	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014		
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 860 831	(51) H04W 76/02
GB 02.03.2014	GR 04.10.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
IE 02.03.2014	IS 03.11.2013	SK 05.03.2014		SE 03.09.2014	
IT 03.07.2013	LI 31.03.2014				
LT 03.07.2013	LU 02.03.2014	(11) 1 859 710	(51) A47H 1/08	(11) 1 860 840	(51) H04W 12/04
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(11) 1 860 841	(51) H04L 29/06
SK 03.07.2013		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 02.07.2014	
		LI 31.05.2014	LT 12.02.2014		
(11) 1 859 022	(51) C12N 1/20	LU 16.05.2014	LV 12.02.2014	(11) 1 861 049	(51) A61F 2/68
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	MC 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 24.09.2014					

- (11) **1 861 052** (51) **A61F 9/007** (11) **1 861 575** (51) **A47H 5/00** (11) **1 862 735** (51) **F23C 7/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013
SE 16.07.2014 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- (11) **1 861 091** (51) **A61K 31/355** (11) **1 861 799** (51) **G06F 17/30** (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) LT 31.05.2014 (84) LU 25.09.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) LV 23.05.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
GB 11.03.2014 (84) IE 03.03.2014 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
IS 11.04.2014 (84) LI 31.03.2014
LU 11.12.2013 (84) LU 03.03.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 861 219** (51) **B23B 31/02** (11) **1 861 934** (51) **H04B 3/54**
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) SE 06.08.2014
FI 04.12.2013 (84) GB 22.03.2014
IE 22.03.2014 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 22.03.2014
LV 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **1 861 279** (51) **B60N 2/48** (11) **1 862 230** (51) **A61L 2/22**
(84) GB 07.03.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SE 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 30.05.2014 (84) LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 861 290** (51) **B60R 13/08** (11) **1 862 232** (51) **B21C 23/14**
(84) AT 07.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
BG 11.08.2011 (84) CH 29.02.2012 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
CY 11.05.2011 (84) CZ 07.02.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 30.05.2014
FI 11.05.2011 (84) FR 28.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
GB 07.02.2014 (84) GR 12.08.2011 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
IE 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
LI 29.02.2012 (84) LT 11.05.2011 (84) SK 18.12.2013
LU 07.02.2012 (84) LV 11.05.2011
MC 29.02.2012 (84) NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 (84) RO 11.05.2011
SE 08.02.2014 (84) SI 11.05.2011
SK 07.02.2014
- (11) **1 861 307** (51) **B62K 25/08** (11) **1 862 326** (51) **B41M 3/14** (11) **1 862 976** (51) **G07B 17/00**
(84) BE 28.02.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 19.06.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
FI 19.06.2013 (84) FR 28.02.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 01.01.2014
GB 23.02.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
IE 23.02.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) EE 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) SE 01.06.2014
LU 23.02.2014 (84) LV 19.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) SE 01.06.2014
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) SE 01.06.2014
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) SE 01.06.2014
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) SE 01.06.2014
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) SE 01.06.2014
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 01.06.2014
LU 04.06.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) SE 01.06.2014
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 01.06.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 01.06.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 01.06.2014
SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SE 01.06.2014
- (11) **1 861 342** (51) **C05G 5/00** (11) **1 862 497** (51) **C08G 61/10** (11) **1 863 108** (51) **H01M 10/48**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
DK 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
FI 22.01.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
GB 22.04.2014 (84) IE 23.03.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
IS 22.05.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
LU 23.03.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) SE 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) SE 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) SE 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 01.06.2014
- (11) **1 861 546** (51) **E01C 19/28** (11) **1 862 582** (51) **D06F 39/08** (11) **1 863 297** (51) **H04N 9/31**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
CZ 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
DK 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 22.01.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
GB 22.04.2014 (84) IE 23.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
IS 22.05.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LU 16.05.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) LU 04.06.2014 (84) LV 20.11.2013
LU 23.03.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 861 546** (51) **E01C 19/28** (11) **1 862 657** (51) **F02D 41/02** (11) **1 863 403** (51) **A61F 2/01**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) ES 21.08.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
GB 08.03.2014 (84) SE 13.08.2014

(11) 1 863 411	(51) A61F 2/16	(11) 1 864 502	(51) H04N 19/503	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LU 11.05.2014	LV 02.10.2013
SE 13.08.2014		SE 03.09.2014		MC 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 1 863 582	(51) B01J 20/28	(11) 1 864 542	(51) H04W 36/00	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SK 02.10.2013	
SE 06.08.2014		SE 03.09.2014		(11) 1 865 249	(51) F17D 1/05
(11) 1 863 587	(51) B01J 31/14	(11) 1 864 615	(51) A61B 17/29	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
SE 27.08.2014		FI 23.10.2013	LU 05.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 1 863 590	(51) B05B 11/00	(11) 1 864 687	(51) A61L 27/38	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
SE 16.07.2014		CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 14.05.2014	LV 26.02.2014
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) 1 863 608	(51) B23B 3/26	(84) IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 09.07.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 26.02.2014	
		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 865 257	(51) B01D 53/68
(11) 1 863 789	(51) C07D 401/04	(84) SK 31.07.2013		(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014			CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SE 20.08.2014				EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		(11) 1 864 753	(51) B24B 13/04	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 1 863 856	(51) C08F 10/02	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LT 26.03.2014	LU 08.06.2014
(84) GB 15.03.2014	(84) AT 18.09.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 16.05.2014	LV 30.10.2013	SK 26.03.2014	
FR 31.03.2014	GR 19.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
IE 15.03.2014	IS 18.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 865 272	(51) F24H 9/20
LT 18.09.2013	LU 15.03.2014	SK 30.10.2013		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 864 823	(51) B41M 5/00	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 27.08.2014		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
				LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
(11) 1 863 857	(51) C08F 110/00	(11) 1 865 045	(51) C10J 3/10	LU 18.05.2014	LV 18.09.2013
(84) GB 21.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 28.06.2012	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 28.03.2012	FR 01.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 21.03.2014	IS 30.11.2013	GR 29.06.2012	HU 07.06.2006		
IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) 1 865 276	(51) F25C 1/04
LT 31.07.2013	LU 21.03.2014	LU 07.06.2014	LV 28.03.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	MC 30.06.2014	NL 28.03.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SK 31.07.2013		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
		TR 28.03.2012		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 1 863 960	(51) D04H 1/46	(11) 1 865 049	(51) C11D 3/30	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 27.08.2014		SE 06.08.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 1 864 248	(51) G06K 17/00	(11) 1 865 067	(51) G01N 33/50	(11) 1 865 278	(51) F41H 5/013
(84) GB 30.03.2014	(84) FI 28.08.2013	(84) GB 06.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
FR 31.03.2014		BE 30.10.2013	CH 31.03.2014	SE 06.08.2014	
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
(11) 1 864 409	(51) H04B 7/26	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 1 865 360	(51) G02B 26/10
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) GB 06.03.2014	(84) FR 31.03.2014
BE 15.01.2014	CH 31.03.2014	FR 31.03.2014	IE 06.03.2014		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013		
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 06.03.2014	LV 30.10.2013		
FR 31.03.2014	IE 30.03.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013		
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
LT 15.01.2014	LU 30.03.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 865 121	(51) E04D 13/04	(11) 1 865 403	(51) G06F 1/32
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SK 15.01.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
				NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	

- (11) **1 865 526** (51) *H01H 25/06* NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 (11) **1 866 547** (51) *F15B 15/24*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 (84) GB 14.03.2014 (84) AT 19.06.2013
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 BE 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 (11) **1 866 076** (51) *B01J 19/20* CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 (84) GB 13.03.2014 (84) AT 04.09.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.03.2014 IE 14.03.2014 IS 19.10.2013
LT 12.03.2014 LU 06.06.2014 (84) CY 04.09.2013 CH 31.03.2014 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 DK 04.09.2013 CZ 04.09.2013 LU 14.03.2014 LV 19.06.2013
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 ES 04.09.2013 EE 04.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 GR 05.12.2013 IE 13.03.2014 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 12.03.2014 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 865 533** (51) *H01J 49/04* (84) LU 13.03.2014 LV 04.09.2013 (11) **1 866 580** (51) *F25B 41/00*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 LU 13.03.2014 LV 04.09.2013 (84) GB 14.02.2014 (84) AT 11.09.2013
SE 17.09.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 BE 11.09.2013 CH 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
- (11) **1 865 588** (51) *H02K 3/34* (84) RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (11) **1 866 332** (51) *C07K 14/46*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) GB 14.02.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) BE 11.09.2013 CH 28.02.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 (11) **1 866 358** (51) *C08G 59/40* (84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LU 04.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 FR 28.02.2014 GR 12.12.2013
LT 02.10.2013 LU 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 865 744** (51) *H04L 29/06* (84) SE 02.10.2013 (11) **1 866 362** (51) *C08J 9/00* (84) GB 31.03.2014 (84) AT 18.12.2013
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) BE 18.12.2013 CH 31.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 13.08.2014 (84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 31.03.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
- (11) **1 865 755** (51) *H05B 37/02* (84) FR 31.03.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 18.12.2013 LU 31.03.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(84) DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 18.12.2013 LU 31.03.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(84) FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 865 881** (51) *A61C 13/265* (84) PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (11) **1 866 370** (51) *C08L 53/00* (84) AT 07.12.2011
(84) GB 04.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) BG 07.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 07.12.2011 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 DE 01.10.2014 FI 07.12.2011 FR 07.12.2011 GR 08.03.2012 IE 07.12.2011 LI 31.03.2012 LU 31.03.2012 MC 31.03.2012
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 HU 31.03.2006 IS 07.04.2012 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 TR 07.12.2011
- (11) **1 866 068** (51) *B01J 8/02* (84) RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 (11) **1 866 385** (51) *C09D 11/00* (84) AT 09.04.2014
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 IE 21.02.2014 LI 28.02.2014 LU 21.02.2014 MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
- (11) **1 866 070** (51) *B01J 8/22* (84) SE 04.12.2013 (11) **1 866 434** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 05.06.2013
(84) GB 11.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CY 11.12.2013 DE 02.09.2014 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014 MC 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.12.2013 DE 02.09.2014 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014 MC 11.12.2013
(84) CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 28.02.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **1 867 126** (51) *H04L 29/06* (84) LT 13.08.2014 (11) **1 867 232** (51) *A21C 7/01* (84) DK 09.04.2014
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 867 292** (51) *A61B 17/56* (84) AT 21.08.2013
(84) GB 14.03.2014 (84) AT 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
BE 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 21.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
FR 28.02.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FR 31.03.2014	GR 22.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	IE 31.03.2014	IS 21.12.2013
(11) 1 867 325	(51) A61K 9/50	LT 19.03.2014	LU 11.06.2014	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
(84) AT 19.03.2012	(84) BE 31.03.2012	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 21.08.2013	LU 31.03.2014
CH 31.03.2014	DE 01.10.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
DK 14.09.2011	FR 31.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GB 19.03.2014	IT 14.09.2011	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LI 31.03.2014	NL 14.09.2011	(11) 1 868 348	(51) H04L 29/06	SK 21.08.2013	
SE 14.09.2011		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 869 291	(51) F01D 5/18
(11) 1 867 387	(51) B01J 23/00	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) GB 28.03.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
(11) 1 867 455	(51) B29C 44/12	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 869 294	(51) F01L 1/14
(84) BE 07.08.2013	(84) FR 28.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) GB 11.04.2014	(84) AT 06.11.2013
GB 08.02.2014	IT 07.08.2013	LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014
(11) 1 867 549	(51) B62B 5/06	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 15.01.2014		IT 06.11.2013	LI 30.04.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 1 868 604	(51) A61K 31/426	LT 06.11.2013	LU 11.04.2014
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 13.08.2014		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 1 868 683	(51) A61N 1/36	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) GB 09.03.2014	(84) AT 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 09.10.2013	CH 31.03.2014	(11) 1 869 343	(51) F16H 3/66
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 06.08.2014	
(11) 1 867 807	(51) E05B 15/02	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.05.2014	FR 31.03.2014	IE 09.03.2014	(11) 1 869 412	(51) G01D 5/245
CY 29.07.2009	DK 29.07.2009	IS 09.02.2014	LI 31.03.2014	(84) GB 06.03.2014	(84) AT 18.09.2013
EE 29.07.2009	FI 02.05.2014	LT 09.10.2013	LU 09.03.2014	BE 18.09.2013	CH 31.03.2014
GR 30.10.2009	HU 30.10.2010	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LI 31.05.2014	LT 29.07.2009	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 02.05.2014	LV 29.07.2009	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 19.12.2013	IE 06.03.2014
MC 31.05.2010	MT 29.07.2009			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 868 718	(51) B01J 23/62	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
RO 29.07.2009	SE 03.05.2014	(84) GB 10.03.2014	(84) AT 14.08.2013	LU 06.03.2014	LV 18.09.2013
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	BE 14.08.2013	CH 31.03.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
TR 29.07.2009		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 1 867 831	(51) E21B 21/10	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 18.09.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 15.11.2013	IE 10.03.2014		
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 869 466	(51) G01R 33/465
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 14.08.2013	LU 10.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 869 541	(51) G06F 3/033
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 02.07.2014	
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 1 868 820	(51) B42D 15/00	(11) 1 869 680	(51) G06F 19/00
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) GB 07.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) GB 16.02.2014	(84) AT 14.08.2013
SK 24.07.2013		BE 11.09.2013	CH 30.04.2014	BE 14.08.2013	CH 28.02.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 1 867 946	(51) F42B 33/06	DE 01.11.2014	DK 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) GB 06.03.2014	(84) AT 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FR 28.02.2014	GR 15.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IE 16.02.2014	IS 14.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 11.09.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014
FI 02.10.2013	IE 06.03.2014	LU 07.04.2014	LV 11.09.2013	LT 14.08.2013	LU 16.02.2014
IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 02.10.2013	LU 06.03.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 11.09.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			SK 14.08.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 1 868 991	(51) C07D 207/09		
		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 1 869 740	(51) H02G 3/04
		SE 30.07.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 1 868 216	(51) H01G 4/015			SE 16.07.2014	
(84) GB 01.04.2014	(84) FR 03.03.2014	(11) 1 869 022	(51) C07D 405/04		
		(84) GB 31.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(11) 1 869 754	(51) H02K 35/00
		BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(11) 1 868 237	(51) H01L 21/677	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 03.09.2014	
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014				

- (11) **1 869 770** (51) **H03M 1/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 869 969** (51) **A01F 12/40**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 31.03.2014
GB 26.03.2014 IE 26.03.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.03.2014 LT 23.10.2013
LU 26.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 870 072** (51) **A61J 7/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 20.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 870 115** (51) **A61L 24/10**
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 870 247** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 20.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 870 256** (51) **B60C 7/12**
(84) GB 12.04.2014 (84) ES 30.10.2013
- (11) **1 870 425** (51) **C08G 65/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 12.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 870 476** (51) **C12P 13/04**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 870 505** (51) **D06F 35/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 870 551** (51) **E05F 5/12**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 20.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 870 552** (51) **E05F 5/12**
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 870 641** (51) **F24C 15/32**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 13.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 870 672** (51) **G01C 21/36**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 870 717** (51) **G01R 27/16**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 20.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 870 772** (51) **G03F 7/20**
(84) GB 17.03.2014 (84) IT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 870 781** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 870 962** (51) **H01R 4/01**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 21.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 870 989** (51) **H02K 16/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014
- (11) **1 870 991** (51) **H02M 1/32**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 23.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 871 125** (51) **H04W 72/04**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 20.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 871 131** (51) **H04W 28/24**
(84) GB 10.04.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 30.04.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.04.2014
LT 07.08.2013 LU 10.04.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 871 214** (51) **A47L 25/08**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 871 469** (51) **A61N 1/36**
(84) GB 06.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.03.2014 IE 06.03.2014
IS 23.02.2014 LI 31.03.2014
LT 23.10.2013 LU 06.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 871 486** (51) **A61K 8/22**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 871 520** (51) **B01J 19/32**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **1 871 553** (51) **B21K 1/66**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 871 581** (51) **B28B 7/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014

- LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (11) **1 873 170** (51) **C08F 6/00**
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
SE 02.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 13.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 871 690** (51) **B65D 85/04** (11) **1 872 665** (51) **A23F 5/18**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
SE 09.07.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 29.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
- (11) **1 871 772** (51) **C07D 451/04** (11) **1 873 231** (51) **G01N 1/10**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
SE 10.09.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 19.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 871 789** (51) **C07K 14/33** (11) **1 872 680** (51) **A45D 20/12**
(84) GB 14.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BE 06.11.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FI 06.11.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IE 14.03.2014 IS 06.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
IT 06.11.2013 LI 31.03.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
LT 06.11.2013 LU 14.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 871 844** (51) **A63H 33/28** (11) **1 872 864** (51) **B05D 3/04**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
SE 27.08.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 872 061** (51) **F24F 7/06** (11) **1 872 932** (51) **B32B 3/06**
(84) GB 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 SE 13.08.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 31.03.2014 IS 21.12.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 872 099** (51) **G01G 15/00** (11) **1 872 965** (51) **B42D 15/00**
(84) GB 19.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 SE 24.09.2014
FI 15.01.2014 LT 15.01.2014
LU 19.04.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 872 440** (51) **H01R 4/66** (11) **1 873 004** (51) **B60N 2/20** (11) **1 873 460** (51) **F24C 15/16**
(84) GB 28.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 09.10.2013 CH 31.03.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
FR 31.03.2014 IE 28.03.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LT 12.03.2014 LU 13.06.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
LU 28.03.2014 LV 09.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SK 18.09.2013 SK 12.03.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 872 531** (51) **H04L 12/28** (11) **1 873 054** (51) **B63B 43/10** (11) **1 873 501** (51) **G01F 23/292**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
SE 10.09.2014 DK 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LU 19.06.2014 LV 09.04.2014
GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 872 563** (51) **H04M 1/02** (11) **1 873 131** (51) **B32B 18/00** (11) **1 873 515** (51) **G01N 21/84**
(84) GB 11.04.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 SE 16.07.2014 (84) SE 02.07.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 11.04.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
- (11) **1 872 584** (51) **H04M 1/02** (11) **1 873 144** (51) **C07D 209/42**
(84) GB 11.04.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 SE 23.07.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 11.04.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013

- (11) **1 873 676** (51) **G06F 21/00** LU 17.02.2014 LV 22.05.2013
(84) GB 27.03.2014 (84) AT 20.11.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
BE 20.11.2013 CH 31.03.2014 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
FI 20.11.2013 FR 31.03.2014
IE 27.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 27.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 873 728** (51) **G07F 7/10** (11) **1 874 202** (51) **A61B 17/64**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 29.06.2014 LV 27.11.2013 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (11) **1 874 218** (51) **A61C 5/14**
SK 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 873 869** (51) **F16B 19/00** (11) **1 874 223** (51) **A61K 31/7024**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CH 30.04.2014 BE 07.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 CZ 07.08.2013 CY 07.08.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 FI 07.08.2013 GB 07.04.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 LI 30.04.2014 LT 07.08.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 LU 07.04.2014 LV 07.08.2013
SK 10.07.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 873 907** (51) **H03F 1/02** (11) **1 874 305** (51) **A61K 31/421**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 SE 27.08.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 08.06.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 873 915** (51) **H03K 5/24** (11) **1 874 331** (51) **A61K 38/16**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 13.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 874 050** (51) **H04N 21/41** (11) **1 874 337** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 SE 03.09.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 26.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 874 158** (51) **A47B 88/04** (11) **1 874 396** (51) **A61N 1/08**
(84) GB 17.02.2014 (84) BG 22.08.2013 (84) GB 23.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 CZ 02.10.2013 CY 02.10.2013
GR 23.08.2013 IE 17.02.2014 EE 02.10.2013 DK 02.10.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 IE 23.03.2014 ES 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 LT 02.10.2013 IE 23.02.2014
IT 02.10.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 874 487** (51) **B05D 5/06** (11) **1 874 396** (51) **A61N 1/08**
(84) FI 02.07.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
SE 02.07.2014 LT 02.07.2014 AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 23.02.2014
IT 02.10.2013
LU 23.02.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 874 496** (51) **B23B 23/04** (11) **1 874 584** (51) **B60P 3/08**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 06.11.2013
SE 24.09.2014 LT 24.09.2014 AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 23.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 874 684** (51) **C01B 21/082** (11) **1 875 007** (51) **A47F 5/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) GB 11.04.2014 (84) AT 23.10.2013
SE 17.09.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.04.2014 LT 23.10.2013
LU 11.04.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 875 401** (51) **G01N 33/50** (11) **1 875 479** (51) **H01F 7/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 SE 17.09.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 29.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 875 590** (51) **H02M 1/08** (11) **1 875 605** (51) **H03F 3/45**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 875 856** (51) **A61B 1/12** (11) **1 875 888** (51) **B62D 5/00**
(84) GB 20.04.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CY 14.08.2013 EE 14.08.2013
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013
ES 14.08.2013 IS 14.12.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
IE 23.02.2014 LV 14.08.2013
IT 02.10.2013 NL 14.08.2013
LU 23.02.2014 PT 16.12.2013
MC 02.10.2013 SE 14.08.2013
PT 03.02.2014 SK 14.08.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 876 102** (51) **B65C 9/08** (11) **1 876 234** (51) **C12N 15/54**
(84) GB 21.04.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) GB 31.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013 CH 30.04.2014 BE 24.07.2013 CH 31.03.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
IT 31.07.2013 LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 LU 21.04.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013

- (11) **1 877 665** (51) **F04B 49/06** CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 LI 30.04.2014 LT 04.12.2013 SK 25.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LU 19.04.2014 LV 04.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 (11) **1 879 499** (51) **A61B 5/05**
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LU 08.05.2014 LV 06.11.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 06.08.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 SK 04.12.2013 (11) **1 878 436** (51) **A61K 38/00** (11) **1 879 508** (51) **A61B 17/08**
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 30.07.2014
- (11) **1 877 694** (51) **F16M 11/04** (11) **1 878 456** (51) **A61M 15/08** (11) **1 879 521** (51) **A61F 2/01**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
SE 27.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 877 709** (51) **F25B 1/00** (11) **1 878 458** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 11.12.2013 LU 21.05.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 PT 11.04.2014
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013 (11) **1 878 585** (51) **B44C 1/17**
LU 04.05.2014 MC 16.10.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 (84) DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 LU 29.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 877 736** (51) **B60K 37/02** (11) **1 878 701** (51) **C09C 1/40**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 30.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 877 825** (51) **G01S 13/36** (11) **1 878 701** (51) **C09C 1/40**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 03.09.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 878 056** (51) **H01L 29/73** (11) **1 878 856** (51) **E04H 12/22**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 23.07.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 878 068** (51) **H01L 51/50** (11) **1 879 426** (51) **H04R 25/00**
(84) GB 29.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BE 13.11.2013 CH 31.03.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
FR 31.03.2014 IE 29.03.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
IS 13.03.2014 LI 31.03.2014 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
LT 13.11.2013 LU 29.03.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 07.08.2013
- (11) **1 878 178** (51) **H04W 72/06** (11) **1 879 443** (51) **A01D 45/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GB 21.04.2014 (84) AT 07.08.2013
SE 23.07.2014 BE 07.08.2013 (84) CH 30.04.2014
DK 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) FI 07.08.2013
IT 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LI 30.04.2014
LV 07.08.2013 (84) LU 21.04.2014
NL 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) PL 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **1 878 283** (51) **H04W 4/02** (11) **1 879 595** (51) **A61K 31/593**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 878 299** (51) **H04W 76/00** (11) **1 879 609** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
AG 09.07.2014 CH 30.04.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) LU 04.05.2014 (84) LV 12.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 12.03.2014
IS 09.08.2014 LI 30.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 878 324** (51) **H05H 1/34** (11) **1 879 689** (51) **B01F 17/16**
(84) GB 19.04.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
BE 04.12.2013 CH 30.04.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 879 727** (51) **B28B 1/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.04.2014
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GB 21.04.2014
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 30.04.2014
LT 12.06.2013 LU 21.04.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) 1 879 886	(51) C07D 417/04	(11) 1 880 172	(51) G01D 7/04	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) GB 21.04.2014	(84) AT 23.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 09.07.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 1 879 908	(51) C07K 1/22	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 880 515	(51) H04L 12/801
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 21.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
ES 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LU 10.05.2014	LV 08.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 06.11.2013	LU 12.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 1 880 256	(51) G05B 19/048	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 08.01.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 879 954	(51) C08K 5/06	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 880 528	(51) H04L 29/06
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 1 880 260	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) GB 15.04.2014	(51) G05D 16/20	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 21.08.2013	(84) CH 30.04.2014	LU 03.05.2014	LV 11.09.2013
SK 31.07.2013		DK 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 1 879 988	(51) C11B 3/10	ES 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	IT 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 21.08.2013	LI 30.04.2014	(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 21.08.2013	LU 15.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	NL 21.08.2013	MC 21.08.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
LU 15.05.2014	LV 11.12.2013	SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 880 337	(51) G06F 19/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 1 880 000	(51) A23L 1/30	SE 13.08.2014	(11) 1 880 421	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 1 880 425	(51) H01L 27/108	SE 09.04.2014	(11) 1 880 574
SE 03.09.2014		(84) CY 31.07.2013	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(11) 1 880 027	(51) C12Q 1/68	DK 31.07.2013	(11) 1 880 425	(84) SE 06.08.2014	(11) 1 880 772
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	ES 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	FI 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IT 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LU 02.05.2014	LV 19.02.2014	NL 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 05.06.2014	LV 05.03.2014
MC 19.02.2014	PL 19.02.2014	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SE 31.07.2013	RO 31.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 880 090	(51) F01M 13/04	(11) 1 880 475	(51) H04B 1/02	SK 05.03.2014	(11) 1 880 773
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 20.11.2013	LU 02.05.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 20.11.2013	LU 05.05.2014	LU 05.06.2014	LV 19.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 1 880 134	(51) F16L 15/00	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 19.03.2014	(11) 1 880 783
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(11) 1 880 509	(51) H04B 7/04	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CH 30.04.2014	CY 30.10.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 30.10.2013	GB 02.04.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014
LT 12.03.2014	LU 09.05.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LU 02.04.2014	MC 30.10.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				

NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 880 858 (84) FI 30.07.2014	(51) B41J 2/175 (84) SE 30.07.2014	(11) 1 881 932 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65D 51/18 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 882 325 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) H04W 84/00 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 881 075 (84) AT 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C12N 15/86 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 881 935 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65B 27/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 882 342 (84) AT 04.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) H04W 28/20 (84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 1 881 126 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) E04D 13/072 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 881 962 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07C 323/58 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 295 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01C 23/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 881 972 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 04.05.2014 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) C07D 317/40 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 521 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 881 975 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 728 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04Q 11/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 881 975 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 758 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01N 25/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 881 975 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 776 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A61F 7/00 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 881 975 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 793 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A61B 17/72 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 881 975 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.05.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 825 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61K 31/40 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 882 030 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12M 3/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 825 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61K 31/40 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 882 196 (84) FI 02.07.2014	(51) G01S 17/87 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 825 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61K 31/40 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 882 229 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06K 19/07 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 825 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61K 31/40 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 882 257 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(51) G21C 21/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(51) B63B 21/50 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 882 307 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 882 372 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 881 927 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013					

- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 882 763**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 883 255**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **1 883 297**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 883 303**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 883 328**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 883 336**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 883 357**
(84) AT 09.04.2014
CH 31.05.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 883 391**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 883 396**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **D04B 7/34**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H04W 36/04**
(84) SE 13.08.2014
- (51) **A01N 27/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A01N 57/20**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A47B 88/00**
(84) CH 31.05.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A47L 9/16**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61F 11/00**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61K 9/16**
(84) CZ 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 883 429**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 883 433**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 883 434**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **1 883 495**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 02.05.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 883 531**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 883 535**
(84) CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A61L 2/14**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61M 1/16**
(84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **A61M 1/16**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B23P 25/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **B32B 27/08**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B41N 7/04**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 883 643**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 883 654**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 883 663**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 883 667**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 883 672**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 883 684**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 883 689**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
LU 23.05.2014
NL 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (11) **1 883 707**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 883 724**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 883 762**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C07F 9/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C08B 37/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C08F 283/12**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C08G 77/42**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H01M 2/16**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **C09D 7/12**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C10B 53/02**
(84) CZ 15.01.2014
IS 15.05.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **D04G 5/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **F16K 15/14**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

- (11) **1 883 769** (51) **F23G 7/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 03.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 883 780** (51) **G01B 5/20**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 883 784** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 883 863** (51) **G03F 7/42**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
CH 30.04.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 18.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 883 905** (51) **G07C 5/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 883 907** (51) **G07F 11/62**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013
CY 26.06.2013 EE 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 883 941** (51) **H01H 71/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 03.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 883 997** (51) **H01R 4/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 10.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 884 001** (51) **H02B 1/30**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 08.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 884 002** (51) **H02B 1/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 08.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 884 038** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 884 042** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 03.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 884 074** (51) **H04W 48/14**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
- EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 25.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.11.2013 PL 27.03.2014
RO 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 884 090** (51) **H04W 88/14**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 884 131** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 884 134** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 17.05.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 884 238** (51) **A61K 31/336**
(84) GB 16.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 16.03.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 16.03.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 884 318** (51) **B25B 21/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 07.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 884 441** (51) **B62D 1/06**
(84) GB 27.04.2014
- (11) **1 884 472** (51) **B65D 1/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 884 519** (51) **C07F 9/50**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 24.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

- (11) **1 884 716** (51) **F24D 13/02**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 22.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 884 736** (51) **F41J 11/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 884 808** (51) **G02B 6/036**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 01.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 884 902** (51) **H02H 1/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 885 048** (51) **H02K 21/22**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 885 193** (51) **A23F 3/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 885 223** (51) **A47J 19/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013
LU 30.05.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 885 235** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 10.05.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 885 253** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 885 267** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 885 294** (51) **A61F 2/36**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 24.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 885 295** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 02.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 885 307** (51) **A61F 7/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 885 309** (51) **A61F 13/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 04.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 885 317** (51) **A61F 13/56**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 885 347** (51) **A61K 31/137**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 03.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 885 388** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 10.05.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 885 425** (51) **A61M 16/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 02.05.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 885 531** (51) **B27C 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 885 561** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 885 600** (51) **B64D 15/12**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 885 626** (51) **B65D 85/73**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 885 660** (51) **C04B 2/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 885 680** (51) **C07C 51/16**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014

DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 26.03.2014	LU 29.05.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 885 973	(51) E04G 23/02
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 1 885 828	(51) C11C 3/12	SE 30.07.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
(84) SE 26.03.2014		SE 23.07.2014		(11) 1 886 095	(51) G01D 5/22
(11) 1 885 714	(51) C07D 403/10			(84) GB 12.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 885 848	(51) C12N 9/88	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 18.09.2013	LI 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	LT 18.09.2013	LU 12.04.2014
LU 22.05.2014	LV 15.01.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 885 856	(51) C12N 15/29	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 15.01.2014		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SK 18.09.2013	
(11) 1 885 747	(51) C07K 14/505	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 1 886 099	(51) G01F 1/84
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SE 02.07.2014	
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 886 105	(51) G01J 3/02
SK 20.11.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
(11) 1 885 765	(51) C08G 63/64			EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 1 885 942	(51) D21C 7/06	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	(84) GB 21.04.2014	(84) AT 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	LU 12.05.2014	MC 19.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014		
LU 02.05.2014	LV 18.09.2013	LT 25.12.2013	LU 21.04.2014	(11) 1 886 112	(51) G01N 33/68
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 1 886 131	(51) G01N 29/02
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		(11) 1 885 943	(51) D21C 9/06	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
(11) 1 885 769	(51) A61Q 17/04	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LU 16.05.2014	LV 04.12.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	MC 04.12.2013	PL 04.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 18.05.2014	LV 07.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LU 23.05.2014	LV 28.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 886 143	(51) G01N 33/543
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SE 27.08.2014	
		(11) 1 885 949	(51) D21C 9/06		
(11) 1 885 771	(51) C08H 1/06	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 1 886 149	(51) G01N 27/447
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 886 154	(51) H04L 12/715
LU 31.05.2014	LV 12.02.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
MC 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 17.09.2014	
SE 12.02.2014		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 1 886 214	(51) H04J 3/06
(11) 1 885 784	(51) C08K 5/00	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SK 07.08.2013		SE 06.08.2014	
SE 13.08.2014					
		(11) 1 885 950	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 247	(51) G06K 7/10
(11) 1 885 789	(51) C08K 5/548	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 30.07.2014		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(11) 1 885 798	(51) C08K 5/548	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LU 31.05.2014	LV 07.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013				
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013				

- NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 886 287** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 886 288** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 15.05.2014 (84) LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 886 289** (51) **B62B 5/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 15.05.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 886 290** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 886 344** (51) **H01L 27/28**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **1 886 468** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 886 471** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 886 507** (51) **H04N 17/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 19.05.2014
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
- PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 886 520** (51) **H04W 36/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 886 535** (51) **H04R 5/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 26.05.2014
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **1 886 543** (51) **H05K 1/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 886 655** (51) **A61F 13/12**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 886 842** (51) **B60C 9/20**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 886 887** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 26.06.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 886 963** (51) **B66B 13/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 18.05.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 887 059** (51) **C09D 17/00**
(84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IE 20.03.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 20.03.2014 (84) LV 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 887 221** (51) **F03D 7/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LU 08.06.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 887 646** (51) **H01M 8/06**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 887 730** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 887 852** (51) **A01G 9/18**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 26.03.2014 (84) LU 15.05.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **1 887 890** (51) **A61K 8/37**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 887 891** (51) **A23L 1/308**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 887 926** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 887 936** (51) **A61B 6/00**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 30.05.2014
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
PL 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 887 940** (51) **A61B 8/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 887 954** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014

- (11) **1 888 001** (51) **A61K 9/70**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 888 009** (51) **A61K 8/35**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 888 097** (51) **A61K 38/15**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 02.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 888 099** (51) **A61K 35/36**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 04.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 888 114** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 19.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 888 138** (51) **A61L 27/54**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 05.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 888 157** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 888 164** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 888 238** (51) **B01D 71/72**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 888 275** (51) **B22F 3/11**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14**
(84) GB 15.02.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 15.02.2014
IS 17.11.2013 LI 28.02.2014
LT 17.07.2013 LU 15.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 888 352** (51) **B60C 23/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 08.05.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 888 480** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 19.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 888 539** (51) **C07D 251/24**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 31.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 888 642** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 08.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 888 645** (51) **C07K 16/28**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **1 888 724** (51) **C10M 125/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 888 735** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 888 748** (51) **C12N 15/11**
(84) CY 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
LU 24.05.2014 MC 28.08.2013
- (11) **1 888 764** (51) **C12Q 1/00**
(84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 888 802** (51) **C22C 45/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 03.05.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 888 832** (51) **D06F 39/00**
(84) GB 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 28.02.2014
IE 10.02.2014 IS 27.03.2014
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 10.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 888 842** (51) **E01C 23/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014

LU 07.06.2014	LV 22.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 889 510	(51) H04R 1/20
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 22.01.2014		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LU 06.06.2014
(11) 1 888 873	(51) E21B 34/16	(11) 1 889 100	(51) G02B 3/14	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 889 512	(51) H04R 25/00
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) GB 26.04.2014	(84) AT 30.10.2013
LU 08.06.2014	LV 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LU 16.05.2014	LV 25.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SK 30.10.2013		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
		SK 25.12.2013		LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
(11) 1 888 917	(51) F03D 7/06	(11) 1 889 142	(51) G06F 3/06	LU 26.04.2014	LV 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	SE 23.07.2014		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			SK 30.10.2013	
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 889 164	(51) G06F 21/00		
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 1 889 523	(51) H05G 2/00
LT 09.10.2013	LU 15.05.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013			CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 889 208	(51) G06K 9/64	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 09.10.2013		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LU 01.06.2014	LV 06.11.2013
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	MC 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 889 006	(51) G01P 3/22	LT 09.04.2014	LU 01.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 889 606	(51) A61K 8/81
IS 25.01.2014	LI 31.05.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014
LT 25.09.2013	LU 19.05.2014	(11) 1 889 329	(51) H01Q 9/04		
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 889 628	(51) A61K 38/47
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
SK 25.09.2013		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 1 889 027	(51) G01N 1/12	LT 23.10.2013	LU 10.05.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LU 11.05.2014	LV 11.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013			SK 11.12.2013	
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 1 889 453	(51) H04M 1/00	(11) 1 889 631	(51) A61K 39/395
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 1 889 687	(51) B25B 13/28
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(11) 1 889 043	(51) G01N 27/414	LT 20.11.2013	LU 10.05.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 02.06.2014	LV 12.03.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 889 461	(51) H04M 15/00	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 12.03.2014	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 1 889 813	(51) C02F 1/46
SK 03.07.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 17.09.2014	
(11) 1 889 065	(51) G01N 33/564	LU 01.06.2014	LV 22.01.2014		
(84) MC 10.07.2013		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 1 890 015	(51) F01N 13/08
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 889 075	(51) C12Q 1/34	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 1 889 495	(51) H04W 72/04	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 30.07.2014		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 890 665	(51) A61G 13/04	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 19.06.2013				SK 26.02.2014	
(11) 1 890 025	(51) B60W 30/184	(11) 1 890 671	(51) A61K 8/36	(11) 1 891 013	(51) C07D 221/16
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 10.09.2014		BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	SE 23.07.2014	
(11) 1 890 221	(51) G06F 3/023	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 1 891 042	(51) C07D 401/06
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 05.03.2014	LU 05.05.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 02.10.2013	LU 31.05.2014
LT 15.01.2014	LU 12.05.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 1 890 684	(51) A61K 31/165	SK 02.10.2013	
(11) 1 890 282	(51) G10K 11/34	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) 1 891 081	(51) C07F 9/38
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	EE 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 23.07.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 20.08.2014	
(11) 1 890 325	(51) H01L 21/687	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 891 091	(51) C12N 9/64
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014			CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 1 890 823	(51) B05B 7/24	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	LT 20.11.2013	LU 30.05.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LU 12.05.2014	LV 01.01.2014	LU 05.05.2014	LV 14.08.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 14.08.2013		(11) 1 891 125	(51) C08F 210/16
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SK 01.01.2014		(11) 1 890 878	(51) B32B 27/40	SE 13.08.2014	
(11) 1 890 534	(51) A01N 31/08	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(11) 1 891 139	(51) C08G 63/80
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 05.03.2014	CH 31.05.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
FI 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 18.09.2013	LU 30.05.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LI 31.05.2014	IS 05.07.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LU 10.05.2014	LT 05.03.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MC 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 05.03.2014	PT 07.07.2014			(11) 1 891 175	(51) C09D 133/06
SK 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 890 882	(51) B41J 2/175	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 1 890 574	(51) A47C 7/46	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	LU 01.06.2014	LV 18.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 12.03.2014	LU 31.05.2014	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			SK 14.08.2013	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 890 987	(51) C07C 19/075	(11) 1 891 206	(51) C12N 5/02
(11) 1 890 621	(51) A61B 17/70	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) GB 28.03.2014	(84) AT 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 19.12.2013	IE 28.03.2014	LU 01.05.2014	LV 26.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LU 28.03.2014	LV 18.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013			(11) 1 891 260	(51) D06F 81/00
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 1 890 998	(51) C07C 263/10	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 10.09.2014	
SK 18.09.2013		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
		LI 31.05.2014	LT 26.02.2014		
		LU 23.05.2014	LV 26.02.2014		

(11) 1 891 267	(51) D21F 3/00	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 1 891 597	(51) G06Q 50/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 1 891 442	(51) G01N 33/543	(11) 1 891 664	(51) H01R 13/11
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) GB 26.04.2014	(84) AT 11.12.2013
LT 19.03.2014	LU 08.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 11.12.2013	CH 30.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SK 19.03.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 11.04.2014	LI 30.04.2014
(11) 1 891 283	(51) E04F 15/02	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 11.12.2013	LU 26.04.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 891 450	(51) G01P 15/125	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
MC 07.08.2013	RO 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 891 737	(51) H03L 7/06
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 1 891 292	(51) E05D 15/56	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 30.07.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 1 891 320	(51) F02M 51/06	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) GB 03.04.2014	(84) CY 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 12.03.2014	LU 12.05.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 891 462	(51) G01T 1/164	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 17.07.2013	LU 03.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 891 766	(51) H04L 9/00
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 09.06.2014	LV 11.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SK 17.07.2013		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 1 891 354	(51) F16H 61/00	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 11.09.2013	LU 12.06.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	SK 11.09.2013	(11) 1 891 798
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(51) H04M 3/42
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 1 891 799	(51) H04M 7/12
(11) 1 891 393	(51) F41H 11/02	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 23.07.2014	
SE 24.09.2014		SE 09.04.2014		(11) 1 891 838	(51) H05B 37/02
(11) 1 891 394	(51) F42B 3/12	(11) 1 891 482	(51) G03F 7/42	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 1 892 005	(51) A61M 5/28
SE 20.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 1 891 397	(51) G01C 15/00	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LU 07.06.2014	LV 30.04.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 05.06.2014	LV 25.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 30.04.2014	(11) 1 891 527	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(51) G06F 11/07	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SK 10.07.2013		(11) 1 891 528	(51) H01R 27/02	(11) 1 892 027	(51) B01D 35/30
(11) 1 891 430	(51) G01N 30/30	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 892 545
SE 13.08.2014		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(51) B82Y 20/00
(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 1 892 774	(51) H01L 33/62
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LU 31.05.2014	LV 01.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
LT 02.04.2014	LU 06.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SK 01.01.2014			

- ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 892 975**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.06.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (11) **1 893 004**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 893 053**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 893 074**
(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 893 076**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.06.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 893 145**
(84) CH 31.05.2014
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 893 157**
(84) LT 06.08.2014
- (11) **1 893 212**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 893 265**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
- FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H05H 1/34**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A47C 7/00**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **G02B 27/22**
(84) EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 18.05.2014
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61J 7/00**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **A61K 31/506**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
- ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 14.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
- (11) **1 893 276**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 893 318**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 893 331**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 893 339**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 893 344**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 893 372**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **1 893 386**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B01J 23/68**
(84) CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B05B 1/34**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B22F 3/105**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B24C 1/10**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 893 454**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (11) **1 893 538**
(84) AT 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 893 552**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 893 631**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 893 655**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 893 672**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 893 674**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 893 697**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
- (51) **B60R 22/10**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 05.06.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C03B 33/023**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C04B 41/45**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 09.05.2014
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C07K 1/113**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C08F 4/645**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B29C 41/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 21.06.2014
MC 02.04.2014
- (51) **C08J 9/00**
(84) DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C09B 51/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014

- DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 893 721**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 893 744**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **1 893 747**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 893 775**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 893 889**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 893 946**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 893 958**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 12.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 14.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C10B 15/02**
(84) CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.06.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **C12N 5/0775**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 13.06.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G01C 21/00**
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 19.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G01J 3/02**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 893 986**
(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 893 988**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 08.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (11) **1 894 038**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.06.2014
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 894 218**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 894 293**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 894 317**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 09.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 894 320**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G01N 24/08**
(84) EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
- (51) **G01N 27/02**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (51) **G01S 15/96**
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H01H 71/52**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H02P 29/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **1 894 399**
(84) SE 10.09.2014
- (11) **1 894 434**
(84) LT 17.09.2014
- (11) **1 894 515**
(84) GB 27.04.2014
- (11) **1 894 565**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 894 572**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 894 609**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 894 627**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.05.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 894 886**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 894 893**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 895 055**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04M 3/42**
(84) SE 10.09.2014
- (51) **H04W 4/06**
(84) SE 17.09.2014
- (51) **A61B 1/04**
(84) GB 27.04.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.06.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61K 38/23**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **B01D 39/16**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B01J 27/182**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 15.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C02F 11/10**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **E01D 19/06**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 22.05.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

- (11) **1 895 233** (51) *F22B 1/28* (11) **1 895 979** (51) *A61Q 19/00* SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
(84) GB 20.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 SK 29.05.2013
BE 20.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FR 28.02.2014 (84) IE 19.02.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
IS 20.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 20.03.2014 (84) LU 21.06.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 19.02.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **1 895 576** (51) *G03F 7/40* (11) **1 895 993** (51) *A61K 9/70* (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
EE 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
LT 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
NL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
RO 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **1 895 661** (51) *H03H 9/72* (11) **1 896 007** (51) *A61K 9/00* (11) **1 896 212** (51) *B23F 21/22*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 06.08.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 06.08.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 30.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LU 04.05.2014 (84) SE 06.08.2014
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **1 895 804** (51) *H04W 24/10* (11) **1 896 012** (51) *C07D 211/76*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
LU 23.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 895 835** (51) *A01K 67/027* (11) **1 896 026** (51) *A61K 31/46* (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
RO 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
LV 09.10.2013 (84) LU 30.05.2014 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
MC 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SK 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 895 848** (51) *A01N 57/20* (11) **1 896 319** (51) *B62M 1/12*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **1 895 850** (51) *A22B 3/06* (11) **1 896 341** (51) *B65D 65/40*
(84) LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
LU 28.06.2014 (84) LU 28.06.2014
MC 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 895 926** (51) *A61B 18/14* (11) **1 896 101** (51) *A61M 15/00* (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
LT 04.12.2013 (84) LU 27.06.2014 (84) ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013
NL 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) PL 15.05.2013
RO 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
- (11) **1 895 935** (51) *A61F 2/01* (11) **1 896 127** (51) *A61N 1/372*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.05.2013
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) GR 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013
LU 15.06.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NL 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) NL 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
- (11) **1 896 158** (51) *B01D 45/12*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 896 195** (51) *B07B 1/10*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 896 211** (51) *B23D 77/02*
(84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 896 249** (51) *B31B 1/90*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 896 314** (51) *B62D 15/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013
LU 24.06.2014 (84) MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 896 315** (51) *B62D 15/02*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 896 358** (51) *B67D 1/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013

ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 896 603	(51) C12P 21/02	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 02.10.2013	LU 02.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 28.06.2014	LV 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 02.10.2013		MC 06.11.2013	PL 06.11.2013		
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 896 844	(51) G01N 33/14
(11) 1 896 375	(51) C04B 28/02	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 13.08.2014				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 1 896 385	(51) C07C 6/04	(11) 1 896 641	(51) D06F 33/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 16.10.2013	LU 27.06.2014		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 1 896 851	(51) G01N 33/543
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 1 896 400	(51) C07B 59/00	(11) 1 896 662	(51) A61M 11/00	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 23.07.2014		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 16.10.2013	LU 23.06.2014			NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 1 896 671	(51) E04B 2/00	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 16.10.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 21.08.2013	
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
(11) 1 896 404	(51) C07C 323/52	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 896 893	(51) G02B 27/09
SE 17.09.2014		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
		SK 10.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 1 896 449	(51) C07D 401/06	(11) 1 896 679	(51) E06B 9/02	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 23.07.2014		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 06.11.2013	LU 20.06.2014	(11) 1 896 754	(51) F16J 15/34	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 896 977	(51) H04H 20/12
(11) 1 896 502	(51) A61K 38/10	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LU 27.06.2014	LV 22.01.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 22.01.2014		IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			LT 19.03.2014	LU 16.05.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 896 785	(51) F24J 2/46	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 31.07.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 19.03.2014	
(11) 1 896 533	(51) C08L 23/10	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 1 897 014	(51) G01N 33/50
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 1 896 792	(51) G01B 11/24	LU 29.06.2014	LV 15.01.2014
LU 10.05.2014	LV 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) 1 897 035	(51) G06K 19/02
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 1 896 550	(51) C09K 9/02	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SK 10.07.2013		LT 05.03.2014	LU 16.06.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	(11) 1 896 826	(51) A61M 1/00	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **1 897 078** (51) *G08C 19/22*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 897 134** (51) *H01L 27/108*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 897 149** (51) *H01L 31/18*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 07.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 897 164** (51) *H01M 8/04*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 22.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 897 180** (51) *H01R 13/658*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 897 207** (51) *H02K 5/24*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 897 210** (51) *H02K 21/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 16.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 897 212** (51) *H02K 15/04*
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
- IS 26.06.2014
LU 15.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 897 290** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 897 327** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 897 339** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 897 396** (51) *H04W 72/12*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 13.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 897 412** (51) *H05B 3/86*
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
- (11) **1 897 472** (51) *A47F 9/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 897 558** (51) *A61K 47/38*
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
- (11) **1 897 602** (51) *B01D 25/02*
(84) SE 27.08.2014
- (11) **1 897 699** (51) *B44C 1/22*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 897 806** (51) *F01D 25/00*
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 08.06.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 897 866** (51) *A01N 37/10*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 897 877** (51) *C07D 401/12*
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 897 900** (51) *A61K 31/282*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 898 026** (51) *E04F 15/02*
(84) MC 17.07.2013
- (11) **1 898 040** (51) *E06B 9/32*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 24.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 898 109** (51) *F16C 35/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **1 898 173** (51) *F41G 3/14*
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 23.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 898 268** (51) *G03G 9/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 898 767** (51) *A47L 9/04*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **1 898 783** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 22.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014

PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 899 072	(51) B02C 18/22	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SK 21.08.2013	
SK 12.03.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
(11) 1 898 805	(51) A61B 17/064	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 899 272	(51) C02F 1/66
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
SE 13.08.2014		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 1 898 812	(51) A61B 17/56	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 27.08.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SK 10.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 1 898 815	(51) A61B 17/64	(11) 1 899 075	(51) B04B 13/00	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 31.07.2013	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013		
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 899 287	(51) B01J 19/24
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
LT 21.08.2013	LU 15.05.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LU 31.05.2014	LV 02.10.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SK 21.08.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SK 02.10.2013		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 898 821	(51) A61B 18/02	(11) 1 899 156	(51) B31F 1/07	(11) 1 899 342	(51) C07D 487/04
(84) GB 19.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	BG 15.05.2012	CH 30.06.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 11.04.2014	LI 30.04.2014	GR 16.05.2012	HU 07.06.2006	LU 29.06.2014	LV 27.11.2013
LT 11.12.2013	LU 19.04.2014	IE 07.06.2012	IS 15.06.2012	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LI 30.06.2012	LT 15.02.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	LU 07.06.2012	LV 15.02.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	SK 27.11.2013	
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
		RO 15.02.2012	SE 08.06.2014	(11) 1 899 361	(51) C07H 19/173
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		TR 15.02.2012		CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
(11) 1 898 893	(51) A61K 31/352	(11) 1 899 175	(51) B60C 9/20	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 1 898 981	(51) A61M 16/04	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 26.05.2014	MC 11.12.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
LU 27.06.2014	MC 16.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 899 411	(51) C08K 3/16
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 1 899 022	(51) A62D 3/02	(11) 1 899 200	(51) B60R 21/231	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 09.10.2013	LU 01.06.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SK 17.07.2013	
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 1 899 444	(51) C10M 159/12
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 09.10.2013		SK 22.05.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 1 899 061	(51) B01J 31/22	(11) 1 899 223	(51) B65B 9/06	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SE 13.08.2014		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SK 28.08.2013	
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		

- (11) **1 899 453** (51) **C12N 1/14**
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 07.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 899 489** (51) **G22C 19/05**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 16.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 899 586** (51) **G22C 38/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 899 595** (51) **F02M 25/07**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 899 652** (51) **F24F 3/16**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 28.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 899 657** (51) **F24F 3/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 12.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 899 658** (51) **F24F 13/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 899 689** (51) **G01F 23/26**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 899 709** (51) **G01N 21/03**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 899 745** (51) **H01Q 1/22**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 899 787** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 899 900** (51) **G06K 19/06**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 899 958** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 899 967** (51) **G11B 27/34**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 28.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 899 998** (51) **H01H 23/16**
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 29.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 900 046** (51) **H01M 4/505**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
- LU 23.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 900 053** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 23.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 900 071** (51) **H01T 2/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 29.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 900 109** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 23.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 900 118** (51) **H04W 8/22**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 900 141** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 11.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 900 161** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 900 174** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 900 862	(51) D04B 35/00	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SK 17.07.2013	
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014			(11) 1 901 676	(51) A61C 13/20
LT 02.10.2013	LU 16.05.2014			(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 1 900 996	(51) F21S 2/00	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 14.06.2014	LV 27.11.2013
SK 02.10.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 1 900 182	(51) H04M 3/22	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 27.11.2013	
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
(11) 1 900 224	(51) H04N 19/00	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 901 690	(51) A61F 13/49
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 1 900 237	(51) H04W 48/18	(11) 1 901 012	(51) F24J 2/38	(11) 1 901 692	(51) A61F 13/15
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 02.07.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 27.08.2014	
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
(11) 1 900 240	(51) H04W 36/00	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 1 901 774	(51) C07K 14/47
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 12.02.2014	LU 27.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	MC 12.02.2014	PL 12.02.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 16.04.2014	LU 30.06.2014			LT 09.04.2014	LU 16.06.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 1 901 406	(51) H01R 33/06	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
(11) 1 900 244	(51) H04W 12/10	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 901 797	(51) A61F 2/82
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 12.03.2014	LU 25.05.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LT 05.03.2014	LU 29.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014			NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 901 567	(51) H04L 29/12	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 03.07.2013	
(11) 1 900 252	(51) H04S 7/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 901 798	(51) A61M 39/12
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) GB 16.02.2014	(84) AT 22.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 02.10.2013	LU 29.06.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IE 16.02.2014	IS 22.09.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013			IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 1 901 622	(51) A23G 4/06	LU 16.02.2014	LV 22.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SK 17.07.2013		SE 16.07.2014		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
				RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) 1 900 253	(51) H05B 3/26	(11) 1 901 650	(51) A61B 5/053	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 1 901 801	(51) A61N 1/368
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) GB 14.04.2014	(84) AT 18.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	BE 18.12.2013	CH 30.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 19.02.2014	LU 02.06.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 31.07.2013	LV 19.02.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MC 31.07.2013	PT 19.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 02.12.2013	SE 19.02.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 18.04.2014	LI 30.04.2014
SE 31.07.2013				LT 18.12.2013	LU 14.04.2014
SK 31.07.2013		(11) 1 901 652	(51) A61B 5/055	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 1 900 482	(51) B25B 27/30	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 30.07.2014		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 1 901 900	(51) B29C 31/04
(11) 1 900 666	(51) B65H 31/06	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
SE 16.07.2014		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014

IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LU 05.06.2014	LV 08.01.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 14.08.2013	
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 903 077	(51) C08L 67/04
SK 08.01.2014		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 03.09.2014	
		SK 04.09.2013			
(11) 1 901 915	(51) B29D 30/00				
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 1 902 454	(51) H01H 13/705	(11) 1 903 198	(51) F02D 11/04
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	SE 17.09.2014	
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 903 418	(51) G05G 7/02
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LU 30.05.2014	MC 18.12.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 02.07.2014	
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 903 692	(51) H04B 7/26
SK 18.12.2013		SE 09.04.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 1 901 967	(51) B65D 47/04	(11) 1 902 476	(51) H01L 31/18	(11) 1 903 727	(51) H04L 12/58
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 02.07.2014		SE 09.07.2014		CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
				CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 1 902 006	(51) C07C 1/24	(11) 1 902 511	(51) H02K 55/06	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
SE 13.08.2014		CY 14.08.2013	CH 14.08.2013	LU 06.05.2014	MC 09.10.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 1 902 021	(51) C07D 201/04	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
LT 25.12.2013	LU 21.06.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SK 14.08.2013			
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013				
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) 1 902 029	(51) C07D 215/54	(11) 1 902 578	(51) H04M 9/00	(11) 1 903 898	(51) A43B 9/00
(84) MC 08.01.2014		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		SE 03.09.2014		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
				CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
				EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
				FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LU 20.06.2014
				LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
				NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 1 902 057	(51) C07D 487/08	(11) 1 902 586	(51) H04N 19/31	(11) 1 903 939	(51) A61B 5/053
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 24.09.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LT 23.10.2013	LU 12.06.2014			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			SK 14.08.2013	
(11) 1 902 106	(51) C09D 5/08	(11) 1 902 589	(51) H04W 76/02		
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013		
SE 20.08.2014		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) 1 902 167	(51) D04C 1/06	(11) 1 902 720	(51) A61K 35/74	(11) 1 903 993	(51) A61F 2/40
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 17.09.2014		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
LU 08.06.2014	LV 11.09.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013			MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 1 902 174	(51) D21F 1/00	(11) 1 903 020	(51) C07C 15/27	(11) 1 904 031	(51) A61K 9/12
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 06.08.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 08.01.2014	LU 11.05.2014
		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
		LT 19.03.2014	LU 28.06.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014		
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 902 296	(51) G01N 3/02	(11) 1 903 032	(51) C07D 201/08		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013				

- (11) **1 904 083** (51) **A61K 38/18** LU 10.05.2014 LV 14.08.2013 (11) **1 904 588** (51) **C09C 1/42**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 904 121** (51) **A61M 1/28** (11) **1 904 277** (51) **B26B 19/20**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.05.2014 LV 25.12.2013
LT 12.03.2014 LU 23.05.2014 MC 12.03.2014 PL 25.12.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 904 129** (51) **A61M 5/32** (11) **1 904 312** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
CZ 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
EE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
IS 25.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) LU 22.05.2014 (84) LV 17.07.2013
LV 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
NL 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
PT 28.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 904 158** (51) **A61N 1/30** (11) **1 904 403** (51) **C01B 35/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
CY 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
DK 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
ES 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LU 14.06.2014
GR 25.10.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
LV 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
NL 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 904 167** (51) **A61N 1/368** (11) **1 904 504** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CH 31.05.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
CZ 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) DK 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
EE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
FI 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LU 19.05.2014
LU 11.05.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
MC 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
PL 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
RO 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 904 169** (51) **A61N 1/37** (11) **1 904 573** (51) **C08L 27/12**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
ES 28.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013
GR 18.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
LV 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
NL 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 18.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 904 218** (51) **B01F 5/04** (11) **1 904 580** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
ES 28.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
GR 18.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 16.10.2013
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
LV 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
NL 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
PT 18.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 14.08.2013
SE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 904 237** (51) **B03C 1/035** (11) **1 904 582** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 904 277** (51) **B26B 19/20** (11) **1 904 585** (51) **C09B 67/20**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) FI 23.10.2013
LT 12.03.2014 LU 23.05.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) IS 23.02.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) LT 23.10.2013
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) LV 23.10.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) PT 24.02.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 904 599** (51) **C10M 169/04** (11) **1 905 049** (51) **H01F 7/16**
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
CZ 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 25.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
LU 02.06.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
MC 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
PT 28.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
SE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 904 660** (51) **C22C 29/08** (11) **1 905 065** (51) **B05D 1/28**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 904 678** (51) **D06F 81/08** (11) **1 905 134** (51) **H01R 13/629**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
BE 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) SE 10.09.2014
DK 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) SE 10.09.2014
FI 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) SE 10.09.2014
IS 09.08.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) SE 10.09.2014
LU 28.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 10.09.2014
NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 10.09.2014
PT 11.08.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 904 777** (51) **F16L 1/20** (11) **1 905 149** (51) **H02M 1/10**
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
CZ 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
EE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
FI 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
LT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
LV 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
NL 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
PT 02.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014

(11) 1 905 191	(51) H04K 1/00	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
SE 03.09.2014		LT 23.04.2014	LU 23.06.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 1 905 281	(51) H05B 41/392	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 17.07.2013	
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(11) 1 907 261	(51) B62D 15/02
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 20.08.2014	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 16.04.2014	LU 16.06.2014
SK 11.09.2013		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 1 905 352	(51) A61B 5/00	(11) 1 907 028	(51) F04D 29/18	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) SE 16.07.2014		(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 905 444	(51) A61K 31/704	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(11) 1 907 375	(51) C07D 401/12
(84) LT 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) 1 905 811	(51) C10G 1/10	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 04.12.2013	LU 30.06.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 13.08.2014		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 1 906 199	(51) G01S 19/13	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 1 907 045	(51) A61M 39/12	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 08.01.2014	CH 31.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 1 907 465	(51) C08K 3/38
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IE 30.03.2014	IS 08.05.2014	SE 23.07.2014	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 907 543	(51) C12N 15/09
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LU 30.03.2014	LV 08.01.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
(11) 1 906 758	(51) A23L 1/00	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 06.08.2014		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(11) 1 906 901	(51) A61F 13/49	(11) 1 907 126	(51) B04C 5/13	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 907 561	(51) C12P 21/00
LT 27.11.2013	LU 27.06.2014	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 30.10.2013	LU 27.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		SK 30.10.2013		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 1 906 903	(51) A61F 15/02	(11) 1 907 199	(51) B32B 3/00	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 10.09.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 907 219	(51) B42D 15/00	(11) 1 907 564	(51) G01N 33/68
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 16.04.2014	LU 29.06.2014	SE 03.09.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 1 907 223	(51) B44C 5/00	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	LT 23.10.2013	LU 26.06.2014
(11) 1 906 910	(51) A61J 11/00	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LU 29.06.2014	LV 05.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 907 576	(51) C12Q 1/68
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
LT 05.03.2014	LU 27.06.2014	(11) 1 907 253	(51) B60T 8/44	(11) 1 907 603	(51) C23C 22/56
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) GB 20.04.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
		LT 17.07.2013	LU 20.04.2014		

CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LU 06.06.2014	LV 08.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 02.04.2014	LU 13.06.2014	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	SK 12.02.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 1 908 340	(51) H05K 13/04
SE 02.04.2014				(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) 1 907 650	(51) E04F 13/12	(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 26.02.2014	LU 20.06.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 25.09.2013	LU 21.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 16.04.2014	LU 26.06.2014		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 908 515	(51) B01D 53/02
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) GB 26.04.2014	(84) AT 31.07.2013
SK 25.09.2013		SE 16.04.2014		BE 31.07.2013	CH 30.04.2014
(11) 1 907 651	(51) E04F 15/10	(11) 1 907 988	(51) G06K 19/14	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 20.08.2014		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 26.04.2014	LV 31.07.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LU 20.06.2014	LV 06.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 06.11.2013			
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			(11) 1 908 585	(51) B32B 27/00
SE 30.04.2014		(11) 1 908 010	(51) G06T 7/00	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(11) 1 908 651	(51) B60R 22/34
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 25.12.2013	LU 22.05.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 01.06.2014	LV 23.10.2013
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		SK 25.12.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 1 907 749	(51) F16L 59/153	(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	(11) 1 908 711	(51) B65G 57/06
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 23.07.2014	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 908 715	(51) B65H 33/04
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	SE 17.09.2014	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 908 867	(51) D04B 1/24
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 23.04.2014		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			SE 24.09.2014	
SK 31.07.2013		(11) 1 908 086	(51) H01F 41/04	(11) 1 908 868	(51) D04B 15/06
		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(11) 1 907 759	(51) F24C 7/04	(11) 1 908 317	(51) H04W 64/00	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 13.08.2014		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 1 907 843	(51) A61K 47/48	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 13.11.2013	LU 21.06.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 27.11.2013	LU 08.06.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			(11) 1 909 018	(51) F16L 59/14
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 1 908 320	(51) H04W 4/16	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	SE 20.08.2014	
SK 27.11.2013		BE 12.02.2014	CH 31.05.2014		
(11) 1 907 888	(51) G01V 3/08	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 1 909 062	(51) G03F 9/00
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		LT 12.02.2014	LU 12.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014

ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LU 28.06.2014	LV 05.03.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SK 05.03.2014		SK 07.08.2013			
(11) 1 909 228	(51) G06T 7/00	(11) 1 909 867	(51) A61M 3/02	(11) 1 910 111	(51) B60J 10/00
(84) SE 02.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 10.09.2014	
(11) 1 909 379	(51) H02M 3/07	(84) DK 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(84) SE 16.07.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 910 202	(51) B65H 29/02
		LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) 1 909 480	(51) H04N 1/193	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 17.09.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
				LU 16.05.2014	LV 02.10.2013
(11) 1 909 602	(51) A23L 1/31	(11) 1 909 896	(51) A61N 1/37	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SK 02.10.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
IT 16.10.2013	LU 26.06.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 1 910 253	(51) C07C 2/34
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 18.12.2013	LU 12.05.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 1 909 630	(51) A47L 13/38	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014			LT 12.02.2014	LU 08.06.2014
SE 09.07.2014		(11) 1 909 919	(51) A61Q 19/04	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 1 909 669	(51) A61B 17/70	SE 23.07.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014			SK 12.02.2014	
SE 20.08.2014		(11) 1 909 954	(51) B01J 8/00		
		(84) GB 07.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(11) 1 910 282	(51) C07C 323/52
(11) 1 909 675	(51) A61B 18/14	CH 31.03.2014	DK 15.05.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 02.07.2014	
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 07.03.2014	IS 15.09.2013	(11) 1 910 308	(51) C07D 233/54
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 15.05.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 15.05.2013	LU 07.03.2014	SE 03.09.2014	
LU 02.06.2014	LV 16.10.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013		
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 1 910 330	(51) C07D 401/12
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 23.07.2014	
(11) 1 909 806	(51) A61K 36/00	(11) 1 909 985	(51) B21D 22/14	(11) 1 910 416	(51) C07K 14/78
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 10.09.2014	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
LT 20.11.2013	LU 30.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 910 431	(51) C08F 210/14
MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 24.06.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SK 20.11.2013		SE 30.04.2014		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
				FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 1 909 810	(51) A61K 38/00	(11) 1 910 071	(51) B32B 3/26	LT 27.11.2013	LU 02.06.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
SE 17.09.2014		SE 20.08.2014		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 1 909 822	(51) A61K 38/21	(11) 1 910 073	(51) B32B 5/26	SK 27.11.2013	
(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014		
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SE 13.08.2014		(11) 1 910 459	(51) C08K 5/5357
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013			(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 1 910 082	(51) B41C 1/10	SE 27.08.2014	
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 1 910 505	(51) C10M 141/12
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SK 25.09.2013		LU 20.06.2014	LV 22.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(11) 1 909 849	(51) A61K 35/76	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 07.08.2013	LU 27.06.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013			LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 1 910 094	(51) B43M 3/04	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	SK 07.08.2013	

(11) 1 910 554	(51) C12Q 1/37	(11) 1 911 744	(51) C07D 209/30	(11) 1 913 005	(51) C07F 5/02
(84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) MC 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 1 910 592	(51) D01D 5/253	(11) 1 911 922	(51) E06B 1/60	(11) 1 913 152	(51) C12Q 1/48
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 23.06.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 910 630	(51) E04D 12/00	(11) 1 912 381	(51) H04L 12/46	(11) 1 913 169	(51) C22C 38/00
(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 30.05.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(11) 1 910 645	(51) F01C 1/348	(11) 1 912 507	(51) A21D 4/00	(11) 1 913 195	(51) D06P 1/22
(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 1 910 745	(51) F24F 3/16	(11) 1 912 677	(51) A61K 47/48	(11) 1 913 652	(51) H01M 8/04
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 910 891	(51) G09G 3/00	(11) 1 912 777	(51) B29C 49/58	(11) 1 913 792	(51) H04R 1/24
(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 910 911	(51) G06K 19/07	(11) 1 912 804	(51) B60C 5/00	(11) 1 913 841	(51) A47B 13/08
(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LU 23.06.2014 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 1 911 054	(51) H01H 9/44	(11) 1 912 901	(51) C02F 1/52	(11) 1 914 035	(51) B23K 35/26
(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PT 08.05.2014 SK 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 12.06.2014 MC 08.01.2014 RO 08.01.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(11) 1 911 217	(51) H04B 7/005	(11) 1 912 904	(51) C02F 3/32	(11) 1 914 088	(51) B42F 1/08
(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 911 352	(51) A22C 13/00	(11) 1 912 915	(51) C04B 26/06	(11) 1 914 458	(51) A61K 38/17
(84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 MC 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 LU 09.06.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 911 473	(51) A61M 1/00			(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014

(11) 1 914 657	(51) <i>G06F 21/35</i>	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 12.02.2014	
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 1 915 768	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 917 978	(51) <i>A61K 31/519</i>
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 10.09.2014		SE 20.08.2014	
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 915 809	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) 1 917 986	(51) <i>A61L 29/08</i>
LU 24.05.2014	LV 08.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 09.07.2014		(11) 1 917 997	(51) <i>A61N 5/01</i>
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 915 838	(51) <i>H04W 8/00</i>	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 1 918 373	(51) <i>C12N 15/09</i>
SK 08.01.2014		SE 17.09.2014		(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 1 914 780	(51) <i>H01H 31/12</i>	(11) 1 916 047	(51) <i>B23K 9/095</i>	(11) 1 918 377	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) GB 05.03.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 06.08.2014		CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
(11) 1 914 831	(51) <i>H01Q 1/24</i>	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 1 914 889	(51) <i>H03H 7/12</i>	FI 04.12.2013	IE 05.03.2014	FI 04.12.2013	LI 31.05.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	LU 10.05.2014	MC 04.12.2013
(11) 1 914 917	(51) <i>H04L 5/00</i>	LT 04.12.2013	LU 05.03.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	
SE 17.09.2014		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
(11) 1 915 165	(51) <i>A61F 13/00</i>	SK 04.12.2013		(11) 1 918 413	(51) <i>C23C 14/24</i>
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 1 916 335	(51) <i>D21H 27/00</i>	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 02.07.2014		(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	SE 03.09.2014	
(11) 1 915 331	(51) <i>C07C 29/141</i>	SE 17.09.2014		(11) 1 918 959	(51) <i>H01J 5/16</i>
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) 1 916 994	(51) <i>A61K 9/00</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(11) 1 919 274	(51) <i>H03K 17/95</i>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 16.07.2014	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 28.06.2014	MC 11.12.2013	(11) 1 919 385	(51) <i>A61B 17/80</i>
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 20.08.2014	
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 917 069	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 919 407	(51) <i>A61F 2/958</i>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 16.07.2014		BE 20.11.2013	CH 31.03.2014
SK 10.07.2013		(11) 1 917 348	(51) <i>C12N 5/00</i>	EE 20.11.2013	CH 31.03.2014
(11) 1 915 340	(51) <i>C07D 207/12</i>	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	BE 20.11.2013	CH 31.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 30.07.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 1 917 371	(51) <i>C22C 19/05</i>	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 20.08.2014		IE 20.03.2014	IS 20.03.2014
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 917 678	(51) <i>H01L 21/768</i>	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LU 20.03.2014	LV 20.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 20.11.2013	AT 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 20.11.2013	CH 31.05.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 1 919 431	(51) <i>A61H 39/04</i>
(11) 1 915 374	(51) <i>C07D 471/14</i>	LI 31.05.2014	DK 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	LU 04.05.2014	ES 20.11.2013	SE 30.07.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NL 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 919 493	(51) <i>A61K 38/05</i>
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 30.07.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 917 837	PL 20.11.2013	(11) 1 919 769	(51) <i>B63C 11/14</i>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	RO 20.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 16.07.2014	SK 20.11.2013	SE 23.07.2014	
SE 02.04.2014		(11) 1 917 944	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 919 855	(51) <i>C07C 213/00</i>
(11) 1 915 414	(51) <i>C08G 75/02</i>	(84) MC 12.02.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	BE 12.02.2014		SE 20.08.2014	
(11) 1 915 758	(51) <i>G11B 20/18</i>	CZ 12.02.2014	(11) 1 919 897	(11) 1 919 897	(51) <i>C07D 401/12</i>
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	EE 12.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	FI 12.02.2014	SE 02.07.2014	SE 02.07.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 12.02.2014	(11) 1 920 174	(11) 1 920 174	(51) <i>F16J 1/16</i>
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 12.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 12.02.2014	SE 23.07.2014	SE 23.07.2014	
IS 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LU 22.06.2014	LV 26.03.2014				

(11) 1 920 177 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16J 15/447 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 923 180 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) B26D 5/00 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 1 920 424 (84) AT 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 27.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G09F 3/00 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 923 185 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B28B 7/22 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 925 157 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04N 7/01 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 921 045 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C02F 1/28 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 923 631 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F23K 5/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 925 438 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B29D 11/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 921 165 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 924 041 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 27/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 925 891 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F24J 2/52 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 921 167 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 924 122 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04R 17/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 926 056 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B41M 3/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 921 188 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D04B 35/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 924 151 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A23G 4/20 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 926 180 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01R 12/58 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 921 230 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E04H 5/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 924 347 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B01F 15/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 926 299 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04M 15/00 (84) LT 17.09.2014
(11) 1 921 370 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16M 13/02 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 924 587 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) C07F 9/6506 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 1 926 431 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 6/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 921 936 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A41D 13/01 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 16.06.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 1 924 685 (84) FI 27.08.2014	(51) C12N 5/095 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 926 534 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A62C 99/00 (84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 1 922 002 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 924 689 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 9/64 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 926 590 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B32B 5/16 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 922 096 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A61M 1/02 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 924 717 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A62D 3/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 926 605 (84) FI 06.08.2014	(51) B42D 25/23 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 922 247 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B63B 45/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 924 739 (84) GB 21.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LI 30.04.2014 LU 21.04.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013	(51) F01K 3/24 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013	(11) 1 926 794 (84) FI 23.07.2014	(51) C09K 5/18 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 922 738 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01F 27/28 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 925 098 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 52/36 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 926 829 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07H 19/16 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 922 779 (84) SE 09.07.2014	(51) H01M 8/10	(11) 1 925 108 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014	(51) H04B 17/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014	(11) 1 926 841 (84) FI 20.08.2014	(51) C23C 24/08 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 922 895 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 36/26 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 925 918 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01J 25/16 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 926 861 (84) MC 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) E02D 31/02 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 28.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) 1 926 988 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 27/333 (84) LT 30.07.2014	RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 1 931 286 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A61F 5/00 (84) AT 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 927 220 (84) LT 27.08.2014	(51) H04L 12/801 (84) SE 27.08.2014	(11) 1 929 540 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01L 23/498 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 931 377 (84) FI 02.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 927 363 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 26.06.2014 MC 26.02.2014 RO 26.02.2014	(51) A61K 35/64 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014	(11) 1 929 660 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 931 455 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B01F 11/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 927 669 (84) FI 20.08.2014	(51) C22C 19/05 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 929 732 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 17/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 931 743 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C09D 167/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 927 706 (84) LT 10.09.2014	(51) E04F 13/12 (84) SE 10.09.2014	(11) 1 930 189 (84) FI 03.09.2014	(51) B60D 1/06 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 931 748 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C10B 33/00 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 927 938 (84) FI 16.07.2014	(51) G06K 17/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 1 930 285 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B66B 13/12 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 932 033 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G02B 6/293 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 928 580 (84) FI 20.08.2014	(51) B01D 53/04 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 930 289 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B66F 9/18 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 932 193 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 51/50 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 928 592 (84) FI 16.07.2014	(51) B01J 8/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 930 539 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E06B 9/323 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 932 424 (84) GB 27.02.2014 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A01M 7/00 (84) BE 31.12.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IE 06.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 1 928 655 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B32B 27/34 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 930 602 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 27.11.2013 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) F04D 29/46 (84) AT 20.11.2013 CH 30.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IS 20.03.2014 LI 30.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 1 932 440 (84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) A41D 13/05 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LU 15.06.2014 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 1 928 701 (84) FI 30.07.2014	(51) B60R 13/08 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 930 896 (84) FI 23.07.2014	(51) G11B 20/12 (84) SE 23.07.2014	(11) 1 932 544 (84) AT 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61K 48/00 (84) BE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013
(11) 1 928 718 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013	(51) B60W 10/04 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 22.05.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(11) 1 931 084 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 933 183 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) G02B 6/036 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 14.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
(11) 1 928 898 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07K 14/18 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 931 093 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/66 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 931 171 (84) FI 03.09.2014	(51) H04M 1/60 (84) SE 03.09.2014
(11) 1 928 943 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08K 3/04 (84) LT 09.07.2014				
(11) 1 928 952 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08K 3/04 (84) LT 09.07.2014				
(11) 1 928 972 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09J 183/08 (84) LT 09.07.2014				
(11) 1 929 014 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 15/117 (84) LT 13.08.2014				
(11) 1 929 326 (84) MC 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014	(51) G01S 19/05 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 26.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014				

SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	LI 30.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 1 937 748 (84) FI 24.09.2014	(51) C08G 63/183 (84) SE 24.09.2014
(11) 1 933 625 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 45/62 (84) LT 09.07.2014	(11) 1 935 974 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C12M 3/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 938 050 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 11/28 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 933 992 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B05D 3/06 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 935 986 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C12Q 1/66 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 938 337 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G21F 5/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 934 056 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 3/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 936 076 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E05B 35/08 (84) LT 20.08.2014	(11) 1 938 384 (84) FI 20.08.2014	(51) H01L 29/732 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 934 160 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07B 59/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 936 083 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) E05D 11/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 1 938 473 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 934 443 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 02.06.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) F02B 53/08 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 1 936 267 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F22B 37/24 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 938 612 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 19/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 1 934 517 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60Q 1/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 936 905 (84) SE 17.09.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 938 636 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 16/02 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 934 528 (84) FI 16.07.2014	(51) F23K 5/14 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 937 054 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A01D 76/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 938 844 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) A61L 27/12 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 934 557 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01C 21/34 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 937 112 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47C 1/032 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 938 967 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LU 22.06.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B32B 27/30 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 934 983 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) G11C 7/10 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 1 937 147 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 5/103 (84) LT 03.09.2014	(11) 1 938 987 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41F 31/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 1 934 995 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01H 1/027 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 22.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 937 280 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 31/7088 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 939 153 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C04B 35/486 (84) LT 27.08.2014
(11) 1 935 347 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 10/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 937 413 (84) CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) A01N 33/12 (84) EE 04.09.2013 IS 04.01.2014 MC 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 939 483 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01F 7/16 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 935 710 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B60N 2/427 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 937 497 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60F 3/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 939 580 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) G01B 9/02 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IE 20.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 1 935 731 (84) GB 13.02.2014 CH 30.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) B60S 5/06 (84) BE 30.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IE 30.11.2013	(11) 1 937 581 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 26.06.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B63B 21/04 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 939 583 (84) MC 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013	(51) G01B 11/02 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013

IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 941 598	(51) H02K 1/32	(11) 1 943 485	(51) G01F 1/84
LT 06.11.2013	LU 26.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 10.09.2014		SE 30.07.2014	
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) 1 940 179	(51) H04N 7/50	(11) 1 941 634	(51) H04J 13/00	(11) 1 943 636	(51) G09G 3/34
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 30.07.2014		SE 23.07.2014	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 1 941 881	(51) C07D 413/14	(11) 1 943 720	(51) H02M 3/335
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 13.08.2014		SE 20.08.2014	
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02	(11) 1 943 759	(51) H04B 17/00
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SK 28.08.2013		BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	SE 06.08.2014	
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 943 762	(51) H04L 1/00
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	SE 23.07.2014	
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 943 794	(51) H04L 25/02
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 1 940 233	(51) A01P 7/04	(11) 1 942 527	(51) H01L 29/08	(11) 1 943 896	(51) A01D 61/00
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 13.08.2014		SE 02.07.2014		SE 23.07.2014	
(11) 1 940 240	(51) A23J 1/00	(11) 1 942 661	(51) H04N 5/225	(11) 1 943 996	(51) A61G 13/04
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 17.09.2014		SE 06.08.2014	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013				
IT 28.08.2013	LV 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
(11) 1 940 482	(51) A61L 27/32	(11) 1 942 678	(51) H04N 19/142	(11) 1 944 457	(51) E06B 7/21
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 23.07.2014				SE 02.07.2014	
(11) 1 940 609	(51) B32B 5/18	(11) 1 942 696	(51) H04W 72/12	(11) 1 945 012	(51) H01L 33/62
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
SE 06.08.2014		SE 09.07.2014		SE 24.09.2014	
(11) 1 940 774	(51) C07C 213/00	(11) 1 942 804	(51) A61B 6/00	(11) 1 945 018	(51) A01B 59/042
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	SE 23.07.2014		SE 20.08.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014				
LU 26.05.2014	LV 05.03.2014				
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 1 940 901	(51) C08L 33/10	(11) 1 942 841	(51) A61F 2/46	(11) 1 945 066	(51) F28F 21/06
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 03.09.2014		SE 23.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 941 234	(51) G01C 7/04	(11) 1 942 919	(51) A61K 36/87	(11) 1 945 174	(51) A61K 6/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 1 941 250	(51) G01G 23/02	(11) 1 943 200	(51) C07C 17/269	(11) 1 945 175	(51) A61K 6/00
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 10.09.2014		SE 30.07.2014	
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013				
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
SK 07.08.2013					
(11) 1 941 582	(51) H01Q 1/38	(11) 1 943 428	(51) F16B 39/04	(11) 1 945 290	(51) A61M 25/00
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) GB 14.03.2014	(84) AT 25.09.2013
SE 06.08.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BE 25.09.2013	CH 31.03.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		LT 22.01.2014	LU 04.05.2014	FR 31.03.2014	GR 26.12.2013
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LU 14.03.2014	LV 25.09.2013
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
		(11) 1 943 440	(51) F16H 9/24	(11) 1 945 351	(51) B01J 23/88
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 16.07.2014	
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013		
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
				(11) 1 945 458	(51) B41J 2/14
				(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	

(11) 1 945 693 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08G 77/445 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 946 959 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60N 2/30 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 948 414 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B29C 43/30 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 945 717 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08L 91/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 947 076 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07C 7/173 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 948 475 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60N 2/44 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 945 754 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 5/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 947 117 (84) AT 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C07K 14/59 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 948 492 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B60K 28/10 (84) LT 23.07.2014
(11) 1 945 763 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 947 244 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GB 13.04.2014 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) E01F 15/04 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LU 13.04.2014 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 948 575 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C06C 15/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 1 945 803 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 947 262 (84) BE 31.01.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 IE 18.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) E04G 11/36 (84) CY 27.11.2013 DE 01.08.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 27.02.2014 IS 27.03.2014 LU 18.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 1 948 675 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07K 16/22 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 945 969 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F16F 15/16 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 947 542 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) G05D 1/02 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 1 948 722 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08J 9/26 (84) LT 03.09.2014
(11) 1 945 997 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F02D 19/02 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 947 556 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G06F 3/048 (84) LT 17.09.2014	(11) 1 948 746 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 1 946 276 (84) AT 02.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 GB 27.04.2014 LI 30.04.2014 LU 27.04.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G08B 13/00 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 1 947 625 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) G09F 5/04 (84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 948 983 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16J 15/36 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 946 361 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 21/285 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 947 802 (84) FI 30.07.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 30.07.2014	(11) 1 949 025 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01B 11/10 (84) LT 02.07.2014
(11) 1 946 372 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 17/50 (84) LT 16.07.2014	(11) 1 947 858 (84) FI 02.07.2014	(51) H04N 7/173 (84) FI 02.07.2014	(11) 1 949 084 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01N 22/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 1 946 394 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) LT 27.08.2014			(11) 1 949 104 (84) FI 09.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) LT 09.07.2014
(11) 1 946 460 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 36/02 (84) LT 30.07.2014			(11) 1 949 318 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06Q 10/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 1 946 552 (84) FI 27.08.2014	(51) H04N 7/16 (84) LT 27.08.2014			(11) 1 949 697 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04N 21/234 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 946 763 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61K 33/10 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013			(11) 1 949 867 (84) ES 31.07.2013 GB 17.02.2014 IT 31.07.2013	(51) A61B 18/14 (84) FR 28.02.2014 IE 17.02.2014
				(11) 1 949 907 (84) FI 02.07.2014	(51) A61K 38/18 (84) SE 02.07.2014
				(11) 1 950 035 (84) FR 18.02.2014 NL 18.12.2013	(51) B32B 19/06 (84) GB 18.03.2014
				(11) 1 950 198 (84) FI 06.08.2014	(51) C07D 207/12 (84) LT 06.08.2014
				(11) 1 950 214 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C07D 493/04 (84) LT 10.09.2014
				(11) 1 950 364 (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013	(51) E05B 15/10 (84) BE 31.01.2014 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 GB 18.03.2014 IE 24.01.2014 LI 31.01.2014 LU 24.01.2014

LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 1 951 454	(51) B21C 29/04	(11) 1 953 504	(51) G01D 5/30
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 13.11.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 951 538	(51) B60K 15/03	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SK 18.12.2013		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	FI 13.11.2013	GB 13.02.2014
(11) 1 950 389	(51) F02B 61/02			HR 13.11.2013	IE 04.01.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 1 951 740	(51) C07K 1/00	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 20.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LU 04.01.2014	LV 13.11.2013
(11) 1 950 459	(51) F16H 57/04	(11) 1 951 828	(51) C09D 117/00	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 27.08.2014				RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
				SK 13.11.2013	
(11) 1 950 517	(51) F27B 14/08	(11) 1 951 866	(51) C12N 9/10	(11) 1 953 580	(51) G02B 21/00
(84) GB 25.03.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013				
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 951 913	(51) C12Q 1/00	(11) 1 953 774	(51) E05B 47/00
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IE 28.02.2014	IS 25.04.2014			CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	(11) 1 952 003	(51) F01D 21/00	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LU 28.02.2014	MC 25.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 1 952 052	(51) F16L 47/32	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			IE 08.01.2014	IS 25.04.2014
				LI 31.01.2014	LT 25.12.2013
(11) 1 950 648	(51) G06F 3/033	(11) 1 952 106	(51) G01J 3/36	LU 08.01.2014	LV 25.12.2013
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
BE 20.11.2013	CY 20.11.2013			NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 1 952 114	(51) G10L 19/008	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				
LU 20.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 1 952 205	(51) G04B 19/247	(11) 1 953 869	(51) H01R 9/26
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013			SE 30.07.2014	
SK 20.11.2013					
(11) 1 950 676	(51) D04B 37/02	(11) 1 952 216	(51) G06F 9/44	(11) 1 954 080	(51) H04W 36/02
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 23.07.2014				SE 27.08.2014	
(11) 1 950 784	(51) H01H 71/68	(11) 1 952 665	(51) H04R 3/00	(11) 1 954 199	(51) A61B 17/04
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014			SE 02.07.2014	
CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014	(11) 1 952 227	(51) C12N 15/09	(11) 1 954 295	(51) A61K 31/7072
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			SE 06.08.2014	
GB 01.04.2014	IE 24.01.2014	(11) 1 953 227	(51) C12N 15/09	(11) 1 954 330	(51) A61M 25/00
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			SE 24.09.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 1 953 231	(51) C12N 15/82	(11) 1 954 338	(51) A61M 16/00
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
SK 01.01.2014		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 954 477	(51) B29D 29/06
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		GB 04.02.2014	GR 23.08.2013	SE 03.09.2014	
		HR 22.05.2013	IE 04.02.2014		
		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 1 954 651	(51) C06C 15/00
		LT 22.05.2013	LU 04.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 09.07.2014	
		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013		
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 1 954 718	(51) C07K 16/18
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
				(11) 1 954 736	(51) C08G 18/70
		(11) 1 953 279	(51) D03D 15/00	(84) ES 27.11.2013	(84) FR 27.01.2014
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	GB 27.02.2014	
		SE 23.07.2014			
		(11) 1 953 285	(51) D04B 35/00	(11) 1 955 153	(51) G06F 9/45
		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		SE 03.09.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		(11) 1 953 312	(51) E05B 9/04	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		(84) GB 05.02.2014	(84) IT 11.09.2013	LT 20.11.2013	LU 05.06.2014
		SI 11.09.2013		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014

RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 957 340	(51) B62B 9/20
SK 20.11.2013		GB 04.02.2014	GR 12.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 1 955 393	(51) H01M 4/58	HR 11.09.2013	IE 04.02.2014	SE 16.07.2014	
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 1 957 453	(51) C09B 23/04
SE 27.08.2014		LT 11.09.2013	LU 04.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 1 955 620	(51) A47G 21/00	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 20.08.2014	
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
(11) 1 955 639	(51) A47L 13/20	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 957 685	(51) C22C 19/05
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
FI 23.10.2013	GB 01.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 17.09.2014	
HR 23.10.2013	IE 01.02.2014	(11) 1 956 345	(51) G01D 9/00	(11) 1 957 728	(51) E04H 4/16
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LU 01.02.2014	LV 23.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 03.09.2014	
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 957 794	(51) F04B 37/02
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 08.01.2014	IE 12.01.2014	SE 02.07.2014	
(11) 1 955 679	(51) A61F 2/68	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 1 957 940	(51) G01C 21/36
(84) FI 06.11.2013	(84) FR 28.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
GB 06.02.2014	NL 06.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 17.09.2014	
(11) 1 955 719	(51) A61K 33/20	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 957 989	(51) G01N 35/00
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 06.08.2014		SK 08.01.2014		SE 03.09.2014	
(11) 1 955 937	(51) B62K 23/06	(11) 1 956 516	(51) G06K 7/00	(11) 1 958 151	(51) G06T 7/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	SE 30.07.2014	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 958 266	(51) H01L 33/34
FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	FI 04.02.2014	FR 28.02.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
HR 22.01.2014	IE 06.02.2014	GB 04.02.2014	GR 01.11.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	HR 31.07.2013	IE 04.02.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LU 04.02.2014	LV 31.07.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 02.04.2014	
		SK 31.07.2013			
(11) 1 955 958	(51) B65D 5/56	(11) 1 956 609	(51) H01B 3/44	(11) 1 958 356	(51) H04B 13/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	SE 24.09.2014	
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 1 958 596	(51) A61F 2/36
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
FI 11.09.2013	FR 28.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 09.07.2014	
GB 06.02.2014	GR 12.12.2013	IE 01.02.2014	IS 22.05.2014	(11) 1 958 612	(51) A61K 8/60
HR 11.09.2013	IE 06.02.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SE 02.07.2014	
LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 1 958 731	(51) B08B 9/055
LU 06.02.2014	LV 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 22.01.2014		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 956 675	(51) H01P 1/18	FI 15.05.2013	GB 13.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 11.09.2013		SE 16.07.2014		IE 13.02.2014	IS 15.09.2013
				IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(11) 1 956 151	(51) E03C 1/04	(11) 1 956 692	(51) H02B 1/44	LU 13.02.2014	LV 15.05.2013
(84) BE 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 13.08.2014		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 1 956 910	(51) A01N 43/38	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	(11) 1 957 005	(51) A61C 19/04	SK 15.05.2013	
IE 22.01.2014	IS 18.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 1 958 775	(51) B41F 33/00
LT 18.12.2013	LU 22.01.2014	SE 20.08.2014		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 1 957 068	(51) A61K 31/41	SE 06.08.2014	
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 1 958 782	(51) B41M 5/00
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 13.08.2014		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 957 103	(51) A61K 39/02	SE 27.08.2014	
SK 18.12.2013		(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014		

- (11) **1 958 882** (51) **B65D 17/28**
(84) GB 14.02.2014 (84) AT 14.02.2014
BE 28.02.2014 BG 14.10.2010
CH 28.02.2011 CY 14.07.2010
CZ 14.02.2014 DE 02.09.2014
DK 28.02.2014 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 FR 28.02.2014
GR 03.09.2014 HU 15.02.2014
IE 14.02.2011 IS 14.11.2010
LI 28.02.2011 LT 14.07.2010
LU 14.02.2011 LV 14.02.2014
MC 28.02.2011 NL 01.09.2014
PT 14.08.2014 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.02.2014
- (11) **1 958 899** (51) **B65G 53/28**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 28.02.2014 GB 16.02.2014
GR 22.11.2013 IE 16.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013
LU 16.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 959 067** (51) **E04B 2/96**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 959 088** (51) **E06B 3/96**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
LT 11.12.2013 LU 15.05.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 959 192** (51) **F21V 21/088**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 04.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 959 378** (51) **G06Q 10/10**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 959 766** (51) **A24F 47/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 959 986** (51) **A61K 38/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 959 988** (51) **A61K 38/40**
(84) BG 23.08.2012 (84) CH 30.04.2014
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
IE 05.04.2013 IS 23.09.2012
LI 30.04.2014 LT 23.05.2012
LU 05.04.2014 LV 23.05.2012
MC 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 06.04.2014 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 960 101** (51) **B01J 23/882**
(84) LT 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 960 148** (51) **B23K 9/173**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 960 556** (51) **G21B 3/04**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **1 960 844** (51) **G04B 19/253**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 960 855** (51) **G05B 23/02**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 961 027** (51) **H01H 33/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 GB 13.02.2014
IE 12.12.2013 IS 13.03.2014
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 961 058** (51) **H01M 2/20**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 961 245** (51) **H04W 88/18**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 961 529** (51) **B27B 17/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 28.02.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 25.02.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 25.02.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 25.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 961 531** (51) **B27B 17/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 25.02.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 25.02.2014 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 25.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 961 609** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 06.02.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 06.02.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LT 14.08.2013 LU 06.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
- NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 961 613** (51) **B60R 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 28.02.2014
GB 19.02.2014 HR 09.10.2013
IE 19.02.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
LT 09.10.2013 LU 19.02.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 961 771** (51) **C08B 37/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 962 200** (51) **B60R 25/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 21.02.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 21.02.2014 IS 18.01.2014
LI 28.02.2014 LT 18.09.2013
LU 21.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 962 329** (51) **H01L 21/687**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 962 410** (51) **H02K 15/02**
(84) GB 26.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 28.02.2014
GR 18.10.2013 IE 26.02.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 28.02.2014 LT 17.07.2013
LU 26.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 962 516** (51) **H04N 9/31**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 962 646** (51) **A47F 5/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **1 962 714** (51) **A61C 7/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 962 937** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12	HR 03.07.2013	IE 22.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 03.07.2013	LU 22.02.2014		
DE 01.07.2014	DK 04.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 04.12.2013	FR 04.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
GB 04.03.2014	IE 18.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013			FI 02.10.2013	FR 28.02.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 1 964 661	(51) B29C 49/46	GB 26.02.2014	HR 02.10.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) GB 06.02.2014		IE 26.02.2014	IS 02.02.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			IT 02.10.2013	LI 28.02.2014
SK 04.12.2013		(11) 1 964 664	(51) B30B 11/00	LT 02.10.2013	LU 26.02.2014
		(84) GB 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 1 963 155	(51) B60T 11/16	(84) BE 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SE 30.07.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		FI 20.11.2013	FR 28.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 963 156	(51) B60T 13/68	IE 27.02.2014	IS 20.03.2014		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 20.11.2013	LU 27.02.2014	(11) 1 965 263	(51) G03G 9/10
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SE 30.07.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
FI 06.11.2013	GB 06.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
IE 05.12.2013	IS 06.03.2014			(11) 1 965 559	(51) H04W 12/02
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	(11) 1 964 761	(51) B62K 23/02	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 09.07.2014	
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 1 965 752	(51) A61K 8/33
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		FI 11.09.2013	GB 28.02.2014	SE 13.08.2014	
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
(11) 1 963 257	(51) C07C 255/31	IE 28.02.2014	IS 11.01.2014	(11) 1 965 779	(51) A61P 31/04
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 23.07.2014		LU 28.02.2014	LV 11.09.2013	SE 02.07.2014	
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
(11) 1 963 312	(51) C07D 405/12	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 965 791	(51) A61K 31/365
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 02.07.2014		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 23.07.2014	
(11) 1 963 779	(51) G01L 1/14	(11) 1 964 820	(51) C03C 15/00	(11) 1 965 843	(51) A61H 35/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SE 30.07.2014		SE 06.08.2014		SE 17.09.2014	
(11) 1 963 813	(51) G01N 1/02	(11) 1 965 018	(51) E06B 9/62	(11) 1 965 905	(51) B01J 19/18
(84) LT 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		SE 30.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 1 963 874	(51) H04W 72/12	(11) 1 965 101	(51) F16H 61/28	(11) 1 965 915	(51) B01J 31/16
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	SE 13.08.2014	
(11) 1 964 305	(51) H04L 9/32	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013		
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
SE 30.07.2014		FI 25.09.2013	GB 01.03.2014	(11) 1 965 971	(51) B32B 3/10
		GR 26.12.2013	IE 01.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
		IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	SE 20.08.2014	
(11) 1 964 423	(51) H04W 88/08	LT 25.09.2013	LU 01.03.2014		
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
SE 30.07.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 1 966 233	(51) C07K 5/02
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 13.08.2014	
(11) 1 964 449	(51) H05B 33/08	(11) 1 965 127	(51) F21V 15/01	(11) 1 966 257	(51) C08F 220/00
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 23.07.2014		SE 13.08.2014		SE 10.09.2014	
(11) 1 964 468	(51) A01K 5/02	(11) 1 965 140	(51) F24D 19/02	(11) 1 966 313	(51) C08L 71/12
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 23.07.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 10.09.2014	
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 966 451	(51) E04G 23/02
(11) 1 964 563	(51) A61K 31/4422	FR 28.02.2014	GB 20.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	HR 23.10.2013	IE 20.02.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	EE 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 1 964 590	(51) A61N 5/02	LU 20.02.2014	LV 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LU 02.05.2014	LV 01.01.2014
SE 10.09.2014		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) 1 964 592	(51) A62C 2/06				
(84) BE 28.02.2014	(84) CY 03.07.2013				
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013				
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013				
FI 03.07.2013	FR 28.02.2014				
GB 22.02.2014	GR 04.10.2013				

(11) 1 966 544	(51) F24F 1/00	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013
(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	GB 13.02.2014	IE 15.12.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
DE 01.08.2014	DK 08.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
IE 25.01.2014	IS 08.05.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 1 968 832	(51) B60T 8/88
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			SE 20.08.2014	
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) 1 967 754	(51) F16D 59/02	(11) 1 968 927	(51) C07C 49/167
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	SE 27.08.2014	
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 969 012	(51) C08B 11/02
(11) 1 966 598	(51) G01N 24/10	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 13.08.2014	
SE 24.09.2014		FR 28.02.2014	GB 05.02.2014		
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 1 969 079	(51) C09J 139/06
(11) 1 966 813	(51) H01J 9/26	IE 05.02.2014	IS 19.10.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	SE 27.08.2014	
SE 24.09.2014		LT 19.06.2013	LU 05.02.2014		
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 1 969 115	(51) C11D 7/34
(11) 1 967 221	(51) A61M 1/16	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) FI 13.08.2014		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 09.07.2014	
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
(11) 1 967 227	(51) A61N 5/06	SK 19.06.2013		(11) 1 969 147	(51) C12Q 1/68
(84) GB 07.03.2014	(84) BG 19.03.2013			(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CH 31.03.2014	CY 19.12.2012	(11) 1 967 812	(51) F41B 5/00	SE 30.07.2014	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014		
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 06.08.2014		(11) 1 969 256	(51) F16H 15/28
FR 31.03.2014	GR 20.03.2013			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
IE 07.03.2014	IS 19.04.2013	(11) 1 967 891	(51) G02C 7/10	SE 16.07.2014	
LI 31.03.2014	LT 19.12.2012	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014		
LU 07.03.2014	LV 19.12.2012	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(11) 1 969 391	(51) H01Q 15/00
MC 31.03.2013	MT 19.12.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 969 413	(51) G02B 23/12
SK 19.12.2012		LT 08.01.2014	LU 10.05.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 06.08.2014	
(11) 1 967 244	(51) B01D 25/26	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 1 969 882	(51) H04W 72/04
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 08.01.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014			SE 13.08.2014	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 968 269	(51) H04L 27/26	(11) 1 969 955	(51) A43B 7/14
LU 14.06.2014	MC 22.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 16.07.2014		SE 20.08.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SK 22.01.2014		(11) 1 968 375	(51) A01J 7/02	(11) 1 969 961	(51) A45D 19/00
		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 1 967 477	(51) B66B 5/02	SE 30.07.2014			
(84) GB 09.03.2014	(84) CH 31.03.2014			(11) 1 970 134	(51) B08B 9/42
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 1 968 446	(51) A61B 5/107	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 23.07.2014	
FI 09.03.2014	FR 31.03.2014	SE 30.07.2014			
IE 09.03.2014	IS 13.03.2014			(11) 1 970 339	(51) B65H 45/28
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 1 968 537	(51) A61K 9/00	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SE 27.08.2014		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 10.03.2014	SK 13.11.2013			GB 12.03.2014	GR 26.12.2013
		(11) 1 968 572	(51) A61K 31/353	HR 25.09.2013	IE 12.03.2014
		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		SE 06.08.2014		LT 25.09.2013	LU 12.03.2014
(11) 1 967 481	(51) B66C 1/02			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 28.02.2014	(11) 1 968 622	(51) A61K 38/00	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 27.08.2014		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013			SK 25.09.2013	
FI 13.11.2013	GB 22.02.2014	(11) 1 968 634	(51) A61K 39/395		
HR 13.11.2013	IE 22.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 1 970 465	(51) H01J 37/32
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014			(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
LT 13.11.2013	LU 22.02.2014	(11) 1 968 792	(51) C08J 7/18	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013	GB 04.03.2014	GR 22.11.2013
PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	HR 21.08.2013	IE 04.03.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		FI 11.12.2013	GB 11.03.2014	LT 21.08.2013	LU 04.03.2014
(11) 1 967 508	(51) C07C 68/06	IE 15.12.2013	IS 11.04.2014		
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013				
CH 31.12.2013	CY 13.11.2013				
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013				

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 1 972 072	(51) H04B 7/00	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 17.07.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(11) 1 973 401	(51) A01N 25/02
SK 21.08.2013				(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 1 970 507	(51) E05B 65/10	(11) 1 972 199	(51) A23J 1/10	(84) SE 02.07.2014	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 973 704	(51) B25C 5/02
SE 20.08.2014		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 17.09.2014	
(11) 1 970 558	(51) F02M 47/02	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	FR 28.02.2014	GB 18.02.2014	(11) 1 973 919	(51) C07D 498/18
SE 13.08.2014		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		IE 18.02.2014	IS 14.12.2013	SE 03.09.2014	
(11) 1 970 577	(51) F16C 19/16	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	LU 18.02.2014	LV 14.08.2013	(11) 1 973 979	(51) C09D 11/00
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 27.08.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 974 107	(51) E04H 15/58
HR 01.01.2014	IE 06.02.2014			(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 972 345	(51) A61K 38/16	SE 06.08.2014	
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014		
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 13.08.2014		(11) 1 974 171	(51) F25B 1/10
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 972 480	(51) B60J 7/12	SE 23.07.2014	
SK 01.01.2014		(84) GB 04.03.2014	(84) NL 04.12.2013		
		(11) 1 972 625	(51) C07D 413/10	(11) 1 974 264	(51) G06F 9/445
(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	(84) FI 21.08.2013	(84) FR 31.03.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	GB 19.03.2014	NL 21.08.2013	SE 24.09.2014	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			(11) 1 974 347	(51) G10L 19/008
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 972 693	(51) C12Q 1/68	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 06.08.2014	
GB 18.02.2014	HR 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014		
IE 18.02.2014	IS 02.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 1 974 361	(51) H01H 9/02
IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.01.2014
LT 02.10.2013	LU 18.02.2014	FI 15.01.2014	GB 15.04.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 15.01.2014	IE 14.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 15.01.2014	LU 14.03.2014	GB 06.02.2014	IE 09.01.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 09.01.2014	LV 06.11.2013
(11) 1 970 700	(51) G01N 23/04	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		(11) 1 972 832	(51) F16H 49/00	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 1 970 891	(51) G10G 3/04	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2012	SK 06.11.2013	
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 20.02.2014	BG 17.11.2011	CH 31.03.2013		
NL 20.11.2013		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 974 387	(51) H01L 29/06
		DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(11) 1 971 035	(51) H04B 1/20	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	FR 31.03.2014	GB 13.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 20.08.2014		GR 18.11.2011	HR 17.08.2011	GB 06.02.2014	IE 08.01.2014
		HU 14.03.2013	IE 17.08.2011	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 971 042	(51) H04B 7/06	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	LU 08.01.2014	LV 06.11.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LI 31.03.2013	LT 17.08.2011	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 30.07.2014		LU 13.03.2012	LV 17.08.2011	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		MC 31.03.2012	MT 17.08.2011	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 1 971 166	(51) H04W 72/12	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	SK 06.11.2013	
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
SE 06.08.2014		RO 17.08.2011	SE 14.03.2013	(11) 1 974 433	(51) H02J 3/36
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(11) 1 971 198	(51) A01D 45/02	TR 17.08.2011			
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			(11) 1 974 596	(51) A01C 5/06
SE 16.07.2014		(11) 1 973 199	(51) H01R 4/62	(84) GB 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 1 971 299	(51) A61F 2/95	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 16.07.2014		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013
		GB 18.03.2014	GR 18.10.2013	IE 26.03.2014	IS 07.12.2013
(11) 1 971 304	(51) A61F 13/49	HR 17.07.2013	IE 18.03.2014	IT 07.08.2013	LI 31.03.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LU 26.03.2014
SE 06.08.2014		LT 17.07.2013	LU 18.03.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 1 971 828	(51) G01C 23/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SE 16.07.2014					

(11) 1 974 961	(51) B60C 23/04	IE 27.03.2014	IS 24.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) FR 31.03.2014	(84) GB 27.03.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	SK 08.01.2014	
(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36	LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	(11) 1 976 450	(51) A61C 7/36
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 02.10.2013	GB 27.03.2014	(11) 1 975 763	(51) G06F 1/32	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014
HR 02.10.2013	IE 27.03.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	IE 10.01.2014	IS 06.03.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SE 06.08.2014		IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 975 904	(51) G09B 19/02	LT 06.11.2013	LU 10.01.2014
LU 27.03.2014	LV 02.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 09.07.2014		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 975 946	(51) H01B 1/00	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30
(11) 1 975 275	(51) C23C 14/06	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
SE 06.08.2014		FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	CZ 04.12.2013	DE 01.08.2014
(11) 1 975 365	(51) A01K 1/00	GB 20.03.2014	GR 01.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	HR 31.07.2013	IE 20.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 1 975 366	(51) E06B 9/11	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FR 04.02.2014	GB 04.03.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	IE 11.01.2014	IS 04.04.2014
SE 24.09.2014		LU 20.03.2014	LV 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013
(11) 1 975 437	(51) F16D 21/06	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LU 11.01.2014	LV 04.12.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 10.09.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SK 04.12.2013	
(11) 1 975 452	(51) F16D 66/02	(11) 1 975 969	(51) H01H 71/10	(11) 1 976 579	(51) A61M 1/14
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 27.08.2014		SE 06.08.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 1 975 498	(51) F16L 59/153	(11) 1 976 015	(51) G02F 1/1368	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) FI 10.09.2014		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 976 082	(51) H01T 21/02	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 15.01.2014	GB 15.04.2014	SK 07.08.2013	
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	HR 15.01.2014	IE 21.02.2014	(11) 1 976 792	(51) H01M 4/583
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 02.07.2014	
SK 21.08.2013		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 1 976 974	(51) C07K 16/12
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 1 975 604	(51) G01N 25/72	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 977 021	(51) C22C 13/00
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 20.08.2014				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 1 975 635	(51) G01R 31/36	(11) 1 976 177	(51) H04L 1/22	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(11) 1 976 186	(51) H04L 29/06	LU 13.06.2014	LV 05.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 16.07.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 1 976 291	(51) H04N 7/14	(11) 1 977 058	(51) E04G 21/22
GB 11.03.2014	GR 29.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
HR 28.08.2013	IE 11.03.2014	SE 02.07.2014		SE 16.07.2014	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 1 976 359	(51) H05K 7/20	(11) 1 977 071	(51) E06B 9/80
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SE 20.08.2014	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 1 977 099	(51) F02D 19/02
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		IE 19.03.2014	IS 08.05.2014	FI 06.11.2013	GB 06.02.2014
(11) 1 975 702	(51) G03F 7/00	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	IE 16.01.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 19.03.2014	LV 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 16.01.2014	LV 06.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GB 27.03.2014				
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013				

PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
SK 06.11.2013		LT 23.10.2013	LU 31.05.2014	FI 27.11.2013	FR 31.03.2014
(11) 1 977 119	(51) F16B 13/14	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GB 28.03.2014	HR 27.11.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	IE 28.03.2014	IS 27.03.2014
SE 17.09.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013
		SK 23.10.2013		LU 28.03.2014	LV 27.11.2013
(11) 1 977 237	(51) C12Q 1/68	(11) 1 978 034	(51) C07K 16/18	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
		SE 17.09.2014		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 1 977 625	(51) G01S 5/02	(11) 1 978 076	(51) C10L 5/04	SK 27.11.2013	
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 978 500	(51) G09F 15/00
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 1 977 671	(51) A47J 45/08	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 02.07.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 978 532	(51) H01F 7/121
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	FR 28.02.2014	GB 28.02.2014	(84) GB 10.03.2014	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 1 978 787	(51) H05B 37/02
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 28.02.2014	IS 30.11.2013	(84) FI 27.08.2014	
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 978 804	(51) A01N 29/02
GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	LT 31.07.2013	LU 28.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
IE 28.03.2014	IS 15.05.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 30.07.2014	
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
LU 28.03.2014	LV 15.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 978 851	(51) A47J 31/30
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 978 140	(51) D04H 1/42	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 15.01.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		SE 13.08.2014		GB 01.04.2014	IE 30.01.2014
(11) 1 977 718	(51) A61F 2/24	(11) 1 978 273	(51) F16D 66/02	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
SE 30.07.2014		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 1 977 746	(51) A61K 31/198	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 30.07.2014		GB 14.03.2014	GR 27.09.2013	SK 01.01.2014	
(11) 1 977 837	(51) B08B 15/02	HR 26.06.2013	IE 14.03.2014		
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) 1 979 062	(51) B01D 15/18
SE 10.09.2014		LT 26.06.2013	LU 14.03.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 10.09.2014	
(11) 1 977 897	(51) B41F 23/08	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 1 979 077	(51) B01D 63/06
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 16.07.2014	
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 26.06.2013			
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 1 978 288	(51) F16L 3/10	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GB 26.03.2014	GR 29.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
HR 28.08.2013	IE 26.03.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014
LU 26.03.2014	LV 28.08.2013	FI 13.11.2013	GB 27.03.2014	IE 19.01.2014	IS 06.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	LU 19.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 13.11.2013	LU 27.03.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 28.08.2013		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 1 977 940	(51) B60T 8/172	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CH 30.04.2014	SK 13.11.2013			
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013			(11) 1 979 225	(51) B63B 21/50
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 1 978 312	(51) F01P 11/02	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) FR 31.03.2014	(84) GB 20.03.2014		
GB 04.04.2014	HR 27.11.2013	IT 25.09.2013		(11) 1 979 538	(51) D21H 23/78
IS 27.03.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 978 337	(51) G01F 1/66	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 27.11.2013	LU 04.04.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SE 17.09.2014	
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 1 979 549	(51) E02F 9/22
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
SK 27.11.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 1 977 987	(51) B66D 3/00	(11) 1 978 342	(51) G01L 3/10	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	GB 08.04.2014	IE 16.01.2014
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				

MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 17.07.2013	LU 26.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 1 981 139	(51) H02G 3/08
SK 08.01.2014		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CZ 20.11.2013
(11) 1 979 898	(51) G10L 19/008	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 20.11.2013	GB 23.02.2014
SE 06.08.2014				HR 20.11.2013	IE 23.02.2014
(11) 1 979 938	(51) H01L 21/60	(11) 1 980 327	(51) B04C 5/185	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LU 23.02.2014	LV 20.11.2013
SE 06.08.2014		SE 06.08.2014		MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 1 979 947	(51) H01L 49/00	(11) 1 980 436	(51) B60J 5/06	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 981 420	(51) A61B 17/70
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GB 02.04.2014	GR 25.10.2013	SE 16.07.2014	
FR 31.01.2014	GB 20.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 981 431	(51) A61F 2/00
IE 31.01.2014	IS 20.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	LU 02.04.2014	LV 24.07.2013	SE 02.07.2014	
LU 31.01.2014	LV 20.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 981 538	(51) A61K 39/395
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 17.09.2014	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 1 981 539	(51) C07K 16/30
SK 20.11.2013		SK 24.07.2013		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 1 979 949	(51) H01L 29/94	(11) 1 980 447	(51) B60Q 1/08	SE 23.07.2014	
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.04.2014	(11) 1 981 556	(51) A61L 27/54
SE 24.09.2014		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 1 980 028	(51) H04B 1/52	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 10.09.2014		GB 08.04.2014	GR 26.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 1 980 037	(51) H04B 7/26	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 01.01.2014	FR 03.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	GB 01.04.2014	IE 19.01.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	LT 25.09.2013	LU 08.04.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 01.01.2014	FR 03.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
GB 01.04.2014	IE 22.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	SI 25.09.2013		SK 01.01.2014	
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06	(11) 1 981 579	(51) A61M 25/16
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 03.09.2014		SE 17.09.2014	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 980 561	(51) C07D 471/04	(11) 1 981 609	(51) B01D 46/00
SK 01.01.2014		(84) FR 31.03.2014	(84) GB 27.03.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(11) 1 980 042	(51) H04B 7/26	(11) 1 980 695	(51) E05B 47/02	(11) 1 981 715	(51) B41J 3/407
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SE 06.08.2014		SE 27.08.2014		SE 17.09.2014	
(11) 1 980 045	(51) H04L 1/18	(11) 1 980 759	(51) F16C 1/26	(11) 1 982 067	(51) F01D 1/32
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 16.07.2014		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SE 13.08.2014	
(11) 1 980 117	(51) H04W 8/14	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 982 153	(51) G01K 1/08
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 30.10.2013	GB 11.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 17.09.2014	
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014		
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 30.10.2013	LU 11.04.2014		
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013		
GB 11.03.2014	IE 30.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
LT 11.12.2013	LU 30.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	SK 30.10.2013			
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013				
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 981 066	(51) H01L 21/027	(11) 1 982 324	(51) G10L 25/78
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		CH 31.01.2014	CY 22.01.2014		
(11) 1 980 294	(51) A62C 31/22	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 1 982 438	(51) H04W 74/00
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014	SE 23.07.2014	
EE 17.07.2013	GB 26.03.2014	GB 22.04.2014	IE 29.01.2014		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 22.05.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 982 538	(51) H04W 4/12
IE 26.03.2014	IS 17.11.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	SE 03.09.2014	

- (11) **1 982 550** (51) *H04W 74/08* LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
(84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 982 622** (51) *A47F 3/06*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014
GB 31.03.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 31.03.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.03.2014 LT 14.08.2013
LU 31.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 982 627** (51) *A47L 13/16*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 28.02.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 28.02.2014
GB 07.02.2014 GR 08.11.2013
IE 07.02.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 28.02.2014
LT 07.08.2013 LU 07.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 982 684** (51) *A61H 15/02*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 982 784** (51) *B23B 51/04*
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GB 25.03.2014 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 25.03.2014
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 25.03.2014 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 982 802** (51) *B26B 5/00*
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
BG 29.09.2011 CH 30.04.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DE 01.11.2014 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GB 16.04.2014 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 HU 16.04.2008
IE 16.04.2012 IS 29.10.2011
LI 30.04.2012 LT 29.06.2011
LU 16.04.2012 LV 29.06.2011
MC 30.04.2012 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
TR 29.06.2011
- (11) **1 982 809** (51) *B27K 3/34*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
GB 07.04.2014 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 30.04.2014
LT 25.12.2013 LU 07.04.2014
- (11) **1 982 819** (51) *B29C 47/88*
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 982 901** (51) *B62D 25/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 982 918** (51) *B65B 5/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 28.02.2014 GB 22.02.2014
HR 20.11.2013 IE 22.02.2014
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 22.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 982 978** (51) *C07D 213/64*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 983 070** (51) *C23C 14/08*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 983 117** (51) *E04B 1/26*
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
GB 16.04.2014 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 16.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 983 138** (51) *E06B 3/54*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GB 11.03.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 11.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 11.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 983 411** (51) *G06F 3/041*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 983 456** (51) *G06F 19/00*
(84) GB 19.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 19.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 983 568** (51) *C08G 77/12*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 983 622** (51) *H02B 1/20*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GB 09.04.2014 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 30.04.2014 LT 18.09.2013
LU 09.04.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 983 681** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 983 747** (51) *H04N 5/775*
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 17.04.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 17.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 983 935** (51) *A61F 2/12*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 28.02.2014
GB 06.02.2014 IE 06.02.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 28.02.2014 LT 09.10.2013
LU 06.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 983 965** (51) *A61K 31/409*
(84) GB 06.02.2014 (84) IT 06.11.2013
- (11) **1 984 080** (51) *A62C 37/50*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 984 122** (51) *B07C 5/16*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 984 203** (51) *B60L 9/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 984 251** (51) *B65F 1/06*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 984 264** (51) *B65D 5/38*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013	DE 01.08.2014	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 985 784	(51) <i>E05B 65/20</i>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 14.08.2013	LU 01.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FR 25.02.2014	GB 25.03.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IE 23.01.2014	IS 25.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LI 31.01.2014	IT 25.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GB 23.04.2014	HR 02.10.2013
LU 23.01.2014	LV 25.12.2013	(11) 1 984 800	(51) <i>G06F 1/12</i>	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 1 984 842	(51) <i>H04L 12/413</i>	LU 23.04.2014	LV 02.10.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 25.12.2013	(11) 1 984 849	(51) <i>H04L 12/413</i>	(84) LT 17.09.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 1 984 298	(51) <i>C01B 33/44</i>	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 1 984 849	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) SE 24.09.2014	(11) 1 984 428	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SK 02.10.2013	(11) 1 985 836
(11) 1 984 428	(51) <i>C08J 3/12</i>	(84) SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 1 985 836	(51) <i>F02M 37/00</i>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 28.02.2010	(11) 1 985 005	(51) <i>H02M 7/538</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
BG 01.10.2009	CY 01.07.2009	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 985 938
CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	(84) SE 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 1 985 938	(51) <i>F24F 11/02</i>
EE 01.07.2009	ES 02.04.2014	(11) 1 985 103	(51) <i>H04N 1/00</i>	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
FI 01.07.2009	GB 08.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 09.07.2014	(11) 1 985 956
GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	(11) 1 985 172	(51) <i>A01G 13/02</i>	(84) CY 01.01.2014	(51) <i>F28D 21/00</i>
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	DK 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LT 01.07.2009	LU 08.02.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 01.01.2014	EE 01.01.2014
LV 02.04.2014	MC 01.03.2010	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GB 11.04.2014	FI 01.01.2014
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 01.05.2014	HR 01.01.2014
RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	FR 31.03.2014	GB 25.03.2014	LU 11.04.2014	LT 01.01.2014
SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 01.01.2014	LV 01.01.2014
TR 01.07.2009	(11) 1 984 503	IE 25.03.2014	IS 04.01.2014	PL 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 1 984 503	(51) <i>C12N 15/62</i>	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	RO 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 04.09.2013	LU 25.03.2014	SK 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 984 553	(51) <i>D06F 58/20</i>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 985 980	(51) <i>G01H 3/14</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
DE 01.08.2014	DK 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 985 223	(51) <i>A47L 15/50</i>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
GB 20.02.2014	IE 29.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 20.11.2013	LU 29.01.2014	FI 11.09.2013	GB 25.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 11.01.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 986 046	(51) <i>G06T 7/00</i>
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 11.09.2013	LU 25.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 16.07.2014	(11) 1 986 199
(11) 1 984 560	(51) <i>D07B 1/06</i>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(51) <i>H01B 9/00</i>
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 1 986 236	(51) <i>H01L 31/0203</i>
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 1 985 226	(51) <i>A61B 1/018</i>	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
FI 22.05.2013	GB 06.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013
GR 23.08.2013	IE 06.02.2014	SE 30.07.2014	(11) 1 985 353	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 1 985 372	(51) <i>B01D 53/56</i>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 22.05.2013	LU 06.02.2014	(84) DE 01.11.2014	(84) GB 15.04.2014	IE 19.12.2013	IS 06.03.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 1 985 372	(51) <i>B04C 5/185</i>	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 17.09.2014	(11) 1 985 373	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 985 373	(51) <i>B04C 5/185</i>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 22.05.2013	(11) 1 984 670	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 984 670	(51) <i>G01N 21/64</i>	(84) SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 1 986 275	(51) <i>H01R 13/631</i>
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 1 985 655	(51) <i>C08L 9/00</i>	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) SE 30.07.2014	(11) 1 984 689	(84) ES 16.10.2013	(84) GB 14.02.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 986 279
(11) 1 984 689	(51) <i>F41G 11/00</i>	(11) 1 985 779	(51) <i>E04H 4/12</i>	(84) AT 25.12.2013	(51) <i>H01R 13/516</i>
(84) SE 20.08.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CH 31.03.2014	(84) BE 25.12.2013
(11) 1 984 725	(51) <i>G01N 21/89</i>	(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 985 779	(51) <i>E04H 4/12</i>	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013
CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	ES 25.12.2013	ES 25.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 1 985 779	(51) <i>E04H 4/12</i>	GB 25.12.2013	GB 31.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	IE 01.02.2014	IE 31.03.2014
FI 14.08.2013	FR 28.02.2014	(11) 1 985 779	(51) <i>E04H 4/12</i>	IS 01.02.2014	
GB 01.02.2014	GR 15.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014		
IE 01.02.2014	IS 14.12.2013				

IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	GB 16.02.2014	IE 16.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LU 16.02.2014	LV 13.11.2013	(11) 1 987 901	(51) B23K 1/00
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.08.2014	
		SK 13.11.2013			
(11) 1 986 287	(51) H01R 13/658	(11) 1 987 602	(51) H04B 17/00	(11) 1 987 960	(51) B41M 3/00
(84) GB 18.02.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 986 365	(51) H04L 1/18	(84) SE 30.07.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013			DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 1 987 605	(51) H04W 74/04	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LU 03.05.2014	LV 23.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 27.08.2014		MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) 1 987 690	(51) H04W 36/00	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(11) 1 988 086	(51) C07D 307/87
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	BE 09.10.2013	CH 31.05.2014	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 23.02.2012	CH 30.04.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
SK 26.06.2013		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DE 01.11.2012	EE 23.11.2011
		IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	ES 05.03.2012	FI 22.04.2014
(11) 1 986 423	(51) H04N 5/238	LT 09.10.2013	LU 30.05.2014	FR 30.04.2012	GB 22.04.2012
(84) GB 13.02.2014		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HU 22.04.2008	IE 22.04.2012
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
SE 24.09.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LI 30.04.2012	LT 23.11.2011
				LU 22.04.2012	LV 23.11.2011
(11) 1 986 742	(51) A61N 5/06	(11) 1 987 709	(51) G02F 1/1335	MC 30.04.2012	MT 23.11.2011
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 20.08.2014		SE 13.08.2014		PL 23.11.2011	RO 23.11.2011
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 1 986 834	(51) B29C 45/17	(11) 1 987 786	(51) A61B 17/16	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013		
SE 09.07.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 1 986 899	(51) B60T 7/12	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 10.09.2014	
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013		
SE 27.08.2014		LU 01.05.2014	LV 06.11.2013	(11) 1 988 365	(51) G01C 23/00
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 987 041	(51) C07D 501/00	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GB 23.02.2014	GR 23.08.2013	(11) 1 987 807	(51) A61H 7/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IE 23.02.2014	IS 22.09.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
LT 22.05.2013	LU 23.02.2014	SE 16.07.2014		LU 05.05.2014	LV 05.03.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 1 987 840	(51) A61K 39/145	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 30.07.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 22.05.2013					
(11) 1 987 083	(51) C08G 77/442	(11) 1 987 848	(51) A61L 9/012	(11) 1 988 382	(51) G01N 21/35
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) GB 06.03.2014	
SE 27.08.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 988 425	(51) G02F 1/39
(11) 1 987 250	(51) F04B 17/00	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 02.07.2014	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 988 638	(51) H04B 1/08
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
FR 28.02.2014	GB 12.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 13.08.2014	
GR 05.12.2013	IE 12.02.2014				
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 987 886	(51) B05B 7/06	(11) 1 988 685	(51) H04L 29/06
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LU 12.02.2014	LV 04.09.2013	SE 13.08.2014		CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 987 899	(51) B21D 5/02	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GB 24.03.2014	IE 24.03.2014
		GB 22.03.2014	GR 04.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 987 261	(51) F16B 41/00	HR 03.07.2013	IE 22.03.2014	LU 24.03.2014	PT 24.02.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 22.03.2014	LV 03.07.2013	SK 23.10.2013	
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		

- (11) **1 988 751** (51) *H05B 6/12* FI 17.07.2013 FR 28.02.2014
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 GB 14.02.2014 GR 18.10.2013
SE 27.08.2014 IE 14.02.2014 IS 17.11.2013
- (11) **1 988 793** (51) *A44B 18/00* (84) GB 24.02.2014 (84) AT 03.07.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 LT 17.07.2013 CH 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GR 04.10.2013
IE 24.02.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 24.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 814** (51) *A61B 1/32* (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 GB 08.02.2014
GR 04.10.2013 IE 08.02.2014
IS 03.11.2013 LI 28.02.2014
LU 08.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 815** (51) *A61B 3/113* (11) **1 989 162** (51) *C07C 49/225*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
SE 06.08.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GB 08.02.2014
GR 04.10.2013 IE 08.02.2014
IS 03.11.2013 LI 28.02.2014
LU 08.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 818** (51) *A61B 7/00* (11) **1 989 937** (51) *A01J 5/04*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
SE 10.09.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 847** (51) *A61L 27/16* (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 936** (51) *A61L 12/14* (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 988** (51) *B01J 8/04* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 CH 28.02.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 28.02.2014
GB 16.02.2014 IE 16.02.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 28.02.2014 LT 02.10.2013
LU 16.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 989 053** (51) *B41F 13/21* (11) **1 989 253** (51) *C08K 9/10*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 02.10.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 CH 28.02.2014 CY 02.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 DK 02.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FR 28.02.2014 GB 17.02.2014 FR 28.02.2014 IE 16.02.2014
IE 17.02.2014 IS 23.02.2014 IT 02.10.2013
LI 23.10.2013 LI 28.02.2014 LT 02.10.2013
LU 23.10.2013 LU 17.02.2014 LV 02.10.2013
MC 23.10.2013 NL 02.10.2013
PL 23.10.2013 PT 03.02.2014
RO 23.10.2013 SE 02.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 989 085** (51) *B60R 25/10* (11) **1 989 301** (51) *C12N 9/42*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) SE 24.09.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 16.02.2014 IE 16.02.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 16.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 989 134** (51) *B65G 47/68* (11) **1 989 465** (51) *F16F 15/26*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 13.02.2012 (84) BE 28.02.2011
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BG 12.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CZ 08.01.2014 DE 01.08.2014 CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 10.03.2014 GB 08.04.2014 HU 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 19.01.2014 IS 12.05.2011 IE 12.01.2011 IE 12.01.2011
LI 31.01.2014 LT 12.01.2011 LI 28.02.2011 LI 28.02.2011
LV 08.01.2014 LU 12.01.2011 LU 13.02.2011 LU 13.02.2011
NL 08.01.2014 MC 12.01.2011 MC 28.02.2011 MC 28.02.2011
PT 08.05.2014 NL 12.01.2011 PL 12.01.2011 PL 12.01.2011
SE 08.01.2014 RO 12.01.2011 RO 12.01.2011 RO 12.01.2011
SE 08.01.2014 SK 12.01.2011 SK 12.01.2011 TR 12.01.2011
- (11) **1 989 135** (51) *B65G 47/06* (11) **1 989 704** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FR 10.03.2014 GB 08.04.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FR 28.02.2014
IE 19.01.2014 IS 08.05.2014 (84) GB 05.02.2014 (84) IE 05.02.2014
LI 31.01.2014 LT 08.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013
LV 08.01.2014 LU 08.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) LU 05.02.2014 (84) LV 16.10.2013
PT 08.05.2014 PL 08.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
SE 08.01.2014 RO 08.01.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 989 888** (51) *H04N 9/77* (84) GB 24.02.2014 (84) AT 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GR 04.10.2013
IE 24.02.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 24.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 989 937** (51) *A01J 5/04* (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
(84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
(84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
(84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
(84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
(84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
(84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
(84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
(84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 989 994** (51) *A61B 1/01* (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014
(84) LT 26.02.2014 (84) LU 05.05.2014
(84) LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
(84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
(84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
(84) SK 26.02.2014
- (11) **1 989 998** (51) *A61B 5/0476* (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
(84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
(84) LU 13.06.2014 (84) MC 12.03.2014
(84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 990 026** (51) *A61F 2/40* (84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
(84) DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
(84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
(84) LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014 (84) LU 01.05.2014
(84) MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
(84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 990 120** (51) *B23D 47/04* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
(84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
(84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
(84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
(84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) LU 09.05.2014
(84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
(84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
(84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
(84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
(84) SK 03.07.2013

- (11) **1 990 185** (51) **B31B 19/62** ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 GB 24.04.2014 GR 08.11.2013 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 23.10.2013 LU 07.05.2014
ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IT 07.08.2013 LI 30.04.2014 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014 LT 07.08.2013 LU 24.04.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LT 11.12.2013 LU 05.05.2014 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 SK 23.10.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 990 190** (51) **B41F 13/02** (11) **1 990 495** (51) **F24C 15/12**
(84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BG 15.08.2013 (84) BE 15.05.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 15.05.2013 CZ 15.05.2013
LT 05.03.2014 LU 02.05.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 16.08.2013 EE 15.05.2013
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 15.09.2013 GB 06.02.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LT 15.05.2013 IE 06.02.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LV 15.05.2013 IT 15.05.2013
MC 11.12.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 16.09.2013 LU 06.02.2014
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **1 990 199** (51) **B41J 2/175** (11) **1 990 563** (51) **F16J 3/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 20.08.2014 (51) **A61B 5/00**
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 LU 08.05.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
LU 07.05.2014 LV 11.12.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.09.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 990 283** (51) **B65C 11/02** (11) **1 990 565** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 SE 16.07.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 990 404** (51) **C12N 1/14** (11) **1 990 605** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014 CZ 22.01.2014 CZ 22.01.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014 LV 09.05.2014 LV 22.01.2014
LU 09.05.2014 LV 19.03.2014 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 990 416** (51) **C12N 15/63** (11) **1 990 926** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
SE 10.09.2014 (84) BE 21.08.2013 EE 21.08.2013
CZ 21.08.2013 IS 21.12.2013
GR 22.11.2013 LU 07.05.2014
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013
LV 21.08.2013 RO 21.08.2013
PT 23.12.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 990 471** (51) **E01C 19/20** (11) **1 990 933** (51) **H04B 7/15**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 FR 31.03.2014 GB 29.03.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 IE 29.03.2014 IS 20.03.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LU 29.03.2014 LV 20.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 990 481** (51) **E04F 17/02** (11) **1 990 952** (51) **H04L 12/28**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
- (11) **1 991 105** (51) **A47L 25/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GB 06.02.2014
GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 06.02.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 991 113** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 991 121** (51) **A61B 5/06**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 991 195** (51) **A46B 7/04**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 06.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 991 225** (51) **A61K 31/195**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 21.02.2014 CZ 21.02.2014
DK 28.02.2014 EE 28.02.2014
FI 21.02.2014 FR 28.02.2014
GB 21.02.2014 HU 22.02.2014
IE 21.02.2014 LI 28.02.2014
LT 21.02.2014 LU 21.02.2014
LV 21.02.2014 MC 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 22.02.2014
SI 22.02.2014 SK 21.02.2014
- (11) **1 991 239** (51) **A61K 31/704**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **1 991 315** (51) **A61H 7/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DE 01.08.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 11.02.2014 GB 11.03.2014
IE 24.01.2014 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 24.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 991 447** (51) **B60R 21/13**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013

- (11) **1 992 836** (51) **F16F 15/134** PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (11) **1 993 482** (51) **A61F 2/38**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (11) **1 992 960** (51) **G01S 19/43** (11) **1 993 545** (51) **A61K 31/47**
FI 02.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
IS 02.02.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 SE 09.07.2014
LI 31.05.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 (11) **1 993 558** (51) **A61K 31/56**
LU 05.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
MC 02.10.2013 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 SE 30.07.2014
NO 02.01.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (11) **1 993 569** (51) **A61K 33/34**
PT 03.02.2014 MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 02.10.2013 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 SE 23.07.2014
SK 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 992 871** (51) **F21V 8/00** (11) **1 993 204** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **1 993 617** (51) **C04B 41/63**
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 SE 09.07.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 (11) **1 993 679** (51) **A63B 23/04**
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 15.05.2014 LV 28.08.2013 SE 20.08.2014
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (11) **1 993 693** (51) **C12C 13/00**
LT 04.09.2013 LU 15.05.2014 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (11) **1 993 217** (51) **H04B 7/08**
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CH 28.02.2014
SK 04.09.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CY 04.09.2013 ES 14.08.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
CZ 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LU 15.05.2014 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
FI 26.02.2014 IS 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
LT 26.02.2014 LU 06.05.2014 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 992 894** (51) **F26B 5/14** (11) **1 993 230** (51) **G06F 3/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CY 17.07.2013
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) DK 17.07.2013
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 28.10.2013 (84) ES 28.10.2013
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FR 28.02.2014 (84) GB 15.02.2014
LT 26.02.2014 LU 06.05.2014 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IE 15.02.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) LU 15.05.2014 (84) LV 14.08.2013 (84) LU 15.02.2014 (84) IT 17.07.2013
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (84) PL 16.12.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SK 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 992 900** (51) **F41A 27/22** (11) **1 993 251** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (11) **1 993 284** (51) **H04N 5/76** (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 07.08.2013
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) FR 28.02.2014 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
LT 05.03.2014 LU 09.05.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 07.08.2013 (84) GR 07.08.2013
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IE 15.02.2014 (84) IE 07.08.2013
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IT 07.12.2013
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) LU 15.02.2014 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 992 913** (51) **G01C 19/56** (11) **1 993 772** (51) **B23K 9/09**
(84) FR 31.03.2014 (84) GB 26.03.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GB 23.02.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013
IE 23.02.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LU 23.02.2014 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 992 915** (51) **G01D 5/38** (11) **1 993 913** (51) **B65B 11/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
IT 06.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) GB 23.02.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LU 02.05.2014 (84) IE 23.02.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LU 23.02.2014 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013
SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 992 919** (51) **G01F 11/26** (11) **1 993 942** (51) **B65G 23/06**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
EE 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
LU 16.05.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
MC 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) GB 14.03.2014 (84) GB 14.03.2014 (84) GB 14.03.2014

GR 01.11.2013	IE 14.03.2014	(11) 1 994 968	(51) A63F 13/213	(11) 1 995 549	(51) F41G 3/32
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LT 31.07.2013	LU 14.03.2014			CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 995 021	(51) B25B 23/14	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 27.11.2013	LU 11.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 1 993 951	(51) C01B 7/09	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SE 30.07.2014		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SK 27.11.2013	
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(11) 1 994 089	(51) C12M 1/12	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 995 550	(51) F41H 7/04
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 02.04.2014		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SE 03.09.2014				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 994 114	(51) C09K 5/04	(11) 1 995 140	(51) B60T 13/26	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SE 17.09.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 09.05.2014	LV 28.08.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 1 994 214	(51) D06F 37/22	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 23.07.2014		LT 16.10.2013	LU 21.05.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 28.08.2013	
(11) 1 994 216	(51) D06F 39/00	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 995 582	(51) G01M 1/14
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 16.10.2013		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 06.11.2013	FR 31.03.2014			CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
GB 01.03.2014	IE 01.03.2014	(11) 1 995 231	(51) C07C 57/045	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 06.11.2013	LU 01.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	LV 20.11.2013	LV 22.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013	NL 22.01.2014
		MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	PL 22.01.2014
(11) 1 994 223	(51) D21H 27/30	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 22.01.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		SK 22.01.2014
CH 28.02.2014	CY 30.10.2013			(11) 1 995 598	(51) G01R 29/08
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 1 995 307	(51) C12N 1/20	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 30.10.2013	GB 27.02.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IE 27.02.2014	IS 28.02.2014	(11) 1 995 354	(51) C25D 1/04	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
LU 27.02.2014	LV 30.10.2013	SE 24.09.2014		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 1 995 475	(51) F16B 37/06	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014		
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 1 995 602	(51) G01R 31/28
(11) 1 994 621	(51) H02H 7/08	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	GB 29.04.2014	HR 08.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		IS 08.05.2014	LI 30.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 1 994 698	(51) H04W 72/12	LT 08.01.2014	LU 29.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SE 30.07.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 1 994 728	(51) H04M 1/60	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 23.07.2014		(11) 1 995 515	(51) F23C 3/00	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 30.10.2013	SK 14.08.2013	
(11) 1 994 873	(51) A61B 1/00	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 1 995 649	(51) G04B 9/00
(84) FR 17.03.2014	(84) GB 15.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 1 994 875	(51) A61B 1/04	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) FR 28.02.2014	(84) GB 18.03.2014	LU 23.05.2014	LV 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 1 994 886	(51) A61B 17/00	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 995 530	(51) F24F 13/02	PT 10.07.2013	PL 10.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	RO 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SE 09.07.2014	SE 10.07.2013
MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		SK 10.07.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
SK 10.07.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013		
(11) 1 994 893	(51) A61B 17/28	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SI 19.06.2013			
SE 09.07.2014					

(11) 1 995 746	(51) H01H 3/32	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 996 651	(51) C08K 5/521
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 30.07.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 1 996 674	(51) C09K 11/84
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) GB 10.03.2014	(84) AT 20.11.2013
LU 21.05.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 995 987	(51) H04W 64/00	BE 20.11.2013	CH 31.03.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 10.03.2014	IS 20.03.2014
(11) 1 995 753	(51) H01H 25/06	LU 23.05.2014	LV 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 10.03.2014	LV 20.11.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 01.01.2014		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 996 004	(51) H01L 31/042	(11) 1 996 871	(51) F24H 4/04
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 996 099	(51) A61B 17/70	SE 17.09.2014	
(11) 1 995 754	(51) H01H 71/40	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 1 996 877	(51) F25B 41/04
(84) CH 30.04.2014	(84) CY 04.09.2013	SE 02.07.2014		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 996 107	(51) A61B 19/00	SE 27.08.2014	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 1 997 022	(51) G06F 15/16
FI 04.09.2013	GB 04.04.2014	SE 06.08.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 1 996 279	(51) A61N 1/05	SE 23.07.2014	
IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 1 997 072	(51) G06T 7/00
LT 04.09.2013	LU 04.04.2014	SE 17.09.2014		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 996 512	(51) C01B 31/02	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 27.08.2014		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 996 532	(51) C07C 4/06	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	GR 15.11.2013	IE 14.03.2014
(11) 1 995 837	(51) H01T 4/12	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 18.12.2013	DK 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 14.03.2014	LV 14.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 18.12.2013	IS 18.04.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 18.12.2013	LU 07.06.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 18.12.2013	PL 18.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LV 18.12.2013	RO 18.12.2013	(11) 1 997 134	(51) H01L 21/66
LT 25.12.2013	LU 22.05.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 18.12.2013		SE 23.07.2014	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 1 996 567	(51) C07D 277/68	(11) 1 997 156	(51) H01L 31/18
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 25.12.2013		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) 1 995 865	(51) H02P 6/14	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FR 28.02.2014	GB 20.03.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	GR 19.12.2013	IS 17.11.2013
SE 02.07.2014		GB 15.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	LI 31.03.2014
(11) 1 995 882	(51) H04B 1/18	IE 15.02.2014	IS 18.01.2014	LT 17.07.2013	LU 20.03.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	LT 18.09.2013	LU 15.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 1 997 245	(51) H04W 72/12
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	SK 18.09.2013		SE 17.09.2014	
LU 21.05.2014	LV 25.09.2013	(11) 1 996 636	(51) C09D 5/44	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 1 995 902	(51) H04L 1/00	FI 25.09.2013	GB 21.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	GR 26.12.2013	IE 21.03.2014	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014
SE 02.07.2014		IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	LU 30.05.2014
(11) 1 995 929	(51) H04L 29/06	LT 25.09.2013	LU 21.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014				

- PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
(11) **1 997 452** (51) **A61B 19/08** PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 LT 19.03.2014 LU 14.05.2014
SE 24.09.2014 SK 07.08.2013
- (11) **1 997 466** (51) **A61G 5/00** (11) **1 997 962** (51) **E02F 3/38**
(84) CY 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
EE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013 FI 03.07.2013 EE 03.07.2013
IS 03.11.2013 HR 03.07.2013 FI 03.07.2013
LU 16.05.2014 LT 03.07.2013 HR 03.07.2013
MC 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 NO 03.10.2013 MC 03.07.2013
SE 03.07.2013 RO 03.07.2013 NO 03.10.2013
SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 03.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 997 533** (51) **A61P 3/10** (11) **1 997 963** (51) **E02F 3/96**
(84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 997 609** (51) **B29C 33/76** (11) **1 997 964** (51) **B62D 33/063**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 25.09.2013 GB 04.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LV 23.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
LU 04.04.2014 LV 25.09.2013 NO 23.07.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 23.07.2014
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 PT 25.08.2014
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SE 23.04.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 997 618** (51) **B32B 27/30** (11) **1 997 978** (51) **E06B 3/263**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 DK 02.10.2013
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 02.10.2013
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 FI 02.10.2013
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 IS 02.02.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 02.10.2013
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 LV 02.10.2013
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 NL 02.10.2013
SE 30.07.2014 SK 17.07.2013
- (11) **1 997 781** (51) **B01J 37/02** (11) **1 997 998** (51) **E06B 3/263**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
SE 16.07.2014 EE 02.10.2013 DK 02.10.2013
HR 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 02.10.2013
LU 29.05.2014 NL 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
NO 02.01.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 997 875** (51) **C12M 1/107** (11) **1 998 054** (51) **F15B 15/22**
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010 SE 13.08.2014
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
HR 04.08.2010 HU 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 26.05.2014
LU 26.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.08.2010 NO 04.11.2010
PT 04.08.2010 RO 04.08.2010
SE 27.05.2014 SI 04.08.2010
- (11) **1 997 882** (51) **C12N 1/20** (11) **1 998 060** (51) **F16C 35/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
SE 02.07.2014 EE 18.12.2013 DK 18.12.2013
FI 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 18.04.2014 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LI 31.05.2014
LV 18.12.2013 LU 29.05.2014
NL 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 997 934** (51) **C23C 22/34** (11) **1 998 063** (51) **F16D 43/10**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 997 952** (51) **A61K 9/70** (11) **1 998 063** (51) **F16D 43/10**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
- (11) **1 998 064** (51) **F16D 48/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014
LT 29.01.2014 LU 13.05.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 998 065** (51) **F16D 48/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 998 086** (51) **F16J 15/08**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 998 127** (51) **F26B 5/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 29.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 998 196** (51) **G02F 1/13363**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 998 407** (51) **H01R 25/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 02.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 998 448** (51) **H03K 3/037**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LU 22.05.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013

NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	SK 11.12.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LU 23.03.2014	LV 10.07.2013		
SK 09.10.2013		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 000 143	(51) A61K 38/27
(11) 1 998 526	(51) H04W 4/12	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 000 185	(51) A63F 13/10
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	(11) 1 999 059	(51) B65G 47/84	(84) FR 31.03.2014	(84) GB 06.03.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 000 186	(51) A63F 13/10
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 13.08.2014		(84) FR 31.03.2014	(84) GB 06.03.2014
FI 18.09.2013	GB 26.02.2014	(11) 1 999 139	(51) C07J 63/00	(11) 2 000 195	(51) B01D 53/68
GR 19.12.2013	IE 26.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 1 999 140	(51) C07K 7/08	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LU 26.02.2014	LV 18.09.2013	SE 24.09.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 1 999 197	(51) C08J 7/04	FI 23.10.2013	GB 06.02.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IE 06.02.2014	IS 23.02.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 13.08.2014		IT 23.10.2013	LI 28.02.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 1 999 295	(51) C23C 16/455	LT 23.10.2013	LU 06.02.2014
(11) 1 998 703	(51) A61C 1/00	(84) GB 14.03.2014	(84) LT 13.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 1 999 635	(51) H04L 29/06	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(11) 1 998 734	(51) A61K 6/00	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 000 264	(51) B25D 17/24
CZ 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
EE 27.11.2013	GB 27.02.2014	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	SE 30.07.2014	
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	GB 11.03.2014	IE 06.03.2014	(11) 2 000 335	(51) B60G 7/00
IE 14.12.2013	LT 27.11.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014
LI 31.12.2013	MC 27.11.2013	LT 11.12.2013	LU 06.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 27.11.2013	PL 27.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 27.11.2013	RO 27.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 27.03.2014	SK 27.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
SE 27.11.2013		SK 11.12.2013		LT 05.03.2014	LU 23.05.2014
(11) 1 998 736	(51) A61K 8/02	(11) 1 999 668	(51) C12N 15/10	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 13.08.2014		SE 30.07.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 1 998 848	(51) A61N 1/368	(11) 1 999 730	(51) G07F 7/06	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 05.03.2014	
SE 17.09.2014		SE 16.07.2014		(11) 2 000 378	(51) B60W 10/08
(11) 1 998 851	(51) A61N 1/375	(11) 1 999 779	(51) G03F 7/16	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 17.09.2014	
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	SE 10.09.2014		(11) 2 000 429	(51) B65H 19/22
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 1 999 829	(51) H02B 1/32	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FR 31.03.2014	GB 12.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IE 12.03.2014	IS 20.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LU 12.03.2014	LV 20.11.2013	GB 15.03.2014	IE 15.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 15.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 998 858	(51) A63B 63/00	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 13.11.2013		(11) 2 000 511	(51) C09B 62/513
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 999 853	(51) H03M 13/39	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) IT 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 000 100	(51) A61B 17/072	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 03.07.2013		LT 11.12.2013	LU 04.06.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 1 998 934	(51) B25B 21/00	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 000 581	(51) D06F 58/28
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 999 853	(51) H03M 13/39	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) IT 14.08.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
FI 10.07.2013	GB 23.03.2014	(11) 2 000 100	(51) A61B 17/072	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
GR 11.10.2013	IE 23.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013		
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013		
		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014		
		LT 11.12.2013	LU 04.06.2014		
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013		
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		

- FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 05.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 000 613**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 000 629**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 03.06.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 000 743**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 000 785**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 000 872**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 001 062**
(84) GB 28.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 28.03.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 001 103**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 001 119**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **E04G 21/32**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **E21B 17/08**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F28D 1/02**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 04.06.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **G01G 23/00**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **G05B 19/423**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 03.06.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B81C 1/00**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.03.2014
IS 11.04.2014
LU 28.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **H02J 13/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H02P 7/29**
(84) LT 30.07.2014
- (11) **2 001 224**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 02.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 001 287**
(84) GB 21.03.2014
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.03.2014
LI 31.03.2014
LU 21.03.2014
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 001 313**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 001 576**
(84) GB 07.06.2012
- (11) **2 001 623**
(84) GB 21.03.2014
PL 26.06.2013
- (11) **2 001 684**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 001 792**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 001 871**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 001 895**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 001 917**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 002 030**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 002 226**
(84) GB 07.02.2014
BE 28.02.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 07.02.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 002 228**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A01M 7/00**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A23L 3/3508**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **B01D 46/00**
- (51) **B23B 27/22**
(84) IT 26.06.2013
- (51) **G06K 1/12**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C07H 21/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07F 3/06**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H01M 10/0565**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C23C 4/04**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **G01J 3/28**
(84) AT 09.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G01J 3/44**
(84) LT 09.07.2014
- (11) **2 002 273**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 002 450**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 002 468**
(84) GB 03.04.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 002 599**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 002 616**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 002 634**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 002 640**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 13.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 002 685**
(84) GB 24.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
IE 24.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 002 987**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 13.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 003 005**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
- (51) **G01R 29/12**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **H01B 11/06**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **H01L 29/06**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 03.04.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **H04L 29/12**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H04R 1/10**
(84) CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B41N 3/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B60J 3/04**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.05.2014

- LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- (11) **2 003 019**
 (84) AT 23.04.2014
 BG 23.07.2014
 DK 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 003 270**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 003 278**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 003 280**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 003 356**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 29.01.2014
 EE 29.01.2014
 FI 29.01.2014
 IS 29.05.2014
 LT 29.01.2014
 LV 29.01.2014
 NL 29.01.2014
 PL 29.01.2014
 RO 29.01.2014
 SK 29.01.2014
- (11) **2 003 412**
 (84) CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- LU 28.05.2014
 MC 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SE 11.12.2013
- (51) **B60R 1/00**
 (84) BE 23.04.2014
 CY 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LU 02.06.2014
 MC 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
- (51) **E04H 12/22**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **E05F 15/20**
 (84) BE 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (51) **E06B 3/54**
 (84) CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 19.05.2014
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **F16D 23/06**
 (84) CY 29.01.2014
 DK 29.01.2014
 ES 29.01.2014
 HR 29.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 19.05.2014
 MC 29.01.2014
 NO 29.04.2014
 PT 29.05.2014
 SE 29.01.2014
- (51) **F26B 17/04**
 (84) CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IS 11.01.2014
 LU 11.06.2014
 MC 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 003 450**
 (84) AT 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 003 458**
 (84) AT 01.01.2014
 CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 LV 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (11) **2 003 466**
 (84) BE 19.02.2014
 CZ 19.02.2014
 EE 19.02.2014
 IS 19.06.2014
 LU 12.06.2014
 MC 19.02.2014
 RO 19.02.2014
- (11) **2 003 504**
 (84) AT 04.12.2013
 CZ 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LU 11.06.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 SE 04.12.2013
- (11) **2 003 505**
 (84) AT 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 11.06.2014
 MC 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **2 003 514**
 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 003 673**
 (84) FI 17.09.2014
 SE 17.09.2014
- (11) **2 003 793**
 (84) AT 26.03.2014
 BG 26.06.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 MC 26.03.2014
 PL 26.03.2014
- (51) **G01N 33/52**
 (84) BE 15.01.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LU 12.06.2014
 MC 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (51) **G01R 29/08**
 (84) BE 01.01.2014
 CZ 01.01.2014
 EE 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LU 03.06.2014
 MC 01.01.2014
 PL 01.01.2014
 RO 01.01.2014
 SK 01.01.2014
- (51) **G01S 5/02**
 (84) CY 19.02.2014
 DK 19.02.2014
 HR 19.02.2014
 LT 19.02.2014
 LV 19.02.2014
 NL 19.02.2014
 SK 19.02.2014
- (51) **G03F 7/20**
 (84) CY 04.12.2013
 DK 04.12.2013
 ES 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (51) **G03F 7/039**
 (84) CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **B65D 88/68**
 (84) LT 23.07.2014
- (51) **H01H 85/041**
 (84) LT 17.09.2014
- (51) **H04W 52/20**
 (84) BE 26.03.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LU 07.06.2014
 NL 26.03.2014
 PT 28.07.2014
- RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 003 808**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LU 15.06.2014
 MC 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 003 951**
 (84) GB 16.03.2014
 BE 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 FR 31.03.2014
 IE 16.03.2014
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 004 163**
 (84) FI 17.09.2014
 SE 17.09.2014
- (11) **2 004 250**
 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 004 308**
 (84) FI 03.09.2014
 SE 03.09.2014
- (11) **2 004 320**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 004 372**
 (84) FI 06.08.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 004 403**
 (84) GB 05.04.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LI 30.04.2014
 LU 05.04.2014
 MC 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 004 419**
 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 004 420**
 (84) FI 13.08.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 004 461**
 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 004 524**
 (84) BE 02.04.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 02.04.2014
 GR 03.07.2014
- SE 26.03.2014
- (51) **H04L 1/06**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **A01G 25/00**
 (84) AT 04.09.2013
 CH 31.03.2014
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LI 31.03.2014
 LU 16.03.2014
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (51) **A61K 31/132**
 (84) LT 17.09.2014
- (51) **A61L 27/36**
 (84) LT 13.08.2014
- (51) **B01D 53/14**
 (84) LT 03.09.2014
- (51) **B01J 8/06**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **B29C 70/22**
 (84) LT 06.08.2014
- (51) **B32B 37/26**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IT 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **B42D 25/00**
 (84) SE 10.09.2014
- (51) **B42D 15/00**
 (84) LT 13.08.2014
- (51) **B60T 7/12**
- (51) **B65G 17/08**
 (84) BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 IS 02.08.2014

LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 004 567	(51) C04B 14/18	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) GB 09.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 005 262	(51) G05B 19/04	(11) 2 005 877	(51) G02B 21/36
BE 28.08.2013	CH 31.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 08.04.2014	(84) FR 31.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) SE 16.07.2014		(11) 2 005 894	(51) A61B 17/072
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 005 367	(51) G06K 9/64	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 13.08.2014	
FR 31.03.2014	GR 29.11.2013	(84) SE 09.07.2014		(11) 2 005 968	(51) A61K 9/16
IE 09.03.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 005 449	(51) H01F 7/16	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	BE 22.01.2014	CH 31.03.2014
LT 28.08.2013	LU 09.03.2014	(84) SE 10.09.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 005 455	(51) H01H 23/30	DE 01.10.2014	DK 22.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 13.11.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IE 16.03.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 004 578	(51) C07C 5/333	(84) EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 13.11.2013	IE 12.03.2014	LU 16.03.2014	LV 22.01.2014
SE 03.09.2014		(84) IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
(11) 2 004 666	(51) A61K 39/395	(84) LT 13.11.2013	LU 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 03.09.2014		(84) PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
(11) 2 004 704	(51) C08F 4/22	(84) RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 005 987	(51) A61M 16/06
(84) BG 15.03.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) SK 13.11.2013		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 15.12.2010	DK 15.12.2010	(11) 2 005 466	(51) H01L 21/762	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 15.12.2010	FI 13.04.2014	(84) GB 13.03.2014	(84) AT 17.07.2013	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 16.03.2011	IE 13.04.2011	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 15.04.2011	LI 30.04.2011	(84) CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 15.12.2010	LU 13.04.2011	(84) DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 23.06.2014	LV 30.04.2014
LV 15.12.2010	MC 30.04.2011	(84) ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
MT 15.12.2010	PL 15.12.2010	(84) GR 18.10.2013	IE 13.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(84) IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 01.09.2014	
SE 14.04.2014	SI 15.12.2010	(84) LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	(11) 2 006 029	(51) B05B 13/02
SK 15.12.2010	TR 15.12.2010	(84) LU 13.03.2014	LV 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(11) 2 004 778	(51) C10G 50/02	(84) NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 03.09.2014		(84) SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) 2 004 863	(51) A63B 69/00	(84) SK 17.07.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 2 005 542	(51) H01S 5/183	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SE 03.09.2014		(84) GB 18.03.2014	(84) FR 31.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 004 932	(51) E04H 3/16	(11) 2 005 704	(51) H04L 29/06	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 27.08.2014		(84) SE 27.08.2014		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 004 990	(51) F03D 1/06	(11) 2 005 763	(51) H04N 9/31	(11) 2 006 052	(51) B24B 41/06
(84) GB 28.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CH 31.03.2014	CZ 15.05.2013	(84) SE 20.08.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 005 773	(51) H04W 76/04	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
FR 31.03.2014	GR 16.08.2013	(84) GB 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IE 28.03.2014	IS 15.09.2013	(84) BE 13.11.2013	CH 31.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IT 15.05.2013	LI 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LU 21.06.2014	LV 16.04.2014
LT 15.05.2013	LU 28.03.2014	(84) DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) FR 31.03.2014	IE 29.03.2014	SE 16.04.2014	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 006 073	(51) B29C 49/56
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) LT 13.11.2013	LU 29.03.2014	(84) GB 09.04.2014	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 005 066	(51) F23N 1/02	(84) LV 13.11.2013	PL 13.11.2013	(11) 2 006 099	(51) B41F 13/34
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
SE 27.08.2014		(84) SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 005 177	(51) G01N 33/542	(11) 2 005 819	(51) A01K 1/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) GB 06.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) DK 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) GR 19.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) LT 18.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) LU 22.06.2014	(84) LV 18.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 10.07.2013	LU 06.04.2014			(11) 2 006 107	(51) B41F 33/00
				(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
				DK 23.10.2013	EE 23.10.2013

- HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
- (11) **2 006 118**
(84) AT 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **2 006 242**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 17.06.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 006 352**
(84) GB 11.03.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.03.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 006 449**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 006 453**
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
- (11) **2 006 556**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 18.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- IS 23.02.2014
LU 17.06.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **B42F 15/00**
(84) BG 28.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LU 17.06.2014
MC 30.06.2014
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (51) **B66F 7/16**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C09K 19/42**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 09.03.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **E01C 23/088**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E02D 17/08**
(84) EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (51) **F16C 32/04**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 006 565**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 16.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 006 715**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 006 770**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 19.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 006 873**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 10.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 006 874**
(84) AT 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 006 883**
(84) CH 31.05.2014
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (11) **2 006 912**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **F16D 63/00**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G02B 5/30**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **G06F 9/50**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H01H 71/10**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H01H 85/38**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 21/67**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (51) **H01L 27/24**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 09.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 006 925**
(84) GB 27.02.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 15.01.2014
LI 31.01.2014
LU 15.01.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 006 954**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 006 972**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 006 986**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 007 171**
(84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 12.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 007 248**
(84) GB 02.04.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 007 267**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 007 272**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 007 299**
(84) GB 20.03.2014
BE 24.07.2013
- (51) **H01L 35/20**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FR 31.01.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H01Q 1/32**
(84) CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B60L 11/18**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H05K 5/00**
(84) CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LU 02.04.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A47L 13/24**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.03.2014

CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FR 31.03.2014	GR 29.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IE 27.03.2014	IS 28.12.2013
GR 25.10.2013	IE 20.03.2014	(11) 2 007 751	(51) C07D 401/14	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) GB 30.03.2014	(84) AT 21.08.2013	LT 28.08.2013	LU 27.03.2014
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LU 20.03.2014	LV 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FR 31.03.2014	GR 22.11.2013	(11) 2 008 317	(51) H01L 41/113
SK 24.07.2013		IE 30.03.2014	IS 21.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 007 315	(51) A61F 2/06	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	SE 16.07.2014	
(84) GB 23.03.2014		LT 21.08.2013	LU 30.03.2014		
(11) 2 007 496	(51) B01D 39/20	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 008 352	(51) H02J 3/00
(84) GB 02.04.2014	(84) AT 06.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) GB 18.04.2014	(84) AT 18.04.2011
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 30.04.2011	BG 09.09.2010
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CH 30.04.2011	CY 09.06.2010
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 007 824	(51) C08F 212/08	CZ 09.06.2010	DE 01.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) GB 30.03.2014	(84) AT 17.07.2013	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
IT 06.11.2013	LI 30.04.2014	BE 17.07.2013	CH 31.03.2014	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
LT 06.11.2013	LU 02.04.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LI 30.04.2011	LT 09.06.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FR 31.03.2014	GR 18.10.2013	LU 18.04.2011	LV 09.06.2010
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 30.03.2014	IS 17.11.2013	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010
(11) 2 007 520	(51) B02C 15/00	IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LT 17.07.2013	LU 30.03.2014	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SE 27.08.2014		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) 2 007 533	(51) B21B 25/02	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	TR 09.06.2010	
(84) GB 26.03.2014	(84) BE 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 008 474	(51) H04Q 1/00
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 007 918	(51) C23C 16/44	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 24.09.2014	
FI 31.07.2013	IE 26.03.2014	(11) 2 007 942	(51) D06L 1/14		
IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 008 509	(51) A01G 9/22
LT 31.07.2013	LU 26.03.2014	SE 09.07.2014		(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 007 944	(51) D21C 9/18	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) GB 23.02.2014	(84) BE 06.11.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 007 601	(51) G01K 1/20	ES 06.11.2013	FR 28.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) GB 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	IE 23.02.2014	IS 06.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 06.11.2013	LU 23.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 008 561	(51) A47K 5/12
FR 31.03.2014	GR 01.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IE 20.03.2014	IS 30.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 31.07.2013	LU 20.03.2014	(11) 2 007 990	(51) F16B 25/00	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LT 19.03.2014	LU 20.06.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 008 249	(51) G06T 15/06	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) GB 19.04.2014	(84) AT 17.07.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 19.03.2014	
(11) 2 007 605	(51) B60R 13/02	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 008 596	(51) A61B 17/12
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014
SE 30.07.2014		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 008 667	(51) A61L 2/06
(11) 2 007 644	(51) B65D 45/32	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 17.07.2013	LU 19.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 16.07.2014		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 007 662	(51) B65G 39/09	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) GB 23.03.2014	(84) AT 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 16.10.2013	LU 18.06.2014
BE 23.10.2013	CH 31.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 008 292	(51) H01H 85/02	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 28.08.2013	CH 31.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FR 31.03.2014	IE 23.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 16.10.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 008 701	(51) B01D 9/00
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) GB 15.03.2014	(84) AT 13.11.2013
LU 23.03.2014	LV 23.10.2013	BE 28.08.2013	CH 31.03.2014	BE 13.11.2013	CH 31.03.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013

- IE 15.03.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 008 726**
(84) AT 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 008 783**
(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 008 818**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 008 849**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 008 862**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 008 952**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B07C 5/342**
(84) CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B27N 3/00**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 11.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B41F 33/00**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 23.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60J 7/16**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B60N 2/015**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 19.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B65G 47/51**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 25.06.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 008 960**
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (11) **2 008 986**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 008 999**
(84) MC 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 009 037**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 009 163**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 009 201**
(84) BG 03.11.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LU 29.06.2014
MC 30.06.2014
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
TR 03.08.2011
- (11) **2 009 215**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 009 217**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (51) **C04B 38/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C07D 207/27**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 28.06.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **C08G 18/10**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **D04H 3/16**
(84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 29.06.2014
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **E04G 23/00**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HU 29.06.2007
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **E05F 15/00**
(84) CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **E05F 15/20**
(84) LT 10.09.2014
- (11) **2 009 220**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 009 251**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 19.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 009 256**
(84) CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 009 337**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 009 346**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 009 387**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **2 009 438**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 009 747**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 009 806**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **E06B 9/64**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F01D 25/14**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F01M 5/00**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **F28D 7/02**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **B60Q 1/00**
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 19.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F42C 13/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **G01N 21/03**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **H01R 13/514**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 04.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H04J 13/20**
(84) LT 27.08.2014

- (11) **2 009 834** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 03.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 009 955** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 11.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 010 276** (51) **A61N 1/30**
(84) GB 26.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.04.2014
LT 22.01.2014 LU 26.04.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 010 318** (51) **B01J 31/16**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 010 398** (51) **B42D 25/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 010 399** (51) **B42D 15/10**
(84) GB 11.04.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 11.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 010 414** (51) **B60R 7/04**
(84) GB 19.04.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 19.04.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 010 472** (51) **2 010 472**
(84) GB 03.04.2014 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 03.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 010 509** (51) **C07D 307/94**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 010 516** (51) **C07D 401/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 010 527** (51) **C07D 403/06**
(84) GB 13.04.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 13.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 010 566** (51) **C07K 16/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 08.03.2013 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 11.04.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 010 643** (51) **C12P 7/16**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
MC 09.10.2013 RO 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 010 706** (51) **D06F 39/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 22.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 010 733** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 848** (51) **F26B 5/06**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 010 892** (51) **G01N 21/47**
(84) GB 13.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.04.2014 LT 23.10.2013
LU 13.04.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 010 924** (51) **G01C 19/5698**
(84) LT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 010 929** (51) **G01R 33/24**
(84) GB 19.04.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 LU 19.04.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 010 947** (51) **G01J 3/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 010 949** (51) **G02B 6/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 011 024** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 01.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 011 171** (51) **H01L 41/193**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 011 254** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 011 311** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014

- (11) **2 011 339** (51) *H04N 7/24*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 011 416** (51) *A46D 1/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 011 455** (51) *A61F 2/38*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 011 523** (51) *A61L 15/32*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 15.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 011 641** (51) *B32B 27/38*
(84) GB 12.04.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CH 30.04.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 30.04.2014 LT 09.10.2013
LU 12.04.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 011 674** (51) *B60G 21/055*
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 26.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 011 921** (51) *E01C 23/088*
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 09.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 011 946** (51) *E06B 3/972*
(84) CY 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 012 009** (51) *F16K 27/02*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
- HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 16.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 012 082** (51) *F42B 3/103*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 19.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 012 111** (51) *G01N 21/27*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 012 189** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 15.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 012 250** (51) *G06G 7/16*
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 GB 22.04.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 30.04.2014 LT 13.11.2013
LU 22.04.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 012 364** (51) *H01L 31/042*
(84) GB 24.04.2014 (84) DE 01.11.2014
SE 25.04.2014
- (11) **2 012 387** (51) *H01M 10/42*
(84) GB 24.04.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 24.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 012 403** (51) *H02H 3/33*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 012 430** (51) *H03H 21/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 012 437** (51) *H04B 1/30*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LU 14.05.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **2 012 563** (51) *H05B 41/295*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 012 579** (51) *A01H 1/00*
(84) GB 30.04.2014 (84) AT 28.08.2013
CH 30.04.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 30.04.2014 LT 28.08.2013
LU 30.04.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 012 703** (51) *A61C 8/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 012 794** (51) *A61P 9/00*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 012 991** (51) *B29C 33/56*
(84) LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 013 016** (51) *A61K 9/127*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 013 068** (51) *B62D 5/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 013 076** (51) *B63B 35/38*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 013 130** (51) *B66B 5/00*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 013 136** (51) *B68C 1/02*
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 013 138** (51) *A61K 9/51*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014

- FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (11) **2 014 455** (51) **B30B 9/30**
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (11) **2 014 510** (51) **B60R 9/06**
SE 09.04.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
(11) **2 013 309** (51) **C09K 5/04** (84) DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
SE 03.09.2014 (84) HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
(11) **2 013 338** (51) **C12P 19/02** (84) LT 18.12.2013 LU 28.06.2014
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
BE 01.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) SK 18.12.2013
IS 01.05.2014 LI 30.04.2014 (84) AT 14.08.2013 (51) **G01L 5/10**
LT 01.01.2014 LU 27.04.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (51) **G03F 7/00**
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CH 31.03.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(11) **2 013 347** (51) **C12N 15/54** (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) GR 15.11.2013
SE 13.08.2014 (84) IE 23.03.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
(11) **2 013 395** (51) **D06B 23/16** (84) IT 14.08.2013 (84) LI 31.03.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LU 23.03.2014 (84) LU 23.03.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
GR 03.07.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
LI 31.05.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
LV 02.04.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (51) **H04L 29/06**
PL 02.04.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(11) **2 013 414** (51) **D21G 9/00** (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
(84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
(11) **2 013 451** (51) **F01L 1/30** (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
(84) GB 23.03.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) IS 30.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
(11) **2 013 480** (51) **F04B 39/00** (84) MC 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
(84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) RO 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
LU 02.05.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (51) **H04Q 1/02**
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
SK 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
(11) **2 013 501** (51) **F16D 23/14** (84) EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013
CZ 31.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
EE 31.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
FI 31.07.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
IS 30.11.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
LT 31.07.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
LV 31.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (51) **H04Q 8/88**
NL 31.07.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 25.09.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) DK 25.09.2013
SE 31.07.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
SK 31.07.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) FI 25.09.2013
(11) **2 013 546** (51) **B66B 11/00** (84) IS 25.01.2014 (84) HR 25.09.2013
(84) GB 20.04.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) LU 19.06.2014 (84) LT 25.09.2013
BE 18.09.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
CY 18.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PT 28.10.2013
DK 18.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
ES 18.09.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
GR 19.12.2013 (84) LU 02.05.2014 (84) AT 25.09.2013 (51) **A61K 8/88**
IT 18.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
LT 18.09.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
LU 20.04.2014 (84) PL 31.07.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) FI 25.12.2013
BE 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) LI 30.04.2014
CY 18.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (51) **B21B 17/14**
DK 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) BE 26.04.2014 (84) AT 25.12.2013
ES 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) BG 26.04.2014 (84) CH 30.04.2014
GR 19.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
IT 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LU 20.04.2014 (84) SE 31.07.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) LI 30.04.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) LU 26.04.2014
BE 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
CY 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
DK 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
ES 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) AT 29.01.2014 (51) **E05D 15/10**
GR 19.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) BE 29.01.2014 (84) CH 30.04.2014
IT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
LT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
LU 20.04.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LI 30.04.2014
BE 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) LU 27.04.2014
CY 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
DK 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 29.01.2014 (84) PL 29.01.2014
ES 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
GR 19.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
IT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) AT 29.01.2014 (51) **E05D 15/10**
LT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
LU 20.04.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) DK 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014

IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 11.12.2013	LU 25.04.2014
LU 24.06.2014	LV 16.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 014 941	(51) F16D 3/223	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 015 820	(51) A61M 25/00
SE 09.07.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 09.07.2014	
(11) 2 014 966	(51) F16L 33/02	(11) 2 015 454	(51) H03M 1/06	(11) 2 015 822	(51) A61M 25/01
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 23.10.2013	LU 09.06.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 23.10.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 26.06.2013	
		SK 07.08.2013			
(11) 2 015 018	(51) F28F 1/32	(11) 2 015 478	(51) H04W 56/00	(11) 2 015 825	(51) A61B 5/00
(84) GB 04.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LU 04.04.2014	LV 02.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014				
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 2 015 333	(51) H01H 71/02	(11) 2 015 487	(51) H04J 11/00	(11) 2 015 880	(51) B22D 25/04
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 13.08.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
LU 07.05.2014	LV 07.08.2013			LU 03.05.2014	LV 26.02.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			SK 26.02.2014	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
SK 07.08.2013					
(11) 2 015 344	(51) H01J 49/04	(11) 2 015 650	(51) A46B 7/06	(11) 2 015 895	(51) B23Q 15/00
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) GB 23.04.2014	(84) AT 04.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BE 04.09.2013	CH 30.04.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LU 08.05.2014	LV 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
LU 06.06.2014	LV 30.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 04.09.2013	LI 30.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 04.09.2013	LU 23.04.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 015 389	(51) H01M 10/46	(11) 2 015 711	(51) A61F 2/60	(11) 2 015 927	(51) B30B 15/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
LU 13.06.2014	LV 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LU 10.05.2014	LV 04.12.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	SE 16.04.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 015 419	(51) H02H 3/347	(11) 2 015 758	(51) C12N 15/113	(11) 2 015 934	(51) B32B 15/20
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
				LI 30.04.2014	LT 16.04.2014

LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 016 733	(51) H04L 29/12
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) GB 30.04.2014	(84) AT 22.01.2014
PT 18.08.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 015 979	(51) B62D 29/04	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 2 016 445	(51) G01T 1/169	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 016 025	(51) C01B 3/32	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014
SE 13.08.2014		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 22.01.2014	LU 30.04.2014
(11) 2 016 047	(51) C07D 207/12	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(84) GB 19.04.2014	(84) AT 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
BE 28.08.2013	CH 30.04.2014	LU 07.05.2014	LV 02.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 016 745	(51) H04L 29/08
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
IS 28.12.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 016 480	(51) H01H 25/04	SE 06.08.2014	
LT 28.08.2013	LU 19.04.2014	(84) GB 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(11) 2 016 790	(51) H04W 88/02
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 28.08.2013		LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 016 072	(51) C07D 401/14	LU 30.04.2014	LV 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SE 16.07.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 016 100	(51) C07K 16/28	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 23.04.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 016 497	(51) G06F 13/16	(11) 2 016 791	(51) H04W 88/02
(11) 2 016 203	(51) C22B 7/02	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SE 16.07.2014		SE 06.08.2014	
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 016 564	(51) G07B 15/02	(11) 2 016 867	(51) B60N 2/48
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 25.12.2013	LU 03.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 25.12.2013		PT 25.08.2014		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 016 298	(51) F16B 37/06	(11) 2 016 643	(51) H01Q 19/06	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) GB 25.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
BE 28.08.2013	CH 30.04.2014	SE 02.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 016 659	(51) H02J 7/00	SE 02.04.2014	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 016 932	(51) A61K 8/04
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 16.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 016 671	(51) H03D 9/06	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LU 25.04.2014	LV 28.08.2013	SE 02.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 016 678	(51) H03M 13/09	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 23.06.2014	LV 30.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 016 316	(51) F16K 5/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 016 962	(51) A61M 5/315
SE 16.07.2014		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 016 336	(51) F23N 5/12	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 02.07.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 017 017	(51) B21B 27/02
SE 09.07.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 016 422	(51) G01N 33/86	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SK 24.07.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SE 03.09.2014		(11) 2 016 682	(51) H04W 88/02	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 016 432	(51) H03G 1/00	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 26.02.2014	LU 09.05.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 017 158	(51) B62B 5/06
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
LU 04.05.2014	LV 18.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		SK 26.02.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LU 09.06.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 11.05.2014	LV 22.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SK 08.01.2014		LT 28.08.2013	LU 10.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 22.01.2014	
(11) 2 017 205	(51) B65H 19/22	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 018 342	(51) B66F 9/075
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 017 856	(51) H01B 12/16	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 03.09.2014		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
		(11) 2 018 043	(51) H04N 5/225	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
(11) 2 017 228	(51) C02F 1/44	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) GB 16.04.2014	(84) AT 25.12.2013	SE 03.09.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014			SK 26.06.2013	
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 018 184	(51) A61K 39/395	(11) 2 018 345	(51) H04Q 9/00
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013		
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 018 363	(51) C07C 209/48
LU 16.04.2014	LV 25.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 11.09.2013		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
SK 25.12.2013				LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		(11) 2 018 188	(51) C12Q 1/70	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 017 234	(51) C03B 7/10	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 018 364	(51) C07C 275/24
(11) 2 017 254	(51) C07C 51/43	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 13.08.2014		MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 017 257	(51) C07C 217/64	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SE 06.08.2014		(11) 2 018 231	(51) B05B 17/00	LU 15.05.2014	LV 21.08.2013
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) 2 017 352	(51) C12Q 1/00	SE 16.07.2014		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		(11) 2 018 264	(51) B31B 1/46	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 017 525	(51) F21S 8/00	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 09.07.2014		(11) 2 018 369	(51) F04C 2/10
SE 16.07.2014				(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(11) 2 018 320	(51) C08G 101/00	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 017 531	(51) F23N 5/12	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 26.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 31.07.2013	LU 02.05.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 26.02.2014	LI 31.05.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LU 06.06.2014	LV 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 017 573	(51) G01C 15/00	(11) 2 018 326	(51) B65D 1/34	(11) 2 018 408	(51) C08J 9/224
(84) GB 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
BE 20.11.2013	CH 28.02.2014	SE 09.07.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 018 327	(51) B65D 5/60	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 20.11.2013	FR 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
IE 28.02.2014	IS 20.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LU 07.05.2014	LV 26.02.2014
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LU 28.02.2014	LV 20.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 01.01.2014	LU 18.05.2014	SK 26.02.2014	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
SK 20.11.2013		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 018 425	(51) C12N 15/10
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 017 638	(51) G01S 5/02	SK 01.01.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SE 16.07.2014		(11) 2 018 337	(51) B66B 1/24	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 017 748	(51) G06F 17/30	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	LT 04.09.2013	LU 18.05.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SE 17.09.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
		FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 017 810	(51) G09F 3/02	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013				
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				

SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 018 673	(51) H01L 41/09	(11) 2 018 863	(51) A61K 31/00
SK 04.09.2013		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 018 498	(51) B22D 17/32	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 13.08.2014	
(84) GB 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 018 944	(51) B27N 3/08
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 16.05.2014	LV 08.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 28.08.2013	LI 30.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 28.08.2013	LU 26.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			LT 05.03.2014	LU 18.05.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 018 692	(51) H02G 3/06	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 26.09.2013	DK 26.06.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 28.08.2013		CZ 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 018 530	(51) G01L 3/10	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(84) GB 14.02.2014	(84) BE 19.06.2013	FI 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 018 962	(51) B32B 27/32
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	IS 26.10.2013	MC 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CH 31.05.2014	CY 10.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
GR 20.09.2013	IE 14.02.2014			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 19.10.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 018 699	(51) H02H 1/00	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 19.06.2013	LU 14.02.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 10.09.2014		LU 15.05.2014	LV 10.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013			MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 018 706	(51) H04B 1/10	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 19.06.2013		CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 018 537	(51) G01R 33/02	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 019 015	(51) B62B 3/06
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 09.07.2014	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013		
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LU 10.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 019 048	(51) B65D 47/08
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 04.09.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SK 17.07.2013		(11) 2 018 729	(51) H04L 1/00	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 018 553	(51) G01N 33/12	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DE 01.11.2014	DK 09.04.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 019 092	(51) C07C 209/68
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LU 11.05.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 15.01.2014		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 018 583	(51) G02B 6/38			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(11) 2 018 756	(51) H04L 29/06	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) GB 25.04.2014	(84) AT 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	SI 03.07.2013	
LU 03.05.2014	LV 07.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 019 136	(51) C12N 15/09
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 018 604	(51) G05B 19/045	LU 25.04.2014	LV 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 11.05.2014	LV 18.12.2013
SE 23.07.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) 2 018 647	(51) H01H 33/66	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014			SK 18.12.2013	
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 018 847	(51) A61K 8/46		
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 2 019 178	(51) E05B 67/06
LT 01.01.2014	LU 11.05.2014	SE 17.09.2014		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	MC 14.08.2013

NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 26.04.2014	SI 28.08.2013	SE 04.12.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 019 786	(51) B65D 19/00	(11) 2 019 896	(51) E05F 5/06
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 019 198	(51) F02M 55/00	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LT 26.02.2014	LU 22.05.2014
LT 16.04.2014	LU 13.06.2014	LU 08.05.2014	LV 08.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 16.04.2014		SK 08.01.2014			
(11) 2 019 344	(51) G03G 21/00	(11) 2 019 803	(51) B65G 47/64	(11) 2 020 027	(51) H01L 23/52
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 27.08.2014				SE 03.09.2014	
(11) 2 019 451	(51) H01R 9/24	(11) 2 019 807	(51) B66B 7/02	(11) 2 020 041	(51) H01L 35/30
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 10.09.2014			
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 019 809	(51) B67C 3/22	(11) 2 020 105	(51) H04J 3/14
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LT 06.11.2013	LU 13.06.2014	SE 02.07.2014		SE 20.08.2014	
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 019 834	(51) C07H 19/06	(11) 2 020 112	(51) H04L 1/06
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 09.07.2014		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 06.11.2013		(11) 2 019 842	(51) C07K 14/47	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 019 677	(51) A61K 31/535	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 24.07.2013	GB 24.04.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 24.07.2013	LU 24.04.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 05.06.2013	
LU 11.05.2014	LV 14.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 020 120	(51) H04L 12/28
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 24.07.2013		CH 31.05.2014	CY 12.02.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(11) 2 019 738	(51) B23K 9/095	(11) 2 019 844	(51) C08F 6/00	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) GB 01.04.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LU 03.05.2014	LV 12.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 01.01.2014	IE 15.02.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 11.09.2013	LU 17.05.2014	SK 12.02.2014	
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 020 124	(51) H04W 76/06
SK 01.01.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
		SK 11.09.2013		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 019 757	(51) B60C 9/22	(11) 2 019 865	(51) C12N 9/96	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) GB 12.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 16.04.2014	
IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014		
LT 14.08.2013	LU 12.04.2014	LT 12.03.2014	LU 22.05.2014	(11) 2 020 133	(51) H04L 27/26
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SK 14.08.2013				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		(11) 2 019 891	(51) E04H 12/04	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) 2 019 772	(51) B62K 5/00	(84) CY 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) GB 25.04.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 25.04.2014	LI 30.04.2014	LU 22.05.2014	LV 04.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 28.08.2013	LU 25.04.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013

- (11) **2 020 143** (51) *H04W 16/28* RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (11) **2 020 987** (51) *C01B 33/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
SE 23.07.2014
- (11) **2 020 175** (51) *A01D 43/08* (11) **2 020 845** (51) *A01G 23/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 23.07.2014
- (11) **2 020 203** (51) *A61B 1/04* (11) **2 020 869** (51) *A23K 1/16*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SE 27.08.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CY 27.08.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
SE 27.08.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LU 01.05.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 020 244** (51) *A61K 49/00* (11) **2 021 032** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
LU 14.05.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 020 283** (51) *B29C 33/38* (11) **2 021 047** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SE 24.09.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (11) **2 020 284** (51) *B29C 45/14* (11) **2 020 884** (51) *A46B 13/00*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
BE 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) MC 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
IS 12.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
LT 12.02.2014 (84) LU 25.05.2014 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 020 344** (51) *B60R 21/232* (11) **2 020 895** (51) *A47L 15/42*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
SE 16.07.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
- (11) **2 020 408** (51) *C07D 403/06* (11) **2 020 906** (51) *A61B 3/10*
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BE 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013
IS 12.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) GR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 25.05.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 18.09.2013
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SK 12.02.2014 (84) SI 14.08.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 020 510** (51) *F15B 1/02* (11) **2 020 925** (51) *A61B 17/122*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 020 577** (51) *F25B 31/00* (11) **2 020 954** (51) *A61D 7/04*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
SE 24.09.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IS 04.01.2014
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
IE 02.02.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 04.09.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
LU 02.02.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 020 841** (51) *A01D 43/00* (11) **2 021 116** (51) *B01J 3/00*
(84) GB 02.02.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IS 04.01.2014
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
IE 02.02.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) LU 24.05.2014 (84) LV 04.09.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
LU 02.02.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 021 165** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013

- LT 26.06.2013
 MC 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 021 187**
 (84) AT 08.01.2014
 CY 08.01.2014
 DK 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LU 31.05.2014
 MC 08.01.2014
 PL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (11) **2 021 189**
 (84) AT 05.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 04.05.2014
 MC 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 021 218**
 (84) FI 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 021 261**
 (84) AT 19.06.2013
 BG 19.09.2013
 CZ 19.06.2013
 EE 19.06.2013
 GR 20.09.2013
 LT 19.06.2013
 MC 19.06.2013
 PT 21.10.2013
 SE 19.06.2013
 SK 19.06.2013
- (11) **2 021 302**
 (84) GB 10.04.2014
 BE 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 DK 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LI 30.04.2014
 LU 10.04.2014
 MC 30.10.2013
 PL 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SK 30.10.2013
- (11) **2 021 323**
 (84) FI 09.07.2014
 SE 09.07.2014
- (11) **2 021 340**
 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 021 345**
 (84) AT 10.07.2013
 CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 NL 10.07.2013
- (51) **B42D 15/00**
 (84) BE 08.01.2014
 CZ 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 NL 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
- (51) **B60B 1/00**
 (84) BG 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 NL 05.03.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **B60T 13/24**
 (84) LT 16.07.2014
- (51) **B65D 71/04**
 (84) BE 19.06.2013
 CY 19.06.2013
 DK 19.06.2013
 FI 19.06.2013
 IS 19.10.2013
 LV 19.06.2013
 NL 19.06.2013
 RO 19.06.2013
 SI 19.06.2013
- (51) **C04B 35/582**
 (84) AT 30.10.2013
 CH 30.04.2014
 CZ 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 IT 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 LV 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
- (51) **C07F 9/38**
 (84) LT 09.07.2014
- (51) **C07D 471/04**
 (84) LT 23.07.2014
- (51) **C07F 7/08**
 (84) BE 10.07.2013
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 GR 11.10.2013
 LT 10.07.2013
 MC 10.07.2013
 PL 10.07.2013
- PT 11.11.2013
 SE 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- (11) **2 021 362**
 (84) AT 08.01.2014
 CY 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 PL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
- (11) **2 021 364**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 GR 10.07.2014
 LT 09.04.2014
 MC 09.04.2014
 PL 09.04.2014
- (11) **2 021 405**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 LT 09.04.2014
 MC 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 021 424**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 021 439**
 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 021 445**
 (84) AT 02.10.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LT 02.10.2013
 LV 02.10.2013
 PT 03.02.2014
 SE 02.10.2013
 SK 02.10.2013
- (11) **2 021 461**
 (84) AT 22.01.2014
 CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (11) **2 021 476**
 (84) FI 09.07.2014
 SE 09.07.2014
- (11) **2 021 517**
 (84) CY 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 MC 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- RO 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **C07K 14/435**
 (84) BE 08.01.2014
 CZ 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LU 08.06.2014
 MC 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SK 08.01.2014
- (51) **C07K 14/47**
 (84) BE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PT 11.08.2014
- (51) **C08K 3/00**
 (84) BE 09.04.2014
 DK 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PT 11.08.2014
- (51) **C09D 185/00**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **C10M 141/02**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **C11D 1/06**
 (84) BE 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 DK 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 LI 31.05.2014
 LU 01.05.2014
 MC 02.10.2013
 RO 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (51) **C12N 5/07**
 (84) BE 22.01.2014
 CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LU 14.05.2014
 MC 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SK 22.01.2014
- (51) **C12N 15/29**
 (84) LT 09.07.2014
- (51) **C21D 9/573**
 (84) CZ 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
- (11) **2 021 541**
 (84) CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 LT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 021 571**
 (84) CY 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 10.05.2014
 MC 11.12.2013
- (11) **2 021 577**
 (84) AT 25.09.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IT 25.09.2013
 LT 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SI 25.09.2013
- (11) **2 021 643**
 (84) FI 24.09.2014
 SE 24.09.2014
- (11) **2 021 660**
 (84) GB 14.03.2014
 CY 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 FR 31.03.2014
 IE 14.03.2014
 IT 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 021 682**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 021 691**
 (84) AT 08.01.2014
 CH 31.05.2014
 DK 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 18.05.2014
 MC 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
- (11) **2 021 770**
 (84) AT 21.08.2013
 CY 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **2 021 813**
 (84) FI 27.08.2014
- (51) **D21C 5/02**
 (84) CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **E06B 9/04**
 (84) EE 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 RO 11.12.2013
- (51) **E21B 33/124**
 (84) BE 25.09.2013
 CY 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 IS 25.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 24.05.2014
 MC 25.09.2013
 PT 27.01.2014
 SE 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (51) **F16C 35/073**
 (84) LT 24.09.2014
- (51) **F16J 15/06**
 (84) CH 31.03.2014
 CZ 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LI 31.03.2014
 LU 14.03.2014
 NL 17.07.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (51) **F21L 14/00**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **F22B 29/06**
 (84) BE 08.01.2014
 CY 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 NL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (51) **G01N 21/84**
 (84) BE 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IT 21.08.2013
 LU 04.05.2014
 MC 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (51) **G01R 27/04**
 (84) LT 27.08.2014

- (11) **2 021 837** (51) **G02B 5/02** EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SE 09.07.2014 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 021 933** (51) **G06F 13/16** (11) **2 022 215** (51) **H04W 12/06** (11) **2 022 608** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 FI 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 LU 30.05.2014 LV 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
LU 16.05.2014 LV 04.09.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 02.10.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 021 938** (51) **H04L 9/32** (11) **2 022 234** (51) **H04L 29/06** (11) **2 022 812** (51) **C08G 77/46**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 ES 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 GR 11.10.2013 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 IT 10.07.2013 LT 31.05.2014 LT 23.04.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014 LV 10.07.2013 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
LU 25.05.2014 LV 01.01.2014 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PL 11.11.2013 PT 11.11.2013 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 021 983** (51) **G06K 19/00** (11) **2 022 277** (51) **H04W 8/26** (11) **2 022 861** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) BG 16.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 DK 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 GR 17.07.2014 IS 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 LI 30.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 25.05.2014 LV 06.11.2013 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LU 15.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 021 999** (51) **G06Q 30/02** (11) **2 022 290** (51) **H04R 1/02** (11) **2 022 870** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 CH 31.05.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 30.05.2014 LV 11.12.2013 (11) **2 022 454** (51) **A61G 5/02** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
SK 11.12.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
SE 11.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 18.09.2013 (84) GR 18.09.2013 (84) GR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 27.11.2013
LI 31.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 27.11.2013
LU 09.05.2014 (84) LU 09.05.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
MC 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 20.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 27.11.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 022 069** (51) **H01H 71/04** (11) **2 022 495** (51) **A61K 31/232** (11) **2 023 167** (51) **G02B 5/124**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) GR 21.08.2013
LT 23.10.2013 LU 15.05.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 (84) LU 08.05.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 022 124** (51) **H01M 8/24** (11) **2 022 515** (51) **A61M 1/06** (11) **2 023 539** (51) **H04L 29/12**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
SE 17.09.2014 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
(84) FI 17.09.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
SE 17.09.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LU 08.05.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013

- LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 023 711**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 023 715**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 18.05.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 023 751**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 023 753**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 023 761**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 023 778**
(84) AT 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 023 779**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
- LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A01G 13/10**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C12N 9/00**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **A24D 3/02**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A41D 1/00**
(84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A43B 13/18**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **A47D 5/00**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A47F 1/04**
(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
- IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 023 785**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 023 807**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 023 816**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 023 825**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 023 838**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 023 856**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 023 890**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 10.05.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A47J 31/40**
(84) CH 31.05.2014
CZ 05.09.2012
FI 31.05.2014
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 5/026**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61B 5/103**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 17/80**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A61B 17/80**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A61F 2/14**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A61K 8/49**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 023 903**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 023 954**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 023 962**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 023 994**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 024 014**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 024 046**
(84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 024 054**
(84) CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 39/21**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 01.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A63G 27/02**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.05.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.05.2014 | LT 10.07.2013 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | LT 14.08.2013 | LU 06.06.2014 |
| LU 18.05.2014 | LV 10.07.2013 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 |
| MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 |
| PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | LT 18.09.2013 | LU 03.06.2014 | SE 07.06.2014 | SI 14.08.2013 |
| RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 | LV 18.09.2013 | PL 18.09.2013 | SK 14.08.2013 | |
| SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 | PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | | |
| | | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | (11) 2 024 567 | (51) D21H 27/20 |
| (11) 2 024 182 | (51) B41J 2/14 | SK 18.09.2013 | | (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 |
| (84) FI 03.09.2014 | (84) LT 03.09.2014 | | | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| SE 03.09.2014 | | (11) 2 024 315 | (51) C07C 29/151 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| | | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| (11) 2 024 195 | (51) B60J 10/00 | CH 31.05.2014 | CY 11.09.2013 | GR 29.11.2013 | IS 28.12.2013 |
| (84) AT 12.03.2014 | (84) BE 12.03.2014 | CZ 11.09.2013 | DK 11.09.2013 | IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 |
| BG 12.06.2014 | CY 12.03.2014 | EE 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | LU 17.05.2014 | LV 28.08.2013 |
| CZ 12.03.2014 | DK 12.03.2014 | GR 12.12.2013 | IS 11.01.2014 | MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| EE 12.03.2014 | ES 12.03.2014 | IT 11.09.2013 | LI 31.05.2014 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| FI 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | LT 11.09.2013 | LU 25.05.2014 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| LT 12.03.2014 | LU 05.06.2014 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | SI 28.08.2013 | |
| LV 12.03.2014 | MC 12.03.2014 | NL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | | |
| NL 12.03.2014 | PL 12.03.2014 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | | |
| PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | (11) 2 024 584 | (51) E04F 13/14 |
| SE 12.03.2014 | SK 12.03.2014 | | | (84) BG 19.06.2014 | (84) CY 19.03.2014 |
| | | (11) 2 024 319 | (51) C07C 213/02 | CZ 19.03.2014 | DK 19.03.2014 |
| (11) 2 024 208 | (51) B60T 10/02 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | EE 19.03.2014 | FI 19.03.2014 |
| (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 |
| CH 31.05.2014 | CY 18.09.2013 | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | LU 01.06.2014 | LV 19.03.2014 |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | FI 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | MC 19.03.2014 | RO 19.03.2014 |
| EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | LT 23.10.2013 | LU 07.06.2014 | SE 19.03.2014 | SK 19.03.2014 |
| FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | LV 23.10.2013 | MC 23.10.2013 | | |
| IS 18.01.2014 | LI 31.05.2014 | NL 23.10.2013 | PL 23.10.2013 | (11) 2 024 619 | (51) F02B 53/00 |
| LT 18.09.2013 | LU 23.05.2014 | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | (84) AT 18.12.2013 | (84) BE 18.12.2013 |
| LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | CY 18.12.2013 | CZ 18.12.2013 |
| NL 18.09.2013 | PL 18.09.2013 | | | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | (11) 2 024 399 | (51) C08F 36/04 | ES 18.12.2013 | FI 18.12.2013 |
| SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BG 09.07.2014 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| SK 18.09.2013 | | CH 30.04.2014 | DK 09.04.2014 | LU 04.06.2014 | LV 18.12.2013 |
| | | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | MC 18.12.2013 | NL 18.12.2013 |
| (11) 2 024 212 | (51) B60T 17/02 | IS 09.08.2014 | LI 30.04.2014 | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 |
| (84) CY 21.08.2013 | (84) CZ 21.08.2013 | LT 09.04.2014 | LV 09.04.2014 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | MC 09.04.2014 | PL 09.04.2014 | SK 18.12.2013 | |
| ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | | |
| GR 22.11.2013 | IS 21.12.2013 | | | (11) 2 024 701 | (51) F26B 3/092 |
| LT 21.08.2013 | LU 16.05.2014 | (11) 2 024 403 | (51) C08F 36/04 | (84) GB 28.02.2014 | (84) BE 28.02.2014 |
| LV 21.08.2013 | MC 21.08.2013 | (84) FI 17.09.2014 | (84) LT 17.09.2014 | BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 |
| PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | SE 17.09.2014 | | EE 12.06.2013 | ES 23.09.2013 |
| RO 21.08.2013 | SI 21.08.2013 | | | FI 12.06.2013 | FR 28.02.2014 |
| SK 21.08.2013 | | (11) 2 024 493 | (51) C12N 5/00 | GR 13.09.2013 | IE 28.02.2014 |
| | | (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | IS 12.10.2013 | IT 12.06.2013 |
| | | SE 02.07.2014 | | LT 12.06.2013 | LU 28.02.2014 |
| (11) 2 024 226 | (51) B63H 25/04 | | | LV 12.06.2013 | MC 12.06.2013 |
| (84) AT 12.03.2014 | (84) BE 12.03.2014 | (11) 2 024 520 | (51) G01N 33/569 | PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 |
| BG 12.06.2014 | CY 12.03.2014 | (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 | RO 12.06.2013 | SE 12.06.2013 |
| CZ 12.03.2014 | DK 12.03.2014 | BG 05.06.2014 | CH 31.05.2014 | SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 |
| EE 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | | |
| LT 12.03.2014 | LU 05.06.2014 | DK 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | (11) 2 024 725 | (51) G01N 30/60 |
| LV 12.03.2014 | MC 12.03.2014 | FI 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 |
| PL 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | LI 31.05.2014 | LT 05.03.2014 | CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 |
| RO 12.03.2014 | SK 12.03.2014 | LU 11.05.2014 | LV 05.03.2014 | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 |
| | | MC 05.03.2014 | PL 05.03.2014 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 |
| (11) 2 024 239 | (51) B65D 3/04 | PT 07.07.2014 | RO 05.03.2014 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 |
| (84) AT 10.07.2013 | (84) CY 10.07.2013 | SE 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | LU 06.05.2014 | LV 20.11.2013 |
| CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | | | MC 20.11.2013 | NL 20.11.2013 |
| EE 10.07.2013 | ES 21.10.2013 | (11) 2 024 563 | (51) D21H 19/42 | NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 |
| FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | (84) BE 14.08.2013 | (84) CY 14.08.2013 | PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 |
| IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 | CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | SE 20.11.2013 | SK 20.11.2013 |
| LV 10.07.2013 | MC 10.07.2013 | EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | | |
| NL 10.07.2013 | PL 10.07.2013 | GR 15.11.2013 | IS 14.12.2013 | (11) 2 024 750 | (51) H01J 37/16 |
| PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 |
| SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | MC 14.08.2013 | PL 14.08.2013 | BG 23.07.2014 | CY 23.04.2014 |
| SK 10.07.2013 | | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | DK 23.04.2014 | ES 23.04.2014 |
| | | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 |
| (11) 2 024 261 | (51) B65G 47/84 | | | IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 |
| (84) FI 30.07.2014 | (84) LT 30.07.2014 | (11) 2 024 566 | (51) D21H 21/40 | LU 07.06.2014 | LV 23.04.2014 |
| SE 30.07.2014 | | (84) AT 14.08.2013 | (84) CY 14.08.2013 | MC 23.04.2014 | NL 23.04.2014 |
| | | CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 |
| (11) 2 024 271 | (51) B81B 3/00 | EE 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | SE 23.04.2014 | |
| (84) MC 18.09.2013 | (84) CY 18.09.2013 | GR 15.11.2013 | IS 14.12.2013 | | |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | | | | |

- (11) **2 024 781** (51) **G02C 11/08** LU 29.06.2014 LV 04.12.2013 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
(84) SE 30.07.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 PT 18.08.2014
- (11) **2 024 789** (51) **G21K 1/06** (11) **2 025 389** (51) **B01D 63/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) GB 20.04.2014 (84) AT 27.11.2013
SE 03.09.2014 (84) MC 17.07.2013 (84) BE 27.11.2013 CH 30.04.2014
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 27.11.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 EE 27.11.2013
EE 18.12.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 27.11.2013
FI 18.12.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 30.04.2014
LI 31.05.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LU 20.04.2014
LU 01.05.2014 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 MC 27.11.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 024 837** (51) **G06F 12/00** (11) **2 025 193** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
EE 18.12.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
FI 18.12.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LT 27.11.2013
LU 01.05.2014 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 LV 27.11.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 17.07.2013 NL 27.11.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SE 17.07.2013 PT 27.03.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 17.07.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 024 839** (51) **G06F 12/02** (11) **2 025 202** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) MC 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
SE 02.07.2014 (84) EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
CH 31.05.2014 ES 06.11.2013
EE 16.10.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013 FI 16.10.2013
LU 21.05.2014 LV 06.11.2013 LI 31.05.2014
MC 16.10.2013 RO 06.11.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 06.11.2013 SK 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **2 024 903** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 025 204** (51) **H05B 3/84**
(84) GB 15.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 25.12.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 25.04.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 IE 15.03.2014 LT 05.06.2014
GR 18.10.2013 IE 15.03.2014 IT 17.07.2013 LU 05.06.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MC 25.12.2013
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
LU 15.03.2014 PL 17.07.2013 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013
NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 024 928** (51) **G06T 1/60** (11) **2 025 263** (51) **A47C 1/025**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 12.03.2014
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 12.03.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CH 31.05.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 CZ 12.03.2014
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 12.03.2014 LU 28.05.2014
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 024 994** (51) **H01L 21/687** (11) **2 025 324** (51) **A61K 8/40**
(84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.08.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 14.08.2013
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 CH 31.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 CZ 14.08.2013
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 EE 14.08.2013
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 FI 14.08.2013
MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 GR 15.11.2013
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 IE 31.03.2014
HR 14.08.2013
- (11) **2 025 030** (51) **H01M 8/04** (11) **2 025 337** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) LT 10.09.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 SE 10.09.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 SK 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 15.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 025 073** (51) **B09B 3/00** (11) **2 025 339** (51) **A61K 9/08**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 16.04.2014
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) BE 16.04.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 BG 16.07.2014
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
- (11) **2 025 587** (51) **B62K 3/00** (11) **2 025 672** (51) **C07D 243/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 18.09.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 11.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LI 31.05.2014 LU 18.04.2014 LV 13.11.2013
LU 05.05.2014 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NL 11.12.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 025 587** (51) **B62K 3/00** (11) **2 025 672** (51) **C07D 243/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 18.09.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 11.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LI 31.05.2014 LU 18.04.2014 LV 13.11.2013
LU 05.05.2014 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NL 11.12.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 025 672** (51) **C07D 243/08** (11) **2 025 688** (51) **C08F 2/22**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LT 20.08.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) LT 20.08.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 30.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 025 742** (51) **C11D 3/20** (11) **2 025 834** (51) **E04H 4/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 23.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SE 23.07.2014

- (11) **2 026 001** (51) **F23D 3/40** LU 10.05.2014 LV 25.12.2013 LT 13.06.2014 LU 13.06.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 MC 30.06.2014 PT 03.12.2012
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 16.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 026 072** (51) **G01N 33/543** (11) **2 026 791** (51) **A61K 31/202**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 EE 26.06.2013 DK 26.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 26.10.2013 ES 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
IT 30.10.2013 LU 30.10.2013 LU 26.07.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 MC 26.06.2013 LT 26.03.2014 LI 31.05.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SK 26.06.2013 LV 26.03.2014 LU 10.05.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SI 26.06.2013 NL 26.03.2014 MC 26.03.2014
SK 30.10.2013
- (11) **2 026 318** (51) **G09G 3/30** (11) **2 026 801** (51) **A61K 31/4196**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (11) **2 026 938** (51) **B26F 3/16**
SE 20.08.2014
- (11) **2 026 598** (51) **H04R 3/00** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 06.11.2013
- (11) **2 026 648** (51) **A01K 29/00** (11) **2 026 835** (51) **A61K 35/08** (11) **2 026 946** (51) **B29C 45/27**
(84) GB 06.03.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
BE 25.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LT 08.01.2014 LU 23.05.2014
FR 31.03.2014 GR 26.12.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 ES 08.01.2014 MC 08.01.2014
IE 06.03.2014 IS 25.01.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 IS 08.01.2014 RO 08.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 IS 08.05.2014 FI 08.01.2014
LT 25.09.2013 LU 06.03.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 LT 08.01.2014 LU 23.05.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 MC 21.08.2013 SE 21.08.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 08.01.2014
- (11) **2 026 664** (51) **A23L 1/00** (11) **2 026 850** (51) **A61L 15/28** (11) **2 026 994** (51) **B60R 13/08**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 026 682** (51) **A47C 23/06** (11) **2 026 860** (51) **A61M 5/142** (11) **2 027 009** (51) **B62J 1/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 SE 09.07.2014 SE 09.07.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 08.06.2014 LV 11.12.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LU 06.06.2014 LV 15.01.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 MC 19.06.2013 RO 19.06.2013 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 MC 19.06.2013 SK 19.06.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 026 664** (51) **A23L 1/00** (11) **2 026 912** (51) **B07C 5/34** (11) **2 027 010** (51) **B63B 3/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
SE 10.09.2014
- (11) **2 026 767** (51) **A61K 9/20** (11) **2 026 915** (51) **B21B 13/14** (11) **2 027 026** (51) **B65D 5/48**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CH 31.05.2014 CH 18.09.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.07.2013 FI 18.09.2013 ES 18.09.2013
LU 08.06.2014 LV 11.12.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 GR 19.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 LU 06.06.2014 LV 25.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 RO 19.06.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 026 787** (51) **A61K 31/155** (11) **2 026 916** (51) **B21B 13/14** (11) **2 027 103** (51) **C07D 311/20**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (84) CY 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) BE 17.02.2011
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) CY 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) BE 17.02.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) CH 31.05.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) BE 17.02.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) CH 31.05.2014
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) HU 17.11.2010 (84) IE 17.11.2010 (84) GR 18.02.2011 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013 (84) IS 17.03.2011 (84) IT 13.06.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (84) DK 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) BE 17.02.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) HU 17.11.2010 (84) IE 17.11.2010 (84) GR 18.02.2011 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) IS 17.03.2011 (84) IT 13.06.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) MC 30.06.2014 (84) NL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013 (84) NL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) SE 17.11.2010 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 (84) RO 17.11.2010 (84) SK 10.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 18.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 18.09.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 18.09.2013

- IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 027 134**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 027 153**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 027 157**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 027 169**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 027 170**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 027 186**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 027 217**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 027 238**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 027 260**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
- IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07F 9/46**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07K 16/00**
(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **C07K 16/24**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C08F 230/02**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C08F 299/04**
(84) DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 06.06.2014
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C08G 75/00**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (51) **C09D 7/12**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C11D 3/00**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C07K 19/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 027 343**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 027 347**
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 027 361**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 14.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 027 417**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 08.06.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 027 432**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 027 489**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 027 519**
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 027 603**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 027 661**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **E02D 35/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **E04B 7/22**
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **C09K 8/80**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **F24C 7/06**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G01B 11/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G01S 13/87**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **G05D 7/06**
(84) CH 31.05.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H01L 21/04**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H04J 11/00**
(84) LT 13.08.2014
- (11) **2 027 676**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 027 678**
(84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 027 679**
(84) FI 24.09.2014
- (11) **2 027 699**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 027 746**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 027 751**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 027 770**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 027 833**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 027 887**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 027 903**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 18.06.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (51) **H04L 12/705**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 01.06.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/761**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61D 17/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A61F 2/36**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A61N 1/32**
- (51) **B01D 25/176**
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013

(11) 2 028 183	(51) C07D 491/044	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 029 037	(51) A61B 17/74	(11) 2 029 254	(51) B01D 29/62
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 16.07.2014	
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
LT 26.03.2014	LU 17.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 029 265	(51) B29B 7/36
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LT 23.10.2013	LU 16.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 028 338	(51) E06B 9/171	(11) 2 029 060	(51) A61F 2/46	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 23.07.2014		SE 23.07.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 028 349	(51) F01M 11/12	(11) 2 029 114	(51) A61K 9/20	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) GB 11.04.2014	(84) ES 11.12.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
		SE 24.09.2014		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 028 599	(51) G06F 17/30	(11) 2 029 176	(51) C12N 7/00	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SE 24.09.2014		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 028 662	(51) H01B 1/24	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) SE 06.08.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 029 289	(51) B05D 1/28
(11) 2 028 817	(51) H04L 12/58	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LU 18.06.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 029 294	(51) B21B 27/00
SE 03.09.2014		MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 028 838	(51) G11B 27/034	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SE 16.07.2014	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 2 029 298	(51) B21D 53/14
SE 20.08.2014		SK 19.02.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 028 895	(51) H04W 48/18	(11) 2 029 202	(51) A61M 5/32	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 13.08.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 028 958	(51) A23N 17/00	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 06.06.2014	LV 05.03.2014
SE 13.08.2014		LT 25.12.2013	LU 13.06.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 028 997	(51) A61B 5/00	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 029 324	(51) B25B 23/04
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			CZ 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 029 203	(51) A61M 5/42	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LU 29.05.2014	LV 08.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 029 340	(51) B29C 33/64
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 24.09.2014	
SK 08.01.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 029 386	(51) B60L 5/00
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 20.08.2014	
		SK 03.07.2013			
(11) 2 029 028	(51) A61B 17/00	(11) 2 029 219	(51) A61N 1/05	(11) 2 029 422	(51) B63B 27/24
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 16.10.2013	LU 16.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 07.08.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 029 469	(51) B67C 3/26
SK 10.07.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
				DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 029 032	(51) A61B 17/10	(11) 2 029 240	(51) A62C 35/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 06.11.2013	LU 22.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	IS 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 26.02.2014	LU 10.05.2014	IS 14.12.2013	MC 14.08.2013	SK 06.11.2013	
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LV 14.08.2013			

- (11) **2 029 510** (51) **C07C 35/36** (11) **2 029 946** (51) **F24J 2/52** PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FI 11.06.2014 (84) IS 31.12.2013 SK 25.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) LU 11.06.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) MC 30.06.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 029 523** (51) **C07C 213/00** (11) **2 029 954** (51) **F41A 17/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 029 526** (51) **C07C 311/37** (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04** (11) **2 030 142** (51) **G06F 21/10**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 06.08.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) IS 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) LU 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LU 09.05.2014 (84) LV 27.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) LU 06.06.2014 (84) NL 17.07.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 029 526** (51) **C07C 311/37** (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04** (11) **2 030 142** (51) **G06F 21/10**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 06.08.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) IS 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LU 09.05.2014 (84) LV 27.11.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) LU 06.06.2014 (84) NL 17.07.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 029 554** (51) **C07D 241/26** (11) **2 029 972** (51) **G01D 7/00** (11) **2 030 151** (51) **A61B 3/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) EE 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 30.05.2014
LU 20.06.2014 LV 19.03.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) LU 09.05.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) RO 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 029 642** (51) **C08F 210/06** (11) **2 029 975** (51) **G01F 3/22** (11) **2 030 191** (51) **G09G 3/34**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) LU 23.05.2014 (84) LV 03.07.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
LU 21.06.2014 LV 23.04.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 029 737** (51) **C12N 9/28** (11) **2 029 991** (51) **G01L 11/02** (11) **2 030 209** (51) **H01F 27/36**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) CZ 26.06.2013
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) EE 26.06.2013
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 08.01.2014 (84) LU 18.05.2014 (84) LU 18.05.2014 (84) FI 26.06.2013
LT 02.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) ES 26.06.2013
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
SE 23.04.2014
- (11) **2 029 810** (51) **D21H 19/72** (11) **2 030 060** (51) **G02B 17/00** (11) **2 030 209** (51) **H01F 27/36**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
LU 08.06.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SK 12.03.2014
- (11) **2 029 840** (51) **E05B 47/00** (11) **2 030 066** (51) **G02B 23/12** (11) **2 030 269** (51) **H01M 4/04**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
SE 09.07.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) CZ 19.03.2014
FI 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LU 04.06.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 029 898** (51) **F15B 15/14** (11) **2 030 282** (51) **H01M 10/46**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
SE 24.09.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | (11) 2 031 156 | (51) E05B 3/06 |
| IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | (84) CY 04.09.2013 | (84) CZ 04.09.2013 |
| LU 21.06.2014 | LV 23.04.2014 | IS 02.08.2014 | LT 02.04.2014 | DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 |
| MC 23.04.2014 | NL 23.04.2014 | LV 02.04.2014 | MC 02.04.2014 | ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 |
| PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | NO 02.07.2014 | PL 02.04.2014 | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| SE 23.04.2014 | | PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 |
| (11) 2 030 301 | (51) H02J 7/00 | (11) 2 030 680 | (51) B01J 23/46 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 |
| (84) CY 17.07.2013 | (84) CZ 17.07.2013 | (84) FI 02.07.2014 | (84) SE 02.07.2014 | MC 04.09.2013 | NO 04.12.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | (11) 2 030 730 | (51) B24B 13/00 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | (84) FI 10.09.2014 | (84) LT 10.09.2014 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 |
| GR 18.10.2013 | IS 17.11.2013 | SE 10.09.2014 | | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | (11) 2 030 804 | (51) B43K 5/18 | (11) 2 031 262 | (51) F16D 1/06 |
| LV 17.07.2013 | MC 17.07.2013 | (84) FI 03.09.2014 | (84) LT 03.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 | (84) LT 24.09.2014 |
| NL 17.07.2013 | PL 17.07.2013 | SE 03.09.2014 | | SE 24.09.2014 | |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | (11) 2 030 806 | (51) B60B 21/06 | (11) 2 031 296 | (51) F21S 8/00 |
| SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 | (84) BG 16.07.2014 | (84) CY 16.04.2014 |
| SK 17.07.2013 | | (84) CH 31.03.2014 | (84) CY 28.08.2013 | DK 16.04.2014 | FI 16.04.2014 |
| (11) 2 030 338 | (51) H04L 12/66 | (84) CZ 28.08.2013 | (84) DK 28.08.2013 | GR 17.07.2014 | HR 16.04.2014 |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | IS 16.08.2014 | LT 16.04.2014 |
| CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | FI 28.08.2013 | GB 26.03.2014 | LV 16.04.2014 | MC 16.04.2014 |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | NL 16.04.2014 | NO 16.07.2014 |
| ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | IE 26.03.2014 | IS 28.12.2013 | PT 18.08.2014 | SE 16.04.2014 |
| GR 22.11.2013 | IS 21.12.2013 | LI 31.03.2014 | LT 28.08.2013 | (11) 2 031 348 | (51) G01B 11/25 |
| IT 21.08.2013 | LT 21.08.2013 | LU 26.03.2014 | LV 28.08.2013 | (84) LT 10.09.2014 | (84) SE 10.09.2014 |
| LV 21.08.2013 | MC 21.08.2013 | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | (11) 2 031 361 | (51) G01K 3/04 |
| NL 21.08.2013 | PL 21.08.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 |
| PT 23.12.2013 | RO 21.08.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | SE 09.07.2014 | |
| SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | (11) 2 031 392 | (51) G01N 33/53 |
| SK 21.08.2013 | | (11) 2 030 997 | (51) C08F 216/06 | (84) FI 24.09.2014 | (84) LT 24.09.2014 |
| (11) 2 030 528 | (51) A47C 12/02 | (84) GB 19.04.2014 | (84) AT 30.10.2013 | (11) 2 031 566 | (51) B60R 25/20 |
| (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | BE 30.10.2013 | CH 30.04.2014 | (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 |
| SE 02.07.2014 | | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | SE 02.07.2014 | |
| (11) 2 030 550 | (51) A47L 5/30 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | (11) 2 031 662 | (51) H01L 31/048 |
| (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 |
| SE 02.07.2014 | | IS 28.02.2014 | IT 30.10.2013 | SE 02.07.2014 | |
| (11) 2 030 608 | (51) A61K 8/81 | LI 30.04.2014 | LT 30.10.2013 | (11) 2 031 670 | (51) H01L 51/54 |
| (84) FI 30.07.2014 | (84) SE 30.07.2014 | LU 19.04.2014 | LV 30.10.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| (11) 2 030 612 | (51) A61K 9/06 | MC 30.10.2013 | NL 30.10.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| CY 23.04.2014 | DK 23.04.2014 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 |
| ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 | SK 30.10.2013 | | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 |
| IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 | (11) 2 031 029 | (51) C09D 11/18 | LU 19.06.2014 | LV 27.11.2013 |
| LU 15.06.2014 | MC 23.04.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) SE 20.08.2014 | MC 27.11.2013 | NL 27.11.2013 |
| NL 23.04.2014 | PL 23.04.2014 | (11) 2 031 063 | (51) C12N 15/12 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| PT 25.08.2014 | SE 23.04.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) CZ 06.11.2013 | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| (11) 2 030 629 | (51) A61K 38/17 | EE 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | SK 27.11.2013 | |
| (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 | LT 06.11.2013 | MC 06.11.2013 | (11) 2 031 693 | (51) H01P 1/205 |
| BG 30.07.2014 | CY 30.04.2014 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 |
| DK 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | SK 06.11.2013 | | BG 30.07.2014 | CY 30.04.2014 |
| FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | (11) 2 031 082 | (51) C23C 16/02 | DK 30.04.2014 | ES 30.04.2014 |
| IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 | (84) FI 03.09.2014 | (84) LT 03.09.2014 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 |
| LU 05.06.2014 | LV 30.04.2014 | SE 03.09.2014 | | HR 30.04.2014 | IS 30.08.2014 |
| MC 30.04.2014 | PL 30.04.2014 | (11) 2 031 133 | (51) E02D 17/20 | LT 30.04.2014 | LU 25.06.2014 |
| PT 01.09.2014 | SE 30.04.2014 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | LV 30.04.2014 | MC 30.04.2014 |
| (11) 2 030 642 | (51) A23L 1/30 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | NL 30.04.2014 | NO 30.07.2014 |
| (84) MC 18.12.2013 | (84) BE 18.12.2013 | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 |
| CH 31.05.2014 | CY 18.12.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | SE 30.04.2014 | |
| CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 | IS 23.02.2014 | LT 23.10.2013 | (11) 2 031 755 | (51) H03H 9/72 |
| EE 18.12.2013 | FI 18.12.2013 | LU 01.06.2014 | LV 23.10.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 |
| IS 18.04.2014 | LI 31.05.2014 | MC 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | CH 31.05.2014 | CZ 20.11.2013 |
| LT 18.12.2013 | LU 26.05.2014 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 |
| LV 18.12.2013 | NL 18.12.2013 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 |
| PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | SK 23.10.2013 | | IS 20.03.2014 | LI 31.05.2014 |
| RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | (11) 2 031 148 | (51) E04F 15/02 | LT 20.11.2013 | LU 18.05.2014 |
| SK 18.12.2013 | | (84) MC 03.07.2013 | (84) MC 03.07.2013 | LV 20.11.2013 | MC 20.11.2013 |
| (11) 2 030 669 | (51) B01D 67/00 | | | NL 20.11.2013 | PL 20.11.2013 |
| (84) BG 02.07.2014 | (84) CY 02.04.2014 | | | | |
| CZ 02.04.2014 | DK 02.04.2014 | | | | |

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 032 069	(51) A61C 17/02	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 05.06.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 031 820	(51) H04L 29/08	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SE 30.07.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 031 830	(51) H04L 29/08	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 032 203	(51) A61N 1/36
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LT 05.03.2014	LU 12.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 032 093	(51) A61F 5/00	LT 23.10.2013	LU 05.06.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 031 889	(51) H04W 74/08	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 032 209	(51) A61N 1/372
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	SE 17.09.2014	
DK 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 18.05.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 032 211	(51) A61N 5/10
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 18.12.2013	LU 13.06.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 032 110	(51) A61F 13/56	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SK 18.12.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LU 31.05.2014	LV 11.12.2013
(11) 2 031 958	(51) A01K 3/00	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
SE 23.07.2014		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 031 964	(51) A61K 45/06	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 11.12.2013	
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 032 220	(51) A63B 67/02
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LU 15.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 032 113	(51) A61J 1/03	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LT 30.10.2013	LU 01.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 23.04.2014		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
(11) 2 031 976	(51) A23F 3/34	LT 30.10.2013	LU 28.06.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(11) 2 032 230	(51) G01N 30/28
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 032 127	(51) A61K 31/135	IS 02.08.2014	LU 12.06.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 23.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 032 151	(51) A61K 38/16	(11) 2 032 236	(51) B01D 53/52
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 032 239	(51) B01D 71/02
(11) 2 031 987	(51) A23L 2/00	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) EE 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 18.12.2013	LU 01.06.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
LU 11.06.2014	LV 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
MC 27.11.2013	NL 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
RO 27.11.2013	PT 18.04.2014	PT 18.12.2013	RO 18.12.2013	LT 19.03.2014	LU 21.05.2014
(11) 2 031 993	(51) A43B 7/12	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 032 163	(51) A61K 39/145	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) IE 15.06.2013	(84) LT 15.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LV 15.06.2013	MC 30.06.2014	SK 19.03.2014	
IT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 032 176	(51) A61L 2/08	(11) 2 032 243	(51) B01J 3/06
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SK 28.08.2013		SE 20.08.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 2 032 030	(51) A61B 5/05	(11) 2 032 183	(51) A61L 31/14	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LU 11.06.2014	LV 01.01.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014

RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 032 372	(51) B42D 15/00	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 01.01.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SK 20.11.2013	
(11) 2 032 253	(51) B01D 53/88	(11) 2 032 373	(51) B44C 1/24	(11) 2 032 572	(51) C07D 471/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014			BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 032 411	(51) B62B 3/12	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LU 12.06.2014	LV 12.03.2014
MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SK 12.03.2014	
(11) 2 032 272	(51) B05D 7/16	LU 13.06.2014	LV 13.11.2013		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 032 585	(51) C07D 519/00
SE 16.07.2014		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 23.07.2014	
(11) 2 032 277	(51) B21D 22/00	SK 13.11.2013			
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 032 450	(51) B65D 5/54	(11) 2 032 607	(51) C07K 19/00
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LU 25.06.2014	LV 08.01.2014	SK 22.01.2014	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 032 610	(51) C08F 2/44
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		SK 08.01.2014		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 032 306	(51) B23Q 1/54			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 032 461	(51) B65D 71/00	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 13.08.2014		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 032 471	(51) B65F 5/00	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LU 11.06.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014		
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 032 616	(51) C08F 210/16
SK 22.01.2014		LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 032 324	(51) B28B 1/08	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) GR 24.07.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	MC 23.04.2014			LU 05.06.2014	LV 30.04.2014
		(11) 2 032 490	(51) B66B 7/10	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 032 327	(51) B29C 45/12	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SE 30.04.2014	
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 032 624	(51) C08G 63/64
LU 04.06.2014	LV 06.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 14.06.2014	LV 06.11.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 06.11.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		SK 06.11.2013		LU 08.06.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 032 338	(51) B29C 63/00	(11) 2 032 522	(51) C07C 213/00	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 16.04.2014	
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 032 632	(51) C08G 73/10
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LU 18.05.2014	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 06.11.2013	PL 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 06.11.2013	RO 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 06.11.2013	SE 21.08.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 06.11.2013	SK 21.08.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LU 14.06.2014	LV 18.09.2013
(11) 2 032 340	(51) B29C 63/06	(11) 2 032 550	(51) C07D 307/46	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 20.11.2013	LU 04.06.2014	(11) 2 032 647	(51) C08L 23/16
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013

ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 02.04.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 032 845	(51) F03D 7/00	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 2 033 035	(51) B23K 26/42
(11) 2 032 687	(51) C12N 1/36	LT 30.10.2013	LU 12.06.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	LT 11.12.2013	LU 12.06.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 11.09.2013	LU 08.06.2014	(11) 2 032 854	(51) F04B 49/24	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 11.12.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 20.11.2013	LU 22.06.2014		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 033 044	(51) G02C 7/04
SK 11.09.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 23.07.2014	
		SK 20.11.2013			
(11) 2 032 700	(51) C12Q 1/68				
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 032 860	(51) F15B 15/14	(11) 2 033 056	(51) G05B 19/416
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 05.06.2014	LV 13.11.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 032 701	(51) C12Q 1/68	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
EE 27.11.2013	IS 27.03.2014	SK 13.11.2013			
LT 27.11.2013	LU 22.06.2014			(11) 2 033 061	(51) G05D 13/62
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013			(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 032 882	(51) F16K 17/18	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		SE 13.08.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 032 722	(51) C12Q 1/68			LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 032 942	(51) G01C 19/56	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 033 076	(51) G06F 3/038
LU 16.05.2014	LV 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 26.02.2014	
(11) 2 032 724	(51) C22B 4/00	(11) 2 032 944	(51) G01C 21/36	(11) 2 033 143	(51) G06K 19/06
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 032 746	(51) C01B 33/027	(11) 2 032 978	(51) G01N 29/06	(11) 2 033 167	(51) G07C 5/08
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 31.05.2014	LV 29.01.2014	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 04.09.2013	LU 24.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
		SK 29.01.2014		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 032 765	(51) E01F 15/14	(11) 2 033 018	(51) G01V 3/12	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 04.09.2013	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LU 12.06.2014				

- (11) **2 033 182** (51) **G02F 1/153**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 11.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 033 198** (51) **G21F 1/12**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 25.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 033 247** (51) **H01M 2/02**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 033 249** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 28.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 033 301** (51) **H02M 3/157**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 033 315** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 20.06.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 033 342** (51) **H04B 10/077**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 30.05.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 033 369** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 033 398** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 033 431** (51) **H04M 7/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 033 478** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 08.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 033 492** (51) **H05B 3/82**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 16.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 033 560** (51) **A47L 5/34**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 033 653** (51) **A61K 36/88**
(84) GB 19.04.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 30.04.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 30.04.2014
LT 11.09.2013 LU 19.04.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 033 675** (51) **A61M 11/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 033 721** (51) **B22D 19/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 034 019** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 034 068** (51) **D04H 1/72**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 034 071** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 23.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 24.05.2014
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 034 072** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 06.06.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 034 073** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 22.06.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 11.09.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 034 127** (51) **E06C 7/08**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 034 131** (51) **F01C 21/04**
(84) GB 24.04.2014
- (11) **2 034 135** (51) **F01D 25/24**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 034 179** (51) **F03D 3/06**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 02.06.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 034 240** (51) **F21V 21/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) 2 034 305	(51) G01N 30/88	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 26.06.2013	
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013			(11) 2 035 161	(51) B21D 5/06
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 034 908	(51) A61B 19/00	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LU 18.05.2014	LV 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LU 19.06.2014	LV 18.09.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 034 337	(51) G02B 3/00	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 04.09.2013		(11) 2 035 166	(51) B21D 51/26
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 034 926	(51) A61F 2/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 26.06.2014	LV 16.04.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 16.04.2014	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 035 212	(51) B29C 65/48
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) GB 15.03.2014	(84) CZ 20.11.2013
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 034 496	(51) H01G 4/252	LU 15.05.2014	LV 21.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) GB 19.04.2014	(84) AT 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FR 31.03.2014	IE 15.03.2014
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 15.03.2014	LV 20.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 035 024	(51) A61K 36/00	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
LU 19.04.2014	LV 23.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 035 230	(51) B32B 38/00
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SK 23.10.2013		LU 27.06.2014	LV 08.01.2014	LU 22.06.2014	LV 11.12.2013
		MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013
(11) 2 034 538	(51) H05B 33/14	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013				
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 035 044	(51) A61K 49/00	(11) 2 035 246	(51) B60K 15/077
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 23.07.2014	
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
LT 09.10.2013	LU 29.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 035 249	(51) B60L 3/00
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 16.10.2013	LU 08.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SK 09.10.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 16.04.2014	LU 15.06.2014
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 034 658	(51) H04L 9/08	(11) 2 035 071	(51) A61M 16/04	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 16.04.2014	
SE 13.08.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
(11) 2 034 689	(51) H04L 29/06	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 035 253	(51) B60N 2/42
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
SE 30.07.2014		GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 034 758	(51) H04W 72/04	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 09.04.2014	LU 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
DK 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 04.09.2013		SE 09.04.2014	
LT 23.04.2014	LU 13.06.2014				
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 035 158	(51) B21B 37/28	(11) 2 035 270	(51) H02P 9/04
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
SE 23.04.2014		CH 31.05.2014	CY 26.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 034 832	(51) C07D 241/04	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 26.10.2013	LI 31.05.2014	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 26.06.2013	LU 21.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LU 22.06.2014	LV 02.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SK 07.08.2013	

- (11) **2 035 303** (51) **B08B 9/32** PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 (11) **2 035 517** (51) **C09D 175/04**
LU 18.06.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
PT 04.04.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
SE 04.12.2013 NL 04.12.2013 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
RO 04.12.2013 LU 15.06.2014 LV 01.01.2014
SE 04.12.2013 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
SK 04.12.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 035 322** (51) **B67D 7/32** (11) **2 035 543** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 18.10.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 17.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 18.11.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 035 355** (51) **B01J 31/22** (11) **2 035 566** (51) **A61K 47/48**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
LT 12.03.2014 LU 06.06.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 035 362** (51) **G01N 33/92** (11) **2 035 585** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LT 09.10.2013 LU 31.05.2014 LU 25.05.2014 LV 01.01.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SK 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 09.10.2013
- (11) **2 035 376** (51) **C07D 209/08** (11) **2 035 622** (51) **D21F 1/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
SE 27.08.2014
- (11) **2 035 421** (51) **C07D 487/04** (11) **2 035 625** (51) **D21J 7/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 035 494** (51) **C08J 9/02** (11) **2 035 659** (51) **F01K 13/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 SE 21.08.2013 LT 04.12.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 SK 22.01.2014
- (11) **2 035 496** (51) **C08K 5/00** (11) **2 035 854** (51) **G01S 5/06**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 035 498** (51) **C08L 67/02** (11) **2 035 880** (51) **G02B 23/14**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
LT 12.03.2014 LU 21.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 035 719** (51) **F16C 33/20**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 035 755** (51) **F24H 1/18**
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 14.06.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 035 812** (51) **A61M 16/20**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 035 821** (51) **G01N 29/024**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 035 831** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 035 844** (51) **H01Q 3/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 06.06.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) 2 036 836	(51) B60P 3/22	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	SK 18.09.2013		SK 15.01.2014	
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 037 317	(51) G02F 1/1335	(11) 2 037 697	(51) H04W 4/00
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 11.12.2013	LU 07.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 05.03.2014	LU 08.06.2014	LU 15.06.2014	LV 25.12.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SK 11.12.2013		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 036 882	(51) C07C 233/36	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 25.12.2013	
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014				
SE 03.09.2014		(11) 2 037 407	(51) G06T 7/00	(11) 2 037 741	(51) C07D 243/24
(11) 2 036 949	(51) C08L 59/04	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 23.07.2014		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014			DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 037 412	(51) H04N 7/26	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014			LU 08.06.2014	LV 27.11.2013
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 037 483	(51) H01J 5/56	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LU 14.05.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 27.11.2013	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
SK 19.03.2014		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 037 757	(51) A23K 1/16
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 036 959	(51) C09D 11/02	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 037 529	(51) H01G 9/20	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 09.10.2013	LU 12.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 19.06.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LU 21.06.2014	LV 06.11.2013		
SK 09.10.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 037 780	(51) A47J 27/122
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 037 009	(51) C30B 29/06	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 23.07.2014	
(84) GB 25.02.2014	(84) IT 31.07.2013	SK 06.11.2013			
(11) 2 037 079	(51) E21B 21/06	(11) 2 037 577	(51) H03H 7/46	(11) 2 037 784	(51) A47J 39/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 27.08.2014	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 037 829	(51) A61B 18/14
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 06.08.2014	
IT 03.07.2013	IT 03.07.2013	LU 07.06.2014	LV 15.01.2014		
MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 037 837	(51) A61C 17/028
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 13.08.2014	
		SK 15.01.2014			
(11) 2 037 108	(51) F02D 41/18	(11) 2 037 596	(51) H04W 76/00	(11) 2 037 841	(51) A61F 2/06
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 03.09.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		EE 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 037 137	(51) F16C 29/02	LT 20.11.2013	LU 19.06.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) GB 26.02.2014	(84) NL 10.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 037 190	(51) F24F 6/10	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 09.05.2014	LV 21.08.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 16.07.2014				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 037 272	(51) G01N 33/553	(11) 2 037 694	(51) H04W 72/12	(11) 2 037 841	(51) A61F 2/06
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 19.06.2014	LV 15.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 09.05.2014	LV 21.08.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 037 901	(51) A61K 31/05	(11) 2 037 901	(51) A61K 31/05	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 15.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 15.01.2014	LU 14.06.2014	LV 08.01.2014
GR 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 08.01.2014	NL 15.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
IT 08.01.2014	NL 08.01.2014	IT 08.01.2014	PT 15.05.2014		
LT 08.01.2014		LT 08.01.2014			
LV 08.01.2014		LV 08.01.2014			
MC 08.01.2014		MC 08.01.2014			

- SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(11) **2 038 746**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 038 806**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 09.06.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 038 841**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 039 035**
(84) AT 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 20.06.2014
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
- (11) **2 039 054**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 039 058**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 039 095**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 039 106**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 039 110**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
- SI 04.09.2013
(51) **G06F 9/46**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **G06F 21/14**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04J 13/10**
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04W 12/02**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H04L 25/02**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **H04L 29/02**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- IS 22.05.2014
LU 19.06.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 039 113**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 039 129**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 039 130**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 039 196**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 039 211**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 19.06.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 039 328**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 039 332**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.06.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 039 396**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.03.2014
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04W 72/02**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
- (51) **A61F 13/02**
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A61F 13/496**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
- (51) **A62C 99/00**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.03.2014
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 28.03.2014
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 039 463**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 039 504**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 25.06.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.06.2014
- (11) **2 039 529**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 039 677**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 039 691**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 039 817**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 06.06.2014
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 039 944**
(84) CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.03.2014
LU 22.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **B24B 9/10**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B32B 5/14**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B41C 1/045**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C07C 225/22**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07D 277/20**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **D04H 1/72**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F15B 15/26**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 22.03.2014
IE 22.03.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) 2 039 996 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F23D 14/00 (84) LT 06.08.2014	PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 041 146 (84) MC 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07F 7/08 (84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013
(11) 2 040 099 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) G02B 5/23 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 040 740 (84) FI 03.09.2014	(51) C07K 14/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 041 180 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 19.06.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 040 220 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 040 769 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) A61L 27/34 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 041 182 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) C07K 16/46 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 040 341 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01R 13/447 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 040 774 (84) FI 27.08.2014	(51) A61M 1/06 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 041 324 (84) MC 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LU 21.06.2014 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C21B 7/00 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 040 376 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) H03H 7/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 040 857 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05C 17/005 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 041 356 (84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) D06F 39/08 (84) DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 15.06.2014 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 040 424 (84) FI 30.07.2014	(51) H04W 76/02 (84) SE 30.07.2014	(11) 2 040 896 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B29C 33/48 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 041 397 (84) MC 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) F01D 5/10 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 040 540 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01N 37/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 040 918 (84) AT 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) B32B 17/10 (84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 041 478 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C09K 11/02 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 040 636 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 041 011 (84) BE 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 28.06.2014 MC 25.12.2013 SE 29.06.2014	(51) B25J 15/06 (84) CY 25.12.2013 FI 28.06.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(11) 2 041 725 (84) CY 15.01.2014 MC 15.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 27.06.2014 MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014
(11) 2 040 641 (84) SE 27.08.2014	(51) A61F 2/04	(11) 2 041 028 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C01B 33/22 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 040 690 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/195 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 040 688 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C07C 235/66 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 041 072 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) C07C 235/66 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 040 725 (84) CY 15.01.2014 MC 15.01.2014	(51) A61K 35/74 (84) LV 15.01.2014
(11) 2 040 735 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013	(51) A61K 35/20 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 08.06.2014 MC 20.11.2013	(11) 2 041 084 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 06.06.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C07D 207/26 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 041 822 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) C07K 16/46 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014

- (11) **2 041 600** (51) *G01S 13/10*
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 041 601** (51) *G01S 13/90*
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 041 667** (51) *G01S 7/41*
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 041 738** (51) *G09F 3/02*
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 19.06.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 041 758** (51) *H01B 1/20*
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 041 762** (51) *H01H 27/06*
(84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 041 807** (51) *H01L 35/16*
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 041 833** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 23.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 041 836** (51) *H01Q 1/32*
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 041 840** (51) *H01Q 5/00*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.06.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 19.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 26.06.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (84) LT 03.09.2014
- (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 041 861** (51) *H02K 49/10*
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 11.05.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 041 940** (51) *H04L 27/26*
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 041 950** (51) *G06F 1/16*
(84) GB 13.02.2014
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 28.02.2014
IE 13.02.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 041 993** (51) *H04W 8/02*
(84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 042 041** (51) *A23K 1/16*
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 042 129** (51) *A61F 2/34*
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 042 135** (51) *A61F 2/42*
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 042 189** (51) *A61K 38/28*
(84) MC 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 042 333** (51) *B41M 5/42*
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 042 422** (51) *B62M 9/10*
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
- (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LU 22.06.2014
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.06.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 26.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
- EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- ES 25.12.2013
GB 28.03.2014
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
LU 28.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 042 494** (51) *C07D 277/46*
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 042 590** (51) *C12N 1/20*
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 042 628** (51) *B60R 21/235*
(84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.06.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 042 728** (51) *F03B 13/14*
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 042 832** (51) *G01P 21/00*
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 043 415** (51) *H05K 5/02*
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 043 429** (51) *A01K 73/04*
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.06.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 043 452** (51) *A23G 3/56*
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 26.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
- (84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SK 19.02.2014

FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 15.01.2014	LU 20.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 046 683	(51) B82Y 30/00
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014		
SK 15.01.2014		LV 08.01.2014	PL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 046 869	(51) C08J 3/12
(11) 2 045 061	(51) B29B 17/00	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) 2 046 021	(51) H04N 5/32	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 046 079	(51) H04L 29/08	LU 01.06.2014	LV 25.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 28.06.2014	LV 23.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 046 870	(51) C08J 3/12
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LU 18.06.2014	LV 18.09.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 045 068	(51) B29C 49/00	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 20.08.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 01.06.2014	LV 30.04.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 045 227	(51) C04B 38/02			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014			SE 30.04.2014	
SE 27.08.2014					
		(11) 2 046 123	(51) A01N 43/40		
(11) 2 045 245	(51) C07D 239/94	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 2 046 889	(51) C08L 53/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 046 259	(51) A61G 7/012	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014			EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
LT 23.10.2013	LU 19.06.2014	(11) 2 046 264	(51) A61K 8/02	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 04.12.2013	LU 18.06.2014
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			LV 04.12.2013	PL 04.12.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 046 281	(51) A61K 8/97	PT 04.04.2014	RO 14.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
		SE 13.08.2014			
(11) 2 045 292	(51) C08L 67/04			(11) 2 046 931	(51) C11D 3/37
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(11) 2 046 288	(51) A61K 9/06	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LU 28.06.2014	LV 22.01.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
SK 22.01.2014		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 046 943	(51) C12N 1/20
(11) 2 045 310	(51) C10B 25/10	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014			BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
				CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) 2 045 312	(51) C10L 5/46	(11) 2 046 386	(51) A61K 38/04	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 03.09.2014		SE 23.07.2014		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 045 464	(51) F03D 11/00	(11) 2 046 393	(51) A61K 47/48	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) MC 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
CH 31.05.2014	CY 03.07.2013	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 24.05.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 047 088	(51) F02D 41/02
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
IT 03.07.2013	LI 31.05.2014	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 10.09.2014	
LT 03.07.2013	LU 28.05.2014				
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 046 469	(51) B01D 17/02	(11) 2 047 214	(51) G01C 21/36
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 13.08.2014	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LU 30.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 047 236	(51) G01N 21/53
				(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(11) 2 045 476	(51) F16C 19/28	(11) 2 046 602	(51) B60N 2/42	SE 03.09.2014	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
SE 20.08.2014		CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 047 298	(51) G01T 1/36
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
(11) 2 045 519	(51) F21V 23/02	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	LT 02.04.2014	LU 25.06.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014				

- IS 11.04.2014
LU 18.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 047 448**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 047 490**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 047 516**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.06.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 047 620**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 047 820**
(84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 01.05.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 047 882**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 048 057**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 048 072**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 048 158**
(84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.06.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G08G 1/01**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **H01F 38/14**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01L 31/00**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **H04L 1/06**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **A61C 7/12**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61M 37/00**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **B62B 5/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B62K 11/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C07K 14/56**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 048 314**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 048 941**
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 048 981**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 031**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 062**
(84) MC 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 049 110**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 144**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 049 225**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 049 383**
(84) SE 22.06.2014
- (11) **2 049 413**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 049 427**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 049 438**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 049 458**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 049 531**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 049 740**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **E06B 1/62**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **A01K 67/033**
(84) SE 20.08.2014
- (51) **A43B 7/14**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **A61J 1/20**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A61K 31/44**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **A61K 38/16**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B01D 37/02**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) SE 22.06.2014
- (51) **B65D 81/34**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B66B 5/00**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C01B 21/06**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **B01J 19/18**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DE 01.08.2014
EE 25.12.2013
GB 25.03.2014
IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C07D 413/10**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **E03C 1/042**
(84) LT 27.08.2014
- (11) **2 049 771**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 049 964**
(84) MC 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 27.06.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 050 090**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 14.06.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 050 467**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 050 738**
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 050 807**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 050 875**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 051 066**
(84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
- (51) **G01C 19/56**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G01F 1/00**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H05B 33/06**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **A61K 45/00**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **C03B 20/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **C07D 233/32**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C09K 19/42**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **E01C 23/088**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **G01N 25/16**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013

IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 052 544	(51) H04N 21/235	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SK 22.01.2014	
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			(11) 2 054 719	(51) G06F 19/22
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 052 814	(51) B24B 19/03	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 23.07.2014	
(11) 2 051 227	(51) G09F 9/00	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 054 737	(51) G01S 19/15
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
SE 10.09.2014		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 24.09.2014	
(11) 2 051 260	(51) G11C 16/16	FI 11.09.2013	GB 04.04.2014		
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	(11) 2 054 893	(51) G21F 5/008
SE 03.09.2014		LI 30.04.2014	LU 04.04.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SK 11.09.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 051 326	(51) H01Q 1/12			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 2 052 912	(51) B60Q 1/14	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 17.09.2014		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SE 24.09.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 051 448	(51) H04L 12/28	(11) 2 053 075	(51) C08L 89/00	(11) 2 055 747	(51) C08G 73/10
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
SE 10.09.2014		SE 20.08.2014		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 051 641	(51) A61B 17/04	(11) 2 053 518	(51) G06F 12/08	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SE 03.09.2014		CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 15.01.2014	LU 01.06.2014
(11) 2 051 648	(51) A61B 17/88	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 24.09.2014		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 051 719	(51) A61K 35/56	(11) 2 053 531	(51) G06F 21/00	SK 15.01.2014	
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 055 824	(51) D06F 58/20
SE 03.09.2014		SE 30.07.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(11) 2 051 765	(51) A61M 25/00	(11) 2 053 878	(51) H04R 25/00	SE 30.07.2014	
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 055 860	(51) E04D 13/00
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SE 23.07.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013			SE 30.07.2014	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 053 918	(51) A61K 31/4745	(11) 2 055 879	(51) E05F 11/08
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SE 23.07.2014		(11) 2 056 016	(51) F21V 7/22
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013			(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 053 926	(51) A23J 3/22	SE 20.08.2014	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 2 056 286	(51) G09G 3/36
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 03.09.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SE 16.07.2014	
(11) 2 051 792	(51) B01D 35/147	(11) 2 054 044	(51) A61K 31/04	(11) 2 056 405	(51) H01R 4/64
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 03.09.2014		SE 23.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 052 116	(51) E04B 1/76	(11) 2 054 070	(51) A61K 36/37	(11) 2 056 435	(51) H02M 3/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 15.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014			SE 02.07.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 054 115	(51) A61M 25/10	(11) 2 056 488	(51) H04B 5/02
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	SE 03.09.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 056 502	(51) H04W 72/04
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	SE 02.07.2014	
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) 2 052 186	(51) F23J 15/02	(11) 2 054 365	(51) C07C 45/64	(11) 2 056 708	(51) A61B 3/16
(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013			SE 16.07.2014	
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 054 649	(51) F16K 31/52		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) 2 056 857	(51) A61K 38/17
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 18.06.2014	LV 02.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LU 25.06.2014	LV 22.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
SK 02.10.2013					
(11) 2 052 369	(51) G07D 11/00				
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014				
SE 10.09.2014					

IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 058 086	(51) B24C 3/32	(11) 2 060 285	(51) A61M 5/142
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) BG 08.09.2011	(84) CH 30.04.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 02.07.2014		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 21.08.2013				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 2 056 977	(51) B21C 37/16	(11) 2 058 164	(51) B60N 2/28	HU 19.04.2005	IS 08.10.2011
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LI 30.04.2014	LT 08.06.2011
SE 13.08.2014		SE 09.07.2014		LU 19.04.2012	MC 30.04.2012
(11) 2 057 014	(51) B32B 27/32	(11) 2 058 446	(51) E04B 2/86	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 20.04.2014	SI 08.06.2011
SE 23.07.2014		SE 10.09.2014		SK 08.06.2011	TR 08.06.2011
(11) 2 057 032	(51) B60N 2/07	(11) 2 058 478	(51) F01L 1/344	(11) 2 060 588	(51) C08B 33/06
(84) GB 18.02.2014	(84) SE 16.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 06.08.2014	
SE 20.08.2014		SE 20.08.2014		(11) 2 060 855	(51) F24D 17/00
(11) 2 057 103	(51) B01J 23/04	(11) 2 058 586	(51) F21S 10/00	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 09.07.2014	
SE 02.07.2014		BG 09.07.2014	CH 30.04.2014		
(11) 2 057 133	(51) C07D 261/20	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 060 888	(51) G01J 5/02
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 20.08.2014		IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 057 172	(51) C07F 7/18	(11) 2 058 647	(51) G01N 27/12	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) SE 06.08.2014		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014			SK 07.08.2013	
LT 11.09.2013	LU 11.06.2014	(11) 2 059 005	(51) H04M 1/02		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 060 956	(51) G03G 15/08
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 10.09.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			SE 23.07.2014	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 059 114	(51) A01G 9/00		
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 061 122	(51) H01S 5/42
		SE 23.07.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 057 229	(51) C08L 33/02	(11) 2 059 320	(51) B01D 29/96	SE 02.07.2014	
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 2 061 222	(51) H04M 3/42
SE 24.09.2014		SE 24.09.2014		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 2 057 267	(51) C12N 15/10	(11) 2 059 369	(51) B25D 9/16	SE 10.09.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(11) 2 061 264	(51) H04W 76/02
SE 02.07.2014				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 057 268	(51) C12N 15/51	(11) 2 059 568	(51) C09D 11/00	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 13.08.2014		SE 03.09.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 057 573	(51) G06F 19/00	(11) 2 059 764	(51) G01B 11/02	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
SE 24.09.2014		SE 10.09.2014		LU 16.05.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 057 607	(51) G07C 5/00	(11) 2 059 809	(51) G01N 33/53	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 13.08.2014		SE 23.07.2014		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 057 826	(51) H04M 1/2745	(11) 2 059 969	(51) H01M 8/20	SK 25.12.2013	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 2 061 280	(51) H04M 1/2745
SE 20.08.2014		SE 20.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 057 957	(51) A61B 19/02	(11) 2 060 136	(51) H04W 16/22	(11) 2 061 488	(51) C07K 7/06
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 03.09.2014		SE 06.08.2014		SE 30.07.2014	
(11) 2 057 985	(51) A61K 9/30	(11) 2 060 173	(51) A01K 1/12	(11) 2 061 542	(51) A61M 25/01
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	SE 24.09.2014		SE 10.09.2014	
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			(11) 2 061 692	(51) B62H 5/00
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 060 265	(51) A61K 38/17	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
LT 16.10.2013	LU 12.06.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 09.06.2014	MC 09.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
SK 16.10.2013		SK 09.10.2013		LU 25.05.2014	LV 13.11.2013

NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	(11) 2 063 077	(51) F01N 3/20	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) ES 31.07.2013	(84) GB 03.04.2014	LT 19.03.2014	LU 19.06.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	IT 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(11) 2 061 744	(51) C07C 51/02	(11) 2 063 135	(51) F16B 13/02	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SE 30.07.2014		SE 16.07.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 061 756	(51) C07D 207/09	(11) 2 063 147	(51) F16D 43/12	(11) 2 064 677	(51) G06T 7/40
(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SE 10.09.2014		SE 30.07.2014	
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 063 163	(51) F16L 5/10	(11) 2 064 883	(51) H04N 5/765
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013			SE 23.07.2014	
LT 25.09.2013	LU 07.06.2014	(11) 2 063 269	(51) G01N 33/558	(11) 2 064 915	(51) H04R 3/00
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 27.08.2014	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 065 111	(51) B23C 5/10
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) FR 28.02.2014	(84) GB 27.02.2014
(11) 2 061 764	(51) C07D 217/26	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 065 175	(51) B30B 11/08
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 02.07.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 30.07.2014	
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 2 061 790	(51) C07D 471/04	(11) 2 063 884	(51) A61K 31/355	(11) 2 065 191	(51) B41F 16/00
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 061 893	(51) C12P 19/44	(11) 2 063 905	(51) A61K 38/17	(11) 2 065 328	(51) B66B 23/02
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) GB 13.02.2014	(84) BE 13.11.2013
		SE 30.07.2014		CH 30.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 062 014	(51) G01G 21/28			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 063 978	(51) F16J 15/447	FI 13.11.2013	IE 28.11.2013
SE 16.07.2014		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	IS 13.03.2014	LI 30.11.2013
		SE 09.07.2014		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 062 328	(51) B64G 1/10	(11) 2 064 116	(51) B64C 23/06	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SE 16.07.2014		SE 23.07.2014		SE 13.11.2013	
(11) 2 062 443	(51) H04N 9/31	(11) 2 064 175	(51) C07C 231/10	(11) 2 065 466	(51) C12N 15/11
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SE 27.08.2014		SE 06.08.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 062 502	(51) A47B 47/00	(11) 2 064 447	(51) F04B 43/073	(11) 2 065 927	(51) H01L 21/768
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 10.09.2014		BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 2 062 555	(51) A61F 2/46	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) CH 30.04.2014	(84) GB 14.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LI 30.04.2014		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 062 570	(51) A61K 9/107	LT 11.09.2013	LU 10.05.2014	LU 30.05.2014	LV 02.10.2013
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
BE 15.01.2014	CH 31.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
DE 01.10.2014	DK 15.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			SK 02.10.2013	
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014				
IE 08.03.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 064 450	(51) F04D 25/06	(11) 2 066 062	(51) H04L 1/18
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LU 08.03.2014	LV 15.01.2014	SE 03.09.2014		SE 30.07.2014	
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014				
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 064 462	(51) F16G 11/00	(11) 2 066 095	(51) H04L 29/06
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		SE 30.07.2014		CY 09.10.2013	DK 09.10.2013
				LU 02.06.2014	SE 09.10.2013
(11) 2 062 981	(51) C12Q 1/68	(11) 2 064 553	(51) G01N 33/68	(11) 2 066 127	(51) H04N 21/4623
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 03.09.2014		SE 09.07.2014	
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013				
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 064 571	(51) G01V 5/04	(11) 2 066 141	(51) H04W 72/08
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 27.08.2014	
LU 16.06.2014	LV 25.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014				
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				

- (11) **2 066 178** (51) **A01N 43/36**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 066 225** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 066 253** (51) **A61B 18/20**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 066 285** (51) **A61K 8/04**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 066 304** (51) **A61K 9/14**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 066 342** (51) **A61K 39/12**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 066 480** (51) **B27J 7/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 066 502** (51) **B60C 7/18**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 066 614** (51) **C07C 51/54**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 066 788** (51) **C12N 9/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 066 795** (51) **C12N 15/867**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 066 817** (51) **C12N 15/113**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 066 856** (51) **E04H 4/08**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 067 157** (51) **H01H 33/66**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 18.05.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 067 307** (51) **H04L 12/751**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 067 308** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 067 441** (51) **A61B 17/064**
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 067 489** (51) **A61K 49/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 067 626** (51) **B41J 3/44**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 067 887** (51) **D04B 25/14**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 067 924** (51) **E21B 7/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 10.11.2010
CZ 20.06.2012 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.06.2012
FI 10.11.2010 FR 02.07.2012
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 10.11.2010 LI 30.06.2012
LT 10.11.2010 LU 20.06.2011
LV 10.11.2010 MC 30.06.2011
MT 10.11.2010 NL 01.01.2013
PT 10.03.2011 SE 21.06.2014
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **2 068 125** (51) **G01D 5/347**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 068 295** (51) **G09B 23/28**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 068 297** (51) **G02F 1/1362**
(84) GB 06.04.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 06.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 068 338** (51) **H01H 83/04**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 068 421** (51) **H02J 7/14**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 068 448** (51) **H04N 7/26**
(84) EE 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
- (11) **2 068 706** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 068 908** (51) **A61K 35/20**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 068 921** (51) **C07K 16/28**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 068 983** (51) **A61M 15/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 069 362** (51) **C07D 498/08**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 069 367** (51) **C07F 7/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 069 467** (51) **C11D 3/20**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 069 484** (51) **C12N 7/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 069 500** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 069 509** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 02.05.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 069 578** (51) **E02D 29/14**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 069 750** (51) **G01N 1/36**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 069 876** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 29.06.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 069 987** (51) **G06F 19/00**
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 10.05.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 070 369** (51) **H04W 48/08**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 070 450** (51) **A47J 19/00**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 070 528** (51) **A61K 8/44**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014

- (11) **2 070 615** (51) **B23B 25/06**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 12.06.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 070 629** (51) **B23K 9/29**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.04.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GB 14.04.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 30.04.2014 LT 27.11.2013
LU 14.04.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 070 701** (51) **B41F 33/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 071 081** (51) **E01C 19/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DE 01.07.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013
IE 11.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 071 115** (51) **E06B 1/36**
(84) AT 08.01.2014 (84) BG 30.09.2014
CH 31.01.2014 CY 23.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
GB 08.04.2014 GR 01.08.2014
HR 08.01.2014 IE 23.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 071 340** (51) **G01P 1/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DE 01.07.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014
HR 06.11.2013 IE 04.12.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 071 730** (51) **H04B 7/08**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 072 035** (51) **A61K 8/41**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 072 149** (51) **G01F 1/684**
(84) GB 20.02.2014
- (11) **2 072 272** (51) **B41J 13/12**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 072 296** (51) **B60H 1/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 072 772** (51) **F01N 3/08**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 072 812** (51) **B66C 1/62**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 072 895** (51) **F23D 14/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 072 909** (51) **F24C 15/20**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 073 074** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 11.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 073 102** (51) **G06F 3/023**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 073 346** (51) **H02K 1/17**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 073 363** (51) **H02M 1/32**
(84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 073 445** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 073 484** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 073 497** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 073 520** (51) **H04M 3/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 05.06.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 073 696** (51) **A61B 5/00**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 073 718** (51) **A61B 17/04**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 073 766** (51) **A61F 2/915**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 074 033** (51) **B65D 83/04**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 074 034** (51) **B65D 5/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 074 095** (51) **C07D 213/55**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 074 709** (51) **H04B 7/08**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 074 749** (51) **H04W 24/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 074 955** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 075 007** (51) **A61K 39/395**
(84) BG 22.08.2013 (84) EE 22.05.2013
MC 22.05.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 075 076** (51) **B08B 9/055**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 075 169** (51) **B60T 8/32**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 075 363** (51) **D06F 35/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014

- (11) **2 075 387** (51) *E04C 5/06* IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
SE 23.07.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 075 388** (51) *E04C 5/16* (11) **2 076 551** (51) *C08F 10/02*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SE 06.08.2014
ES 11.09.2013 GB 09.03.2014 (84) LT 06.08.2014
FR 31.03.2014 GB 09.03.2014 (84) SE 06.08.2014
GR 12.12.2013 IE 09.03.2014
IT 11.09.2013 LU 09.03.2014
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 075 398** (51) *E05F 3/10* (11) **2 076 585** (51) *C12N 1/20*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 075 807** (51) *H01H 33/55* (11) **2 076 586** (51) *C12N 1/21*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 075 811** (51) *H01H 1/58* (11) **2 076 637** (51) *E04B 5/10*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) SE 23.07.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 075 840** (51) *H01L 27/146*
(84) FI 27.08.2014
- (11) **2 075 966** (51) *H04L 12/729*
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 19.02.2014
LU 22.05.2014 (84) LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 076 190** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 076 279** (51) *A61K 38/39*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 076 327** (51) *B01D 53/79*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 076 448** (51) *B65D 41/34*
(84) MC 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 (84) LU 15.06.2014
LV 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 076 503** (51) *C07D 309/12*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
- (11) **2 077 707** (51) *H05K 13/04*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 077 730** (51) *A23L 1/39*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 077 740** (51) *A47F 7/24*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 077 762** (51) *A61B 10/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 077 774** (51) *A61B 17/29*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 077 815** (51) *A61F 13/44*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 28.05.2014 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 077 925** (51) *B23K 26/06*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 077 999** (51) *C07D 239/42*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 078 085** (51) *C12N 15/60*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 078 349** (51) *H04W 36/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 078 378** (51) *H04L 12/18*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 078 590** (51) *B23P 19/06*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 078 636** (51) *B60N 2/36*
(84) FR 18.02.2014 (84) GB 18.03.2014
- (11) **2 078 985** (51) *G03F 7/30*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 079 143** (51) *H02J 3/24*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 079 195** (51) *H04L 12/437*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 079 248** (51) *H04W 28/02*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 076 730** (51) *F41H 5/02*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 076 942** (51) *H01R 13/6464*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 077 153** (51) *B01J 35/04*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 077 298** (51) *C08L 67/02*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 077 305** (51) *C09D 143/02*
(84) FI 17.09.2014
- (11) **2 077 358** (51) *E04F 15/02*
(84) MC 10.07.2013
- (11) **2 077 360** (51) *E04F 15/12*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 077 373** (51) *E21B 27/00*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 077 492** (51) *G06F 3/0488*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 077 549** (51) *G10H 3/18*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 077 627** (51) *H04B 1/74*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 077 655** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) 2 079 336 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A43B 23/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 080 906 (84) AT 27.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 27.02.2014 IE 16.01.2014 LI 31.01.2014 LU 16.01.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) F04D 25/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 079 417 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61M 1/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 080 983 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01C 21/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 082 099 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E02F 9/22 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 079 418 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 13/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 081 232 (84) GB 20.03.2014	(51) H01L 29/788	(11) 2 082 202 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01J 5/00 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 079 513 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 081 392 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 082 246 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01R 31/08 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 079 758 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07K 14/47 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 081 403 (84) LT 13.08.2014	(51) H04R 3/00 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 082 313 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 3/03 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 079 935 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16B 19/10 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 081 469 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A47C 19/02 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 082 350 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06F 21/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 080 142 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G06F 21/44 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 081 796 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 5/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 082 462 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01S 3/067 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 080 234 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B23K 26/04 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 081 799 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60R 21/34 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 082 499 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 080 299 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04B 17/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 081 838 (84) FI 06.08.2014	(51) B65D 6/24 (84) SE 06.08.2014	(11) 2 082 527 (84) FI 24.09.2014	(51) G10L 19/018 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 080 394 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H04W 24/04 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 081 977 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(51) C08J 5/18 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 14.06.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 082 561 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04M 1/2745 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 080 463 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A47J 43/26 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 082 001 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C09D 167/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 082 626 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H05H 11/00 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 080 510 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 9/127 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 082 039 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 082 718 (84) GB 11.03.2014 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 11.03.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) A61J 7/00 (84) AT 31.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 080 689 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B62D 21/15 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 082 065 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 30.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) 2 082 773 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 15/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 080 811 (84) FI 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 082 065 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 30.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) 2 082 825 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B23K 35/26 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 080 814 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 082 065 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 30.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) 2 082 933 (84) FI 20.08.2014	(51) B60T 7/12 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 080 859 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E05C 3/02 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 083 121 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E01C 7/32 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 083 156 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60W 20/00 (84) LT 16.07.2014
				(11) 2 083 248 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01D 5/347 (84) LT 17.09.2014

(11) 2 083 272 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 085 218 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B32B 37/00 (84) LT 03.09.2014	IE 30.01.2014 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 083 602 (84) SE 16.07.2014	(51) H04W 36/02	(11) 2 085 282 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 27.01.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	(51) B60W 10/184 (84) CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 2 086 037 (84) FR 25.02.2014	(51) H01M 4/24 (84) GB 25.03.2014
(11) 2 083 686 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 085 419 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 77/442 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 086 038 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 30.01.2014 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) H01M 4/48 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 083 710 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/064 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 085 490 (84) BE 31.01.2014 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013	(51) C21D 9/34 (84) CH 31.01.2014 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 GB 11.03.2014 IE 17.01.2014 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013	(11) 2 086 258 (84) AT 23.10.2013 CH 28.02.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 GB 02.02.2014 IE 02.02.2014 LI 28.02.2014 LU 02.02.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) 2 083 725 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 085 677 (84) GB 06.02.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) F16L 37/23 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 13.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 086 329 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01N 57/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 084 034 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60R 3/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 085 768 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 21/77 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 359 (84) FI 27.08.2014	(51) A23L 3/375 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 084 123 (84) FI 27.08.2014	(51) C07C 211/61	(11) 2 085 790 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01S 7/497 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 490 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61G 15/14 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 084 293 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 9/38 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 085 845 (84) BE 31.01.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 11.02.2014 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(51) G05B 19/23 (84) CH 31.01.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 11.03.2014 IE 17.01.2014 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 086 491 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61G 15/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 084 385 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F02K 1/72 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 086 036 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014	(51) G01N 21/77 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 495 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 084 502 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01J 5/10 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 086 036 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014	(51) G01S 7/497 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 497 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A61K 8/92 (84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 084 561 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G02B 5/08 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 915 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01S 7/497 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 086 526 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 39/12 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 084 574 (84) FI 24.09.2014	(51) G02F 1/155 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 086 984 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G05B 19/23 (84) CH 31.01.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 11.03.2014 IE 17.01.2014 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 086 568 (84) FI 09.07.2014	(51) A61K 38/48 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 084 720 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01R 15/24 (84) LT 27.08.2014				
(11) 2 084 733 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 21/265 (84) LT 30.07.2014				
(11) 2 084 887 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 17.09.2014				
(11) 2 084 915 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.07.2014				
(11) 2 084 984 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A45C 13/02 (84) LT 06.08.2014				

(11) 2 086 581 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 9/19 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 087 781 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 29.06.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G06K 19/073 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
(11) 2 086 714 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01D 39/14 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 087 907 (84) FI 24.09.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 088 319 (84) SE 13.08.2014	(51) F04B 27/10
(11) 2 086 869 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B29C 49/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 087 956 (84) BE 28.02.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 28.02.2014 GR 05.12.2013 IE 04.02.2014 LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) B23B 1/00 (84) CH 28.02.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GB 04.02.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 088 366 (84) AT 06.11.2013 CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 28.02.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 02.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) F21V 21/04 (84) BE 28.02.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 02.02.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 2 087 052 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 087 963 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B23K 20/12 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 088 475 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G03G 15/08 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 087 095 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 088 021 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60J 5/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 088 745 (84) AT 27.11.2013 CH 31.05.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 087 184 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E04H 15/50 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 088 071 (84) AT 11.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B62M 25/08 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 GB 11.03.2014 IE 06.02.2014 LI 28.02.2014 LU 06.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 088 874 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A23L 1/212 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 087 303 (84) MC 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 13.06.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) F25D 23/12 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 088 076 (84) BE 31.01.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 27.02.2014 IE 28.01.2014 LI 31.01.2014 LU 28.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013	(51) B63C 11/46 (84) CH 31.01.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SK 27.11.2013	(11) 2 088 969 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61F 2/966 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 087 355 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 088 183 (84) GB 11.02.2014 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013	(51) C09K 21/02 (84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 11.02.2014 IT 15.05.2013 LU 11.02.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013	(11) 2 088 973 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 5/14 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 087 542 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) H01M 8/02 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 088 563 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 33/22 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 088 976 (84) GB 06.02.2014 BE 06.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 12.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B63B 25/08 (84) AT 06.11.2013 CH 31.12.2013 DE 01.07.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 087 563 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 33/22 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 087 602 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04B 1/38 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 088 755 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 64/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 087 647 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 20.08.2014				
(11) 2 087 755 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 64/00 (84) LT 13.08.2014				

(11) 2 089 269	(51) B63C 9/00	IE 28.01.2014	IS 25.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 02.07.2014		LU 28.01.2014	LV 25.12.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) 2 089 310	(51) B81B 1/00	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 090 774	(51) F03B 13/14
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 24.09.2014		RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 02.07.2014	
(11) 2 089 427	(51) C07K 14/72	(11) 2 090 481	(51) B60T 8/32	(11) 2 090 818	(51) F16L 55/11
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
SE 30.07.2014		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(11) 2 089 437	(51) C08F 2/24	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	FI 06.11.2013	FR 28.02.2014	GB 12.02.2014	GR 23.08.2013
SE 03.09.2014		GB 11.02.2014	HR 06.11.2013	HR 22.05.2013	IE 12.02.2014
(11) 2 089 511	(51) C12N 5/073	IE 11.02.2014	IS 06.03.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LI 28.02.2014	LV 06.11.2013	LU 12.02.2014	LV 22.05.2013
SE 17.09.2014		LU 11.02.2014	NO 06.02.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(11) 2 089 717	(51) G01N 33/574	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 10.09.2014		RO 06.11.2013		SK 22.05.2013	
(11) 2 089 735	(51) G01S 7/38	(11) 2 090 488	(51) B61C 17/04	(11) 2 090 832	(51) F24C 15/16
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) GB 15.02.2014	(84) AT 12.06.2013
(11) 2 089 847	(51) G06T 1/20	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 12.06.2013
SE 20.08.2014		GB 09.02.2014	GR 19.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 2 089 939	(51) H01R 13/514	HR 18.09.2013	IE 09.02.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FR 28.02.2014	GR 13.09.2013
SE 13.08.2014		LU 09.02.2014	LV 18.09.2013	HR 12.06.2013	IE 15.02.2014
(11) 2 089 946	(51) H02G 3/00	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 12.10.2013	LI 28.02.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	LT 12.06.2013	LU 15.02.2014
SE 24.09.2014		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) 2 089 969	(51) H03K 17/955	SK 18.09.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) GB 13.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 090 536	(51) B65H 45/00	PT 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) BE 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 090 893	(51) G01R 31/02
GR 11.10.2013	IE 13.03.2014	FI 27.11.2013	FR 31.01.2014	(84) SE 06.08.2014	
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	(11) 2 091 165	(51) H04W 72/04
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	IE 27.01.2014	IS 27.03.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LU 13.03.2014	LV 27.11.2013	LT 27.11.2013	LU 27.01.2014	SE 17.09.2014	
PL 10.07.2013	MC 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 091 210	(51) H04L 29/08
RO 10.07.2013	NL 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 10.07.2013	PL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 27.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 090 111	(51) H04N 19/60	(11) 2 090 541	(51) B66B 5/06	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 17.09.2014		SE 20.08.2014		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 090 140	(51) G03B 15/05	(11) 2 090 544	(51) B67C 3/22	MC 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 13.08.2014		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 090 146	(51) H05K 7/20	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 091 325	(51) A01N 43/90
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	GB 12.02.2014	GR 16.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 09.07.2014		HR 15.05.2013	IE 12.02.2014	SE 06.08.2014	
(11) 2 090 204	(51) A47J 31/44	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 091 409	(51) A61B 5/145
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LU 12.02.2014	LV 15.05.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 16.07.2014		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 27.08.2014	
(11) 2 090 224	(51) A61B 3/14	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) 2 091 634	(51) B01D 53/22
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 20.08.2014		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 06.08.2014	
(11) 2 090 338	(51) A63C 9/00	SK 15.05.2013		(11) 2 091 637	(51) B01J 23/38
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 090 619	(51) C08L 83/04	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 06.08.2014	
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 10.09.2014		(11) 2 091 660	(51) B05B 5/057
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 090 711	(51) E04D 3/30	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 10.09.2014	
		CH 28.02.2014	CY 29.01.2014		
		CZ 29.01.2014	DE 02.09.2014		
		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
		FR 31.03.2014	GB 29.04.2014		
		HR 29.01.2014	IE 03.02.2014		
		IS 29.05.2014	LI 28.02.2014		
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014		

(11) 2 091 675 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B21D 43/05 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 092 891 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G06T 11/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 093 442 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F16C 33/78 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 091 691 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B24D 11/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 092 988 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B07B 1/42 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 093 449 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16D 43/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 092 001 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05D 7/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 093 046 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B29D 30/30 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 093 461 (84) BE 28.02.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 04.02.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) F16H 47/06 (84) CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 28.02.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 092 086 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 093 058 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41F 27/10 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 092 087 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 093 081 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60C 11/13 (84) LT 30.07.2014		
(11) 2 092 120 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) E01B 35/12 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 093 090 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B60K 15/04 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 092 214 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F16F 15/14 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 093 119 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B60W 10/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 093 476 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 28.02.2014 GR 01.11.2013 IE 19.02.2014 IT 31.07.2013 LU 19.02.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) F21S 4/00 (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GB 19.02.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 092 276 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) G01C 21/36 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 093 182 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IE 19.02.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) B66C 19/02 (84) BE 28.02.2014 CH 28.02.2014 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GB 19.02.2014 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 28.02.2014 LU 19.02.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013		
(11) 2 092 281 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01J 3/443 (84) LT 03.09.2014			(11) 2 093 490 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) F24C 14/02 (84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 21.02.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 092 340 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 093 208 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C07C 45/00 (84) BE 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 LU 29.06.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013		
(11) 2 092 343 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 20.08.2014				
(11) 2 092 481 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06Q 10/10 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 093 356 (84) BE 28.02.2014 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 11.02.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 28.02.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) E05B 63/00 (84) CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013 FR 28.02.2014 GR 19.12.2013 IE 11.02.2014 IT 18.09.2013 LU 11.02.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 093 533 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IS 20.03.2014 LI 30.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) F42B 3/13 (84) AT 20.11.2013 CH 30.11.2013 DE 03.06.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 30.11.2013 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 092 591 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01M 10/04 (84) LT 17.09.2014				
(11) 2 092 853 (84) BE 28.02.2014 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 28.02.2014 GR 26.12.2013 IE 18.02.2014 LI 28.02.2014 LU 18.02.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) A47B 96/14 (84) CH 28.02.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 18.02.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 093 416 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) F02P 3/08 (84) CH 31.05.2014 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 093 843 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014	(51) H01R 13/506 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014

PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 094 950	(51) F01N 1/08	HR 18.09.2013	IE 28.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SK 26.02.2014		CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 093 853	(51) H02H 9/02	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LU 28.02.2014	LV 18.09.2013
(84) GB 22.02.2014	(84) BE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GB 06.02.2014	IE 22.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 06.11.2013	FR 28.02.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 06.11.2013	IE 22.02.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 096 607	(51) G07F 13/06
LT 06.11.2013	LU 22.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 02.07.2014	
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			(11) 2 096 657	(51) H01H 83/10
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 095 006	(51) F16L 59/14	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SK 06.11.2013		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 02.07.2014	
		SE 23.07.2014			
(11) 2 093 960	(51) H04W 8/28	(11) 2 095 107	(51) G01N 33/00	(11) 2 096 826	(51) H04L 29/06
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		SE 02.07.2014		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 093 961	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 176	(51) G02C 7/06	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 16.07.2014		SE 16.07.2014		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 094 040	(51) H04W 28/18	(11) 2 095 255	(51) G06F 15/16	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SE 13.08.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		SE 23.07.2014		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 094 059	(51) H05B 6/06	(11) 2 095 397	(51) H01J 49/40	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 06.08.2014		SE 02.07.2014		SK 10.07.2013	
(11) 2 094 083	(51) A01N 39/02	(11) 2 095 502	(51) H03F 3/45	(11) 2 096 841	(51) H04M 1/23
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) GB 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013
SE 23.07.2014		SE 03.09.2014		BE 16.10.2013	CH 28.02.2014
				CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 094 111	(51) A23L 1/226	(11) 2 095 595	(51) H04L 29/06	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 16.07.2014		SE 06.08.2014		FR 28.02.2014	HR 16.10.2013
				IE 28.02.2014	IS 16.02.2014
(11) 2 094 202	(51) A61F 2/82	(11) 2 095 616	(51) H04M 1/725	IT 16.10.2013	LI 28.02.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LT 16.10.2013	LU 28.02.2014
SE 13.08.2014		SE 27.08.2014		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 094 237	(51) A61K 9/107	(11) 2 095 649	(51) H04Q 3/545	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 20.08.2014		SE 20.08.2014			
(11) 2 094 292	(51) A61K 38/42	(11) 2 095 806	(51) B30B 11/08	(11) 2 097 021	(51) A61B 17/34
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		SE 02.07.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 094 328	(51) A61B 18/00	(11) 2 095 980	(51) B60H 3/00	(11) 2 097 022	(51) A61B 17/34
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) GB 20.02.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 094 412	(51) B21D 13/02	(11) 2 096 122	(51) C07K 16/18	(11) 2 097 088	(51) A61K 35/34
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		SE 16.07.2014		SE 24.09.2014	
(11) 2 094 448	(51) B25D 9/20	(11) 2 096 185	(51) C22C 38/00	(11) 2 097 301	(51) B60T 8/171
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		SE 13.08.2014		SE 06.08.2014	
(11) 2 094 507	(51) B42F 13/00	(11) 2 096 246	(51) E05D 15/06	(11) 2 097 313	(51) B63H 1/16
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014		SE 03.09.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 094 647	(51) C07D 311/82	(11) 2 096 327	(51) F16C 33/38	(11) 2 097 351	(51) C01F 7/04
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 10.09.2014		SE 10.09.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 094 788	(51) C08G 65/336	(11) 2 096 415	(51) G01D 4/00	(11) 2 097 356	(51) C02F 3/20
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) GB 28.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 06.08.2014		CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	SE 13.08.2014	
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(11) 2 094 863	(51) C12Q 1/68	(84) EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 097 365	(51) C07C 51/25
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 06.08.2014				SE 16.07.2014	
(11) 2 094 945	(51) F01C 21/00				
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014				

- (11) **2 097 435** (51) *C07H 21/02* GB 20.02.2014 GR 15.11.2013
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 HR 14.08.2013 IE 20.02.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
(11) **2 097 471** (51) *C08G 77/14* LI 28.02.2014 LT 14.08.2013
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 LU 20.02.2014 LV 14.08.2013
SE 10.09.2014 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
(11) **2 097 483** (51) *C08L 83/04* PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 097 536** (51) *A61B 5/00* (11) **2 098 499** (51) *C07C 17/386*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 097 568** (51) *D03D 35/00* (11) **2 098 566** (51) *C08L 23/08*
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SE 06.08.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 097 701** (51) *F28B 1/00* (11) **2 098 691** (51) *F01K 23/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
IE 15.12.2013 IS 20.03.2014 FI 17.07.2013 FR 31.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 GB 06.03.2014 GR 18.10.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 HR 17.07.2013 IE 06.03.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 LT 17.07.2013 LU 06.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 098 213** (51) *A61H 9/00* (11) **2 098 734** (51) *F15B 15/06*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013 SE 10.09.2014
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GB 04.03.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 FI 11.09.2013 GB 06.03.2014
IE 04.03.2014 IS 10.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LI 31.03.2014 LT 10.07.2013 IE 06.03.2014 IS 11.01.2014
LU 04.03.2014 LV 10.07.2013 IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 LT 11.09.2013 LU 06.03.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 098 214** (51) *A61H 9/00* (11) **2 098 911** (51) *G03F 7/42*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013 CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
FI 10.07.2013 GB 04.03.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 FI 11.09.2013 GB 06.03.2014
IE 04.03.2014 IS 10.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LI 31.03.2014 LT 10.07.2013 IE 06.03.2014 IS 11.01.2014
LU 04.03.2014 LV 10.07.2013 IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 LT 11.09.2013 LU 06.03.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 098 257** (51) *A61M 1/00* (11) **2 099 037** (51) *H01B 13/00*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
SE 27.08.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013 EE 07.08.2013
CZ 10.07.2013 GB 04.03.2014 HR 10.07.2013 ES 07.08.2013
FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
IE 04.03.2014 LV 10.07.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
LI 31.03.2014 PL 10.07.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LU 04.03.2014 RO 10.07.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 10.07.2013 SK 10.07.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 11.11.2013 SE 07.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 10.07.2013 SK 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 098 289** (51) *B01J 37/03* (11) **2 099 044** (51) *H01H 3/30*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
SE 10.09.2014 LT 17.09.2014
- (11) **2 098 388** (51) *B60G 17/015* (11) **2 099 083** (51) *G01R 33/07*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 SE 03.09.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
- (11) **2 099 127** (51) *H03F 3/217* (11) **2 099 193** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 25.03.2014
- (11) **2 099 328** (51) *A45D 2/24*
(84) GB 24.04.2014 (84) AT 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.12.2013
LU 24.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 099 335** (51) *A47F 5/08*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 099 375** (51) *A61B 18/18*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 099 377** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 18.06.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 099 400** (51) *A61L 27/22*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 099 406** (51) *A61J 7/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 099 463** (51) *A61K 45/06*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 099 548** (51) *B01D 46/04*
(84) GB 20.02.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 18.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 099 572** (51) *B05B 11/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 099 701** (51) *G01G 11/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 099 705** (51) *B66B 5/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 099 706** (51) *B66B 5/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) 2 099 743 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C07C 213/08 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 100 845 (84) BE 31.01.2014 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 GB 18.03.2014 IE 16.01.2014 LI 31.01.2014 LU 16.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) B67C 3/00 (84) CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 GR 04.10.2013 IE 11.03.2014 IT 03.07.2013 LU 11.03.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	FI 03.07.2013 GB 11.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 099 824 (84) FI 03.09.2014	(51) A61K 39/07 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 100 851 (84) CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 10.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C01B 33/035 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IE 10.03.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 101 415 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(51) H03M 13/03 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 10.03.2014 IE 10.03.2014 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
(11) 2 099 847 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08J 3/05 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 100 874 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C09D 11/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 101 642 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 099 874 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C09D 11/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 100 968 (84) LT 10.09.2014	(51) D21C 9/18 (84) SE 10.09.2014	(11) 2 101 723 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 8/97 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 099 968 (84) LT 10.09.2014	(51) D21C 9/18 (84) SE 10.09.2014	(11) 2 100 076 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F21S 8/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 101 748 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/343 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 100 076 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F21S 8/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 100 206 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 1/26 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 101 858 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 29/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 100 206 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 1/26 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 100 279 (84) FI 20.08.2014	(51) G08B 25/10 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 101 944 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23B 27/16 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 100 279 (84) FI 20.08.2014	(51) G08B 25/10 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 100 420 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 102 115 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C02F 3/30 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 100 420 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 100 520 (84) CY 31.07.2013 LU 22.06.2014 SI 31.07.2013	(51) A23L 1/29 (84) EE 31.07.2013 MC 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 102 128 (84) LT 17.09.2014	(51) C03C 25/28 (84) SE 17.09.2014
(11) 2 100 520 (84) CY 31.07.2013 LU 22.06.2014 SI 31.07.2013	(51) A23L 1/29 (84) EE 31.07.2013 MC 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 100 563 (84) FR 28.02.2014	(51) A61B 17/32 (84) GB 20.02.2014	(11) 2 102 179 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C07D 301/32 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 100 563 (84) FR 28.02.2014	(51) A61B 17/32 (84) GB 20.02.2014	(11) 2 100 627 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61L 15/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 102 236 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07K 14/705 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 100 627 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61L 15/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 100 662 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 37/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 102 469 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F02B 39/10 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 100 662 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 37/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 100 678 (84) GB 25.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 11.03.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B22D 17/00 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 11.03.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 102 542 (84) FI 30.07.2014	(51) F16L 58/10 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 100 678 (84) GB 25.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 11.03.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B22D 17/00 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 11.03.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 100 708 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29C 33/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 102 645 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 08.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013	(51) G01N 29/032 (84) CH 31.01.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 08.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
(11) 2 100 708 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29C 33/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 100 805 (84) AT 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 12.03.2014 LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) B62K 21/26 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 12.03.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 101 183 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01R 31/36 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 100 805 (84) AT 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 12.03.2014 LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) B62K 21/26 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 12.03.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 101 320 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G10L 19/038 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 101 337 (84) FR 31.01.2014	(51) H01G 4/33 (84) GB 27.02.2014
(11) 2 101 183 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01R 31/36 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 101 340 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013	(51) H01H 21/10 (84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013		

RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 103 688 (84) AT 19.03.2014 DK 19.03.2014 LU 18.06.2014 PT 21.07.2014	(51) C12N 9/06 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 MC 19.03.2014	ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 09.01.2014 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 102 653 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 103 807 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F03G 7/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 104 641 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C01B 6/06 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 102 654 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 103 833 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16D 69/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 104 870 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01V 1/30 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 102 677 (84) CH 20.08.2014 LI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01S 19/35 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 103 898 (84) FR 28.02.2014	(51) G01B 9/02 (84) GB 26.02.2014	(11) 2 104 962 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 102 807 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06T 1/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 103 911 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01F 1/66 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 105 014 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 102 873 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01B 7/295 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 104 193 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H02B 1/052 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 105 054 (84) AT 07.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 03.03.2014 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 102 882 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 11.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H01J 11/12 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 104 249 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04B 10/2513 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 105 278 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 20.06.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A23G 9/22 (84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GB 03.03.2014 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 102 935 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01M 10/54 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 104 287 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 23.05.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 105 068 (84) BE 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A47C 23/06 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 08.02.2014 IE 08.02.2014 IT 09.10.2013 LU 08.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 102 976 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H02M 3/07 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 104 351 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 7/173 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 105 092 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IE 17.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) A47C 23/06 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 08.02.2014 IE 08.02.2014 IT 09.10.2013 LU 08.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 103 212 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A01N 37/20 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 104 401 (84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 17.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) H05B 37/02 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IE 17.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 105 162 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 5/18 (84) CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 27.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 27.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 103 432 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B41J 2/165 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 104 640 (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DK 06.11.2013	(51) B66C 1/02 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013	(11) 2 105 162 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 103 443 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B32B 5/18 (84) LT 24.09.2014				
(11) 2 103 481 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60N 2/20 (84) LT 10.09.2014				
(11) 2 103 507 (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GB 13.03.2014 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) B62D 35/02 (84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 13.03.2014 IT 19.06.2013 LU 13.03.2014 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013				

(11) 2 105 184	(51) B01D 46/24	(11) 2 106 266	(51) A61M 1/16	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	FI 22.05.2013	FR 31.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 24.09.2014		GB 31.03.2014	GR 23.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			HR 22.05.2013	IE 31.03.2014
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 106 322	(51) B24B 23/00	IS 22.09.2013	LI 31.03.2014
GB 26.03.2014	GR 29.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 22.05.2013	LU 31.03.2014
HR 28.08.2013	IE 26.03.2014	SE 06.08.2014		LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	(11) 2 106 337	(51) B29C 67/00	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LU 26.03.2014	LV 28.08.2013	(84) BG 11.04.2012	(84) CH 31.05.2014	SK 22.05.2013	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) 2 106 731	(51) A47L 15/42
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		HU 23.05.2008	IE 11.01.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) 2 105 375	(51) B62D 25/08	IS 11.05.2012	LI 31.05.2014	FI 19.06.2013	GB 16.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 11.01.2012	LU 23.05.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SE 16.07.2014		LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	IE 16.03.2014	IS 19.10.2013
		MT 11.01.2012	NO 11.04.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 105 540	(51) E03D 3/00	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LU 16.03.2014	LV 19.06.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	RO 11.01.2012	SE 24.05.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 30.07.2014		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		TR 11.01.2012		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 105 544	(51) E03D 11/14	(11) 2 106 353	(51) B60G 17/0165	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 106 893	(51) B29B 17/00
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
GB 27.03.2014	GR 25.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 20.08.2014	
HR 24.07.2013	IE 27.03.2014	FI 08.01.2014	FR 10.03.2014		
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 106 939	(51) B60P 3/00
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	IE 24.01.2014	IS 08.05.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 25.09.2013
LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 25.09.2013	FR 28.02.2014
SI 24.07.2013		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	GB 28.02.2014	GR 26.12.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 25.09.2013	IE 28.02.2014
(11) 2 105 691	(51) F27B 17/02	SK 08.01.2014		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014			LT 25.09.2013	LU 28.02.2014
		(11) 2 106 354	(51) B60H 1/00	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 2 105 892	(51) G07F 7/08	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 10.09.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SE 23.07.2014				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68	(11) 2 106 392	(51) C04B 35/486	SK 25.09.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 27.08.2014		(11) 2 106 941	(51) B60H 1/00
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 31.07.2013	GB 10.03.2014	(11) 2 106 396	(51) C07D 213/80	CH 30.04.2014	CY 01.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IE 10.03.2014	IS 30.11.2013	SE 24.09.2014		FI 01.05.2013	GB 01.04.2014
LI 31.03.2014	LT 31.07.2013			GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LU 10.03.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 106 414	(51) C08G 18/00	IS 01.09.2013	LI 30.04.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LT 01.05.2013	LU 01.04.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 20.08.2014		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 106 436	(51) C11B 3/00	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SE 17.09.2014		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 106 086	(51) H04W 4/20	(11) 2 106 698	(51) A01N 65/34		
(84) GB 09.03.2014		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 106 960	(51) B60N 2/235
		CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 106 150	(51) H04N 13/00	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 09.07.2014	
(84) FR 31.03.2014	(84) GB 26.03.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013		
		GB 30.03.2014	GR 04.10.2013	(11) 2 106 983	(51) B61D 17/02
(11) 2 106 219	(51) A23L 3/02	HR 03.07.2013	IE 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
BE 11.12.2013	CH 31.12.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LU 30.03.2014	LV 03.07.2013	GB 02.04.2014	GR 04.10.2013
DE 01.07.2014	DK 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 03.07.2013	LU 02.04.2014
FI 11.12.2013	IE 27.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	SI 03.07.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 106 707	(51) A24C 5/28	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
SK 11.12.2013					

- (11) **2 106 991** (51) **B62J 6/02**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 107 000** (51) **B63H 25/24**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 20.03.2014 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 20.03.2014
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 20.03.2014 (84) LV 18.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 107 083** (51) **C08L 77/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) GB 30.03.2014
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 30.03.2014 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LU 30.03.2014
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 107 188** (51) **E05B 9/02**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FR 31.03.2014 (84) GB 20.03.2014
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IE 20.03.2014 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LI 31.03.2014
LU 20.03.2014 (84) NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 107 191** (51) **E05B 17/22**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FR 31.03.2014 (84) GB 20.03.2014
HR 23.10.2013 (84) IE 20.03.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LI 31.03.2014 (84) LU 20.03.2014
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 107 267** (51) **F16F 1/02**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
GB 15.04.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LU 03.04.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 107 272** (51) **F16H 25/20**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 107 284** (51) **F16K 27/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 107 604** (51) **H01L 23/29**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 107 647** (51) **H01R 13/514**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
FR 31.03.2014 (84) GB 25.03.2014
HR 25.12.2013 (84) IE 03.03.2014
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 03.03.2014 (84) LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 107 650** (51) **H01R 43/042**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) GB 18.03.2014
HR 18.12.2013 (84) IE 18.03.2014
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 18.03.2014
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 107 652** (51) **H03K 17/042**
(84) SE 03.09.2014
- (11) **2 107 701** (51) **H04B 10/11**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 20.02.2014
FR 28.02.2014 (84) GB 20.02.2014
GR 20.09.2013 (84) IE 20.02.2014
IT 19.06.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 20.02.2014 (84) MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 107 706** (51) **H04L 1/00**
(84) GB 02.04.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 02.04.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 107 809** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LU 05.05.2014
MC 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 107 933** (51) **B01D 53/90**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 107 980** (51) **B60S 1/38**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 107 988** (51) **B65C 9/18**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 108 029** (51) **C09J 5/06**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 108 040** (51) **C11D 17/04**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 108 115** (51) **G01N 21/39**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 108 151** (51) **G06F 12/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 108 287** (51) **A47C 7/30**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 108 296** (51) **A47K 3/34**
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GB 07.04.2014
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
- (11) **2 108 312** (51) **A61B 5/1459**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 108 424** (51) **B01D 35/30**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) FR 31.03.2014
GB 08.04.2014 (84) HR 08.01.2014
IE 27.03.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 27.03.2014 (84) LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 108 425** (51) **B01D 29/01**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.04.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
GB 03.04.2014 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 03.04.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 108 481** (51) **B24B 31/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 108 494** (51) **B28B 11/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 108 497** (51) **B29C 41/08**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 12.03.2014 (84) HR 04.12.2013
IE 12.03.2014 (84) IS 04.04.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 04.12.2013
LU 12.03.2014 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014

PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 110 020	(51) A21B 1/42
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SK 04.12.2013					
(11) 2 108 563	(51) B62B 3/00	(11) 2 109 088	(51) G09F 3/00	(11) 2 110 053	(51) A47C 7/58
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	SE 23.07.2014		SE 17.09.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 109 476	(51) A61M 16/08	(11) 2 110 082	(51) A61B 17/064
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 02.07.2014		SE 13.08.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 108 623	(51) C03B 9/453	(11) 2 109 553	(51) B60N 2/20	(11) 2 110 096	(51) A61C 1/00
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 30.04.2014
		CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 07.08.2013	GB 18.04.2014
		GB 27.02.2014	HR 27.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		IE 24.01.2014	IS 27.03.2014	IS 07.12.2013	LI 30.04.2014
		LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	LT 07.08.2013	LU 18.04.2014
		LU 24.01.2014	LV 27.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		(11) 2 109 560	(51) B60T 13/24	(11) 2 110 164	(51) A63C 5/056
		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
		LT 17.09.2014		SE 27.08.2014	
		(11) 2 109 614	(51) C07D 487/06	(11) 2 110 184	(51) B05C 5/02
		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SE 06.08.2014		CH 30.04.2014	CY 08.01.2014
				CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		(11) 2 109 624	(51) A61K 39/395	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	GB 14.04.2014	HR 08.01.2014
		SE 16.07.2014		IS 08.05.2014	LI 30.04.2014
				LT 08.01.2014	LU 14.04.2014
		(11) 2 109 631	(51) C08F 220/68	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 08.01.2014	
		FR 31.01.2014	GB 06.02.2014		
		HR 06.11.2013	IE 18.01.2014		
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
		LI 31.01.2014	LT 06.11.2013		
		LU 18.01.2014	LV 06.11.2013		
		MC 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SK 06.11.2013			
		(11) 2 109 645	(51) C09D 183/06	(11) 2 110 186	(51) B06B 1/02
		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		SE 24.09.2014		CH 30.04.2014	CY 25.09.2013
				CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
		(11) 2 109 655	(51) C10L 5/44	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 25.09.2013	GB 16.04.2014
		SE 16.07.2014		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		(11) 2 109 671	(51) C12N 15/09	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
		(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	LU 16.04.2014	LV 25.09.2013
		BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LU 08.06.2014	LV 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
		(11) 2 109 750	(51) C04B 35/599	(11) 2 110 291	(51) B61D 17/04
		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
		(11) 2 110 016	(51) A01G 3/02	(11) 2 110 292	(51) B61D 33/00
		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		SE 10.09.2014		SE 02.07.2014	
				(11) 2 110 298	(51) B62K 25/02
				(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
				(11) 2 110 348	(51) B65G 57/03
				(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
				DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
				ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
				GB 17.04.2014	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013

LU 17.04.2014	LV 30.10.2013	LT 06.11.2013	LU 15.01.2014	(11) 2 111 796	(51) A61B 5/18
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 02.07.2014	
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 111 822	(51) A61F 2/16
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		SK 06.11.2013		SE 06.08.2014	
(11) 2 110 390	(51) C08F 220/20	(11) 2 111 342	(51) B41M 3/14	(11) 2 111 899	(51) A63B 71/08
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 09.10.2013
SE 02.07.2014		SE 30.07.2014		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 110 439	(51) C12Q 1/68	(11) 2 111 414	(51) A61K 38/00	(84) EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 09.10.2013	GB 21.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 02.07.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014			IT 09.10.2013	LI 30.04.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 111 438	(51) C10G 2/00	LT 09.10.2013	LU 21.04.2014
LT 12.03.2014	LU 04.05.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 06.08.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 111 617	(51) G10L 19/008	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 12.03.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		CH 28.02.2014	CY 04.09.2013		
(11) 2 110 771	(51) G06F 21/56	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 111 966	(51) B29C 47/08
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SE 13.08.2014		FI 04.09.2013	FR 28.02.2014	SE 10.09.2014	
(11) 2 110 773	(51) G06F 21/34	GB 14.02.2014	GR 05.12.2013		
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	HR 04.09.2013	IE 14.02.2014	(11) 2 112 087	(51) B65D 71/00
SE 24.09.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
		LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 110 876	(51) H01M 8/10	LU 14.02.2014	LV 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GB 13.02.2014	GR 08.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 07.08.2013	IE 13.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 07.12.2013	LI 28.02.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			LT 07.08.2013	LU 13.02.2014
FR 28.02.2014	GB 05.02.2014	(11) 2 111 654	(51) H01L 51/05	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IE 05.02.2014	IS 26.10.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	PT 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 26.06.2013	LI 28.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 26.06.2013	LU 05.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 03.07.2013	FR 28.02.2014		
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	GB 13.02.2014	GR 04.10.2013	(11) 2 112 095	(51) B65G 1/04
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 03.07.2013	IE 13.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		LU 13.02.2014	LV 03.07.2013	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014
(11) 2 110 985	(51) H04L 1/18	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 22.01.2014	IE 05.02.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
SE 09.07.2014		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(11) 2 111 218	(51) C12Q 1/68	SK 03.07.2013		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 111 300	(51) B01L 9/06	(11) 2 111 669	(51) H01M 10/42	(11) 2 112 121	(51) B67C 3/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	SE 10.09.2014		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 111 719	(51) H04N 19/51	GB 04.03.2014	GR 13.09.2013
FI 30.10.2013	GB 13.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	HR 12.06.2013	IE 04.03.2014
HR 30.10.2013	IE 13.02.2014	SE 13.08.2014		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
IS 28.02.2014	LI 28.02.2014			LU 04.03.2014	LV 12.06.2013
LT 30.10.2013	LU 13.02.2014	(11) 2 111 788	(51) A61B 5/07	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 12.06.2013	
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
SK 30.10.2013		FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	(11) 2 112 129	(51) C04B 28/24
		GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		IE 23.01.2014	IS 08.05.2014	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013
(11) 2 111 313	(51) B22D 11/06	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	HR 12.06.2013	DK 07.08.2013
(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 12.10.2013	ES 07.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 04.03.2014	GB 13.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 12.06.2013	HR 07.08.2013
FI 06.11.2013	FR 31.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 12.06.2013	IS 07.12.2013
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013	SK 08.01.2014		RO 12.06.2013	LI 28.02.2014
IE 15.01.2014	IS 06.03.2014			SK 12.06.2013	LU 13.02.2014
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014				

- LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (11) **2 112 458** (51) **G01B 5/00** ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 07.08.2013 GB 19.02.2014 GR 23.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 HR 22.05.2013 IE 19.02.2014
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 FI 07.08.2013 GB 20.04.2014 LT 22.05.2013 LU 19.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 112 150** (51) **C07D 471/04**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.04.2014
LT 16.10.2013 LU 22.04.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 112 157** (51) **C07K 14/025**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 112 169** (51) **C08B 1/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 112 397** (51) **F16D 65/097**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 23.04.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 23.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 112 410** (51) **F16H 61/44**
(84) SE 17.09.2014
- (11) **2 112 447** (51) **F26B 5/06**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 GB 03.03.2014
HR 16.10.2013 IE 03.03.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 03.03.2014 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 112 449** (51) **F27B 3/18**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GB 27.03.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 27.03.2014
IS 28.12.2013 LI 31.03.2014
LT 28.08.2013 LU 27.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 112 454** (51) **F41F 3/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 112 472** (51) **G01C 21/16**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 112 481** (51) **G01F 23/04**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 112 523** (51) **G01R 33/30**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 112 524** (51) **G01R 33/48**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 112 539** (51) **G02B 27/62**
(84) GB 25.04.2014 (84) IT 30.10.2013
- (11) **2 112 723** (51) **H01R 13/66**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 112 747** (51) **H02K 3/50**
(84) ES 22.01.2014 (84) GB 24.04.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 112 869** (51) **H05B 37/02**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 113 051** (51) **F01D 15/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 28.02.2014 GB 22.02.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 22.02.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 22.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 113 092** (51) **G02B 27/20**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 113 137** (51) **H01M 10/50**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
- (11) **2 113 138** (51) **H01M 10/052**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 113 139** (51) **H01R 13/648**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 113 158** (51) **H05B 3/78**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 113 201** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 14.04.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 14.04.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 113 212** (51) **A61B 17/34**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 113 214** (51) **A61B 17/34**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 113 215** (51) **A61B 17/34**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 113 297** (51) **B01D 61/38**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 113 367** (51) **B29C 49/42**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GB 19.03.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 19.03.2014 IS 03.11.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 19.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

- (11) **2 113 380** (51) **B32B 27/34** NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 LT 23.10.2013 LU 08.02.2014
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
SE 10.09.2014 SK 04.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 113 466** (51) **B65D 35/08** (11) **2 114 140** (51) **A01N 37/42**
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 SE 16.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
- (11) **2 113 628** (51) **E06B 9/322** (11) **2 114 154** (51) **A61P 3/06**
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **2 114 733** (51) **B60R 21/201**
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 18.12.2013 GB 06.04.2014 (84) DK 28.08.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) EE 28.08.2013
LT 18.12.2013 LU 06.04.2014 (84) FR 28.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (84) GR 29.11.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 (84) HR 28.08.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) IE 05.02.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
- (11) **2 113 650** (51) **F02M 35/02** (11) **2 114 216** (51) **A47G 7/00**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 SE 24.09.2014
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 27.04.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LI 30.04.2014
LT 24.07.2013 LU 27.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 113 739** (51) **F41H 5/26** (11) **2 114 247** (51) **A61B 5/103**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) GB 23.02.2014 (84) AT 30.10.2013
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) BE 30.10.2013
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) CH 28.02.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) CZ 30.10.2013
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) DK 30.10.2013
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) ES 30.10.2013
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) FR 28.02.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 (84) IE 23.02.2014
IT 30.10.2013
LU 23.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 114 020** (51) **H04B 7/005** (11) **2 114 266** (51) **A61B 17/32**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LT 10.09.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 114 079** (51) **H04N 17/00** (11) **2 114 316** (51) **A61F 2/68**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 114 125** (51) **C12N 9/88** (11) **2 114 432** (51) **A61K 38/17**
(84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 114 460** (51) **A61K 48/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 114 502** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 114 648** (51) **B29B 17/00**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 114 714** (51) **B60W 10/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 08.02.2014 (84) HR 23.10.2013
IE 08.02.2014 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014
- (11) **2 115 081** (51) **C09D 11/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 115 108** (51) **C11D 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013

CZ 11.02.2014	DK 24.07.2013	(11) 2 116 132	(51) A01K 91/06	(11) 2 116 353	(51) B29C 49/28
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 24.07.2013	GB 11.02.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	LT 24.09.2014	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 116 364	(51) B31D 5/00
IE 11.02.2014	IS 24.11.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
LU 11.02.2014	LV 24.07.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 116 402	(51) B60G 11/28
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 07.05.2014	LV 19.03.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 24.07.2013		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 18.09.2013	LU 06.05.2014
(11) 2 115 143	(51) C12N 15/55			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) LT 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(11) 2 116 137	(51) A23L 1/0522	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 115 351	(51) F21S 8/02	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 10.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 18.09.2013	
CZ 08.01.2014	DE 01.08.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 10.07.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 116 420	(51) B60P 7/08
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 10.07.2013	LU 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
FR 10.03.2014	GB 08.04.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 08.01.2014	IE 31.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 116 172	(51) A61B 5/07	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 02.07.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 115 619	(51) G06F 15/173				
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 116 188	(51) A61B 8/12	(11) 2 116 422	(51) B60R 1/00
SE 06.08.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 115 759	(51) H01H 71/12	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LT 24.09.2014	
(84) GB 25.03.2014	(84) BE 28.02.2014	CY 16.04.2014	CH 31.05.2014		
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	ES 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 116 448	(51) B62D 25/20
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IE 07.02.2014	IS 25.04.2014	LT 16.04.2014	LI 31.05.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	MC 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LU 07.02.2014	LV 25.12.2013	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 116 321	(51) B23B 51/02	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 115 794	(51) H01L 51/48	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 09.07.2014		FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 10.07.2013	
(11) 2 115 797	(51) H01L 51/52	HR 08.01.2014	ES 08.01.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 116 453	(51) B62D 25/20
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	LT 08.01.2014	LI 31.05.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 08.01.2014	LU 11.05.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	PL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 01.01.2014	IE 19.02.2014	RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	SK 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 116 330	(51) B24B 13/005	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SK 01.01.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
(11) 2 115 801	(51) H01M 4/136	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 116 455	(51) B62D 25/20
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
SE 10.09.2014		IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 115 858	(51) H02K 3/28	LT 04.09.2013	LU 05.05.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 03.09.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) 2 116 033	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 333	(51) B25D 17/06	(11) 2 116 456	(51) B62D 25/20
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
LT 17.09.2014		SE 13.08.2014		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013

(11) 2 116 906 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G03G 15/00 (84) LT 27.08.2014	PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 117 853 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60G 11/27 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 116 975 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06T 7/20 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 117 421 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 117 931 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B64D 11/06 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 117 057 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G01D 5/241 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 117 469 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 117 968 (84) BE 31.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 17.03.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 GB 15.04.2014 IE 24.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 117 155 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) H04L 1/18 (84) BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 117 519 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61K 9/24 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 117 583 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GB 20.02.2014 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) A61K 38/19 (84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IE 20.02.2014 IT 22.05.2013 LU 20.02.2014 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(11) 2 117 180 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) H04W 84/18 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 07.05.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 117 611 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61L 15/40 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 117 984 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 29.01.2014 LI 31.01.2014 LU 29.01.2014 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) B66B 11/02 (84) AT 04.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FR 04.02.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 117 186 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 117 639 (84) GB 21.02.2014 BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 21.02.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(51) A61N 1/08 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LU 21.02.2014 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(11) 2 117 988 (84) GB 18.03.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 18.02.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) B67C 3/06 (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 23.01.2014 LI 31.01.2014 LU 23.01.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
(11) 2 117 237 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 1/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 117 646 (84) AT 04.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 05.02.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61N 1/368 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GB 05.02.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 28.02.2014 LU 05.02.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 118 031 (84) FI 30.07.2014	(51) C30B 1/08
(11) 2 117 269 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) 2 117 782 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 118 054 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07C 319/06 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 117 299 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) 2 117 793 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B28B 17/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 118 141 (84) FI 30.07.2014	(51) C07K 16/12 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 117 315 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) 2 117 815 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B29C 70/08 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 118 167 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GB 15.02.2014 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 15.02.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C08G 63/08 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 117 337 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) 2 117 829 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GB 15.02.2014 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 15.02.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C08L 69/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 118 200 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C08L 69/00 (84) LT 20.08.2014

(11) 2 118 237 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C07D 333/76 (84) LT 24.09.2014	PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 118 248 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C11B 3/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 118 722 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G06F 3/01 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 119 393 (84) AT 30.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LV 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
(11) 2 118 258 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C12G 3/08 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 118 864 (84) FI 30.07.2014	(51) G08B 23/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 119 443 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/4365 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 118 344 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 118 879 (84) AT 09.10.2013 CH 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 08.02.2014 IE 08.02.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G09G 3/02 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 28.02.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 28.02.2014 LU 08.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 119 449 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61K 38/22 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 118 350 (84) CH 28.02.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 16.02.2014 LI 28.02.2014 LU 16.02.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) D03D 51/02 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GB 16.02.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 28.02.2014 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 118 941 (84) LT 13.08.2014	(51) H01L 39/24 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 119 468 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) A61M 25/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LU 11.05.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 118 364 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) D21H 13/36 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 119 068 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04H 40/90 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 119 514 (84) CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) B21D 1/05 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SI 04.09.2013
(11) 2 118 426 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 IE 14.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) E06B 9/264 (84) CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 14.03.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 119 941 (84) LT 13.08.2014	(51) H01L 39/24 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 119 516 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) B21D 51/26 (84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 118 426 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 IE 14.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) E06B 9/264 (84) CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 14.03.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 119 257 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 84/02 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 119 531 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16P 1/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 118 536 (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GB 04.02.2014 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(51) F16K 1/24 (84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 04.02.2014 IT 15.05.2013 LU 04.02.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 2 119 264 (84) AT 25.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 25.02.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) G06G 7/78 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DE 01.08.2014 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 25.03.2014 IE 31.01.2014 LI 31.01.2014 LU 31.01.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 119 516 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) B21D 51/26 (84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 118 536 (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GB 04.02.2014 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(51) F16K 1/24 (84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 04.02.2014 IT 15.05.2013 LU 04.02.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 2 119 349 (84) AT 15.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) A01K 89/033 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 119 531 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16P 1/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 118 644 (84) BE 28.02.2014 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 28.02.2014 GR 19.12.2013 IE 13.02.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013	(51) G01N 27/28 (84) CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 13.02.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 28.02.2014 LU 13.02.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 119 392 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014	(51) A61B 1/05 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 2 119 541 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 12.05.2014 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) B28B 5/04 (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013

- (11) **2 119 549** (51) **B29C 45/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 20.04.2014
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.04.2014
LT 28.08.2013 LU 20.04.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 119 572** (51) **B42D 15/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 11.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 119 607** (51) **B60R 25/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 119 640** (51) **B65D 85/804**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.04.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
GB 29.04.2014 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 30.04.2014
LT 18.12.2013 LU 29.04.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 119 659** (51) **B66B 7/02**
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 119 661** (51) **B66C 13/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 119 686** (51) **C04B 35/475**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 119 692** (11) **2 119 770**
(84) AT 24.07.2013 (84) AT 23.10.2013
CY 24.07.2013 CY 23.10.2013
DK 24.07.2013 DK 23.10.2013
FI 24.07.2013 FI 23.10.2013
HR 24.07.2013 IS 23.02.2014
LT 24.07.2013 LU 13.05.2014
MC 24.07.2013 NO 23.01.2014
NO 24.10.2013 PT 24.02.2014
PT 25.11.2013 SE 23.10.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 119 692** (51) **C07C 17/087**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 119 702** (51) **F02M 35/16**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 15.05.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 119 912** (51) **F25B 49/02**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 119 933** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 30.04.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
GB 30.04.2014 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 30.04.2014
LT 11.12.2013 LU 30.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 119 934** (51) **F16D 69/04**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LU 06.05.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 119 944** (51) **F16J 15/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 01.02.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 01.02.2014 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 28.02.2014
LT 28.08.2013 LU 01.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 119 956** (51) **F21S 8/10**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 15.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 119 960** (51) **F21V 23/02**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 119 840** (51) **E04B 1/80**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 119 841** (51) **E04B 1/80**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 119 859** (51) **E05C 7/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 119 863** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 119 867** (51) **E21B 43/10**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 119 897** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 31.03.2014
GB 06.03.2014 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 06.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 06.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

- (11) **2 119 962** (51) *F23C 3/00* LU 08.05.2014 LV 27.11.2013 LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 LU 15.05.2014 LV 04.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (11) **2 120 321** (51) *H02M 7/48* (11) **2 120 394** (51) *H04L 12/64*
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
LT 11.12.2013 LU 13.05.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LU 14.06.2014 (84) MC 05.03.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
SK 11.12.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
(11) **2 120 022** (51) *G01G 19/44* (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (11) **2 120 098** (51) *G03F 7/34* (84) AT 24.09.2014 (84) BE 16.10.2013
(11) **2 120 098** (51) *G03F 7/34* (84) LT 24.09.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
(11) **2 120 228** (51) *G09F 3/02* (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FR 28.02.2014
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GB 20.02.2014 (84) HR 16.10.2013
(11) **2 120 228** (51) *G09F 3/02* (84) LT 23.07.2014 (84) IE 20.02.2014 (84) IS 16.02.2014
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) LI 28.02.2014
(11) **2 120 265** (51) *H01L 27/32* (84) AT 19.03.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 16.10.2013
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FR 28.02.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IE 14.03.2014 (84) HR 16.10.2013
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) IE 14.03.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) IS 16.02.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LU 20.02.2014
LU 14.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LU 14.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) MC 16.10.2013
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 120 267** (51) *H01L 29/786* (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 23.04.2014
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) FR 31.01.2014
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IE 09.01.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LU 09.01.2014 (84) LU 09.01.2014 (84) LU 13.06.2014
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 23.04.2014
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SK 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 120 279** (51) *H01M 10/0567* (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(11) **2 120 297** (51) *H01R 13/629* (84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
LU 07.05.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) (11) **2 120 366** (51) *H01Q 3/24* (84) AT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 120 305** (51) *H02B 13/025* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014
PL 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014
SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014

- (11) **2 121 157** (51) **B01D 15/20** LU 21.01.2014 LV 06.11.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.03.2014
LU 05.03.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 121 209** (51) **B21B 37/76** (11) **2 121 570** (51) **C07C 209/26**
(84) AT 06.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
BG 12.01.2012 CH 29.02.2012 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011 FI 23.10.2013 FR 31.03.2014
ES 23.01.2012 GB 06.02.2014 GB 12.03.2014 HR 23.10.2013
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011 IE 12.03.2014 IS 23.02.2014
HU 06.02.2008 IE 12.10.2011 IT 23.10.2013 LI 31.03.2014
IS 12.02.2012 LI 29.02.2012 LT 23.10.2013 LU 12.03.2014
LT 12.10.2011 LU 06.02.2012 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
MT 12.10.2011 NO 12.01.2012 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 121 301** (51) **B32B 5/26** (11) **2 121 643** (51) **C07D 295/088**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
SE 13.08.2014 CH 31.03.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
CZ 11.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 31.03.2014
FI 11.09.2013 GB 10.03.2014 GB 12.03.2014 HR 23.10.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IE 12.03.2014 IS 23.02.2014
IE 10.03.2014 IS 11.01.2014 IT 23.10.2013 LI 31.03.2014
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
LU 10.03.2014 LV 11.09.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 121 310** (51) **B32B 25/10** (11) **2 121 647** (51) **C07D 307/42**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013 LT 24.09.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 10.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 10.03.2014 IS 11.01.2014
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 10.03.2014 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 121 310** (51) **B32B 25/10** (11) **2 121 694** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013 SE 16.07.2014
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 10.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 10.03.2014 IS 11.01.2014
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 10.03.2014 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10** (11) **2 121 758** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
GB 18.02.2014 HR 02.10.2013
IE 18.02.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 18.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10** (11) **2 121 764** (51) **C12N 15/62**
(84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 16.07.2014
GB 18.02.2014 HR 02.10.2013
IE 18.02.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 18.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 121 448** (51) **B65B 11/18** (11) **2 121 791** (51) **C08G 18/48**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 121 448** (51) **B65B 11/18** (11) **2 121 862** (51) **C09J 7/02**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
SE 30.07.2014 DK 02.10.2013 BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
GB 18.02.2014 HR 02.10.2013 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
IE 18.02.2014 IS 02.02.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 18.02.2014 LV 02.10.2013 LU 18.05.2014 LV 26.03.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 LU 18.05.2014 LV 26.03.2014
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 121 448** (51) **B65B 11/18** (11) **2 121 914** (51) **A61K 48/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 121 539** (51) **C04B 35/12** (11) **2 121 999** (51) **C22C 29/04**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
SE 13.08.2014 LT 13.08.2014 CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 28.02.2014
GB 18.03.2014 HR 18.12.2013
IE 25.02.2014 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
- (11) **2 121 564** (51) **C07C 68/06** (11) **2 122 096** (51) **E05F 15/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 SE 02.07.2014
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 31.01.2014 GB 06.02.2014
HR 06.11.2013 IE 21.01.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
- (11) **2 122 103** (51) **E06B 9/24**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 122 134** (51) **F01N 3/035**
(84) AT 19.03.2013 (84) BG 15.12.2010
CH 31.03.2012 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DE 01.10.2014
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 31.03.2014 GB 19.03.2014
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010
HU 15.09.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 31.03.2012 LT 15.09.2010
LU 19.03.2011 LV 15.09.2010
MC 31.03.2011 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 NO 15.12.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
TR 15.09.2010
- (11) **2 122 219** (51) **F16L 1/19**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 122 303** (51) **G01D 5/12**
(84) BE 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 GB 21.02.2014
HR 16.10.2013 IE 21.02.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 21.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 122 348** (51) **G01N 33/50**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 122 435** (51) **G05G 9/047**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 122 708** (51) **H01L 51/52**
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 11.02.2014 GB 11.03.2014
HR 11.12.2013 IE 17.01.2014
IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LT 11.12.2013 LU 17.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) 2 122 720	(51) H01M 4/38	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 28.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 10.07.2013	
BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	(11) 2 123 191	(51) G06Q 10/08	(11) 2 123 339	(51) B01D 19/00
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 123 200	(51) A47F 7/02	CY 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 12.06.2013	FR 28.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 19.12.2012	GB 27.04.2014
GB 21.02.2014	GR 13.09.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 12.06.2013	IE 21.02.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 27.04.2013	IS 19.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
LU 21.02.2014	LV 12.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 11.09.2013	LU 19.05.2014	(11) 2 123 344	(51) B01D 53/56
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
SK 12.06.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 2 122 745	(51) H01P 5/18	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 22.01.2014	FR 24.03.2014
SE 03.09.2014		(11) 2 123 201	(51) A47J 31/40	GB 22.04.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 122 784	(51) H01R 13/405	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IE 15.02.2014	IS 22.05.2014
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IE 02.02.2014	IS 15.05.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 22.01.2014	
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 123 206	(51) A47L 9/14	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SK 15.01.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 23.10.2013	GB 10.03.2014
(11) 2 122 967	(51) H04L 29/06	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	HR 23.10.2013	IE 10.03.2014
(84) GB 09.03.2014	(84) AT 22.05.2013	LT 15.01.2014	LU 18.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
CH 31.03.2014	CZ 22.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 10.03.2014	LV 23.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 22.05.2013	FR 31.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GR 23.08.2013	IE 09.03.2014	SK 15.01.2014		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 123 213	(51) A61B 1/00	SK 23.10.2013	
LI 31.03.2014	LT 22.05.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 123 434	(51) B29D 30/30
LU 09.03.2014	LV 22.05.2013	SE 06.08.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 123 244	(51) A61F 13/495	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 22.05.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 18.12.2013	GB 18.03.2014
(11) 2 123 088	(51) H04W 12/06	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 18.12.2013	IE 19.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 19.02.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 14.08.2013	LU 11.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 11.09.2013	GB 12.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IE 12.03.2014	IS 11.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 18.12.2013	
IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 123 251	(51) A61K 8/42	(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12
LT 11.09.2013	LU 12.03.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 17.09.2014		CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 123 329	(51) A61Q 5/00	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 02.07.2014		FR 31.03.2014	GB 31.03.2014
SK 11.09.2013		(11) 2 123 331	(51) A62C 2/12	HR 16.10.2013	IE 31.03.2014
(11) 2 123 143	(51) A01B 45/02	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 16.02.2014	LI 31.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 02.07.2014		LT 16.10.2013	LU 31.03.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 123 351	(51) A62C 2/12	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 06.11.2013	LU 23.05.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 123 458	(51) B41J 2/14
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013

- CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 123 496**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.03.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 123 512**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 123 523**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 123 525**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 123 527**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 123 549**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 123 550**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B60J 5/00**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 13.03.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014
LU 13.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B60Q 1/14**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B60S 1/24**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **B60S 1/48**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **B60T 7/02**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **B62K 25/02**
(84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **B63B 1/06**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 123 582**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 123 589**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 123 595**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 123 617**
(84) AT 21.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.02.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 123 635**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.02.2014
IT 05.06.2013
LU 08.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 123 663**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 123 687**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.03.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **B65G 69/00**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 18.05.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B66C 13/16**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **C09J 1/00**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 08.02.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07D 201/04**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 08.02.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C07H 9/06**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 14.03.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LU 14.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
- SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 123 721**
(84) GB 15.04.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.04.2014
LU 15.04.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 123 765**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 05.03.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 123 777**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 123 838**
(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 123 857**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 123 858**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 05.05.2014
LV 02.10.2013
MC 02.10.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **C09C 1/00**
(84) CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C12P 7/02**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.03.2014
GR 01.11.2013
IE 05.03.2014
IT 31.07.2013
LU 05.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **E04B 2/96**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **E06B 9/174**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 05.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **E06B 9/174**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 123 927	(51) F16D 13/74	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 05.03.2014	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
SK 02.10.2013					
(11) 2 123 863	(51) F01D 9/02	(11) 2 123 967	(51) F16M 11/22	(11) 2 124 285	(51) H01M 10/04
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 16.07.2014		CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 124 020	(51) G01D 4/00	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	FI 30.10.2013	GB 07.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 09.07.2014		HR 30.10.2013	IE 07.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 124 039	(51) G01N 21/03	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LU 07.03.2014	LV 30.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SK 31.07.2013		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 30.10.2013	
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 123 865	(51) F22B 37/02	(11) 2 124 073	(51) G01S 15/10	(11) 2 124 304	(51) H02B 1/28
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	IS 28.02.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
LU 22.05.2014	LV 06.11.2013	LT 30.10.2013	LU 19.05.2014	LU 19.05.2014	LV 23.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 06.11.2013		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
		SK 30.10.2013			
(11) 2 123 870	(51) F01M 13/00	(11) 2 124 102	(51) G03F 1/62	(11) 2 124 307	(51) H02G 3/12
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 17.09.2014	
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014		
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013		
LT 25.12.2013	LU 21.05.2014	LU 19.05.2014	LV 04.12.2013		
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014		
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013		
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 04.12.2013			
SK 25.12.2013					
(11) 2 123 883	(51) F02C 7/32	(11) 2 124 116	(51) G05B 19/401	(11) 2 124 322	(51) H02K 55/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 20.11.2013	LU 12.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 05.07.2014	LU 08.05.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 05.03.2014	LU 08.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SK 20.11.2013		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 123 897	(51) F02M 35/10	(11) 2 124 159	(51) G06F 17/30	(11) 2 124 339	(51) H03K 17/00
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 20.08.2014		SE 03.09.2014		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 123 901	(51) F02P 19/02	(11) 2 124 228	(51) G11C 11/155	(11) 2 124 362	(51) H04W 74/08
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 18.09.2013	LU 11.06.2014
LT 28.08.2013	LU 21.05.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 13.05.2014	LV 05.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			SK 18.09.2013	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

- (11) **2 124 381** (51) *H04L 9/30*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 124 387** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 19.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 124 483** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 20.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 124 492** (51) *H04W 4/08*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 124 493** (51) *H04W 4/22*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 124 500** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 124 739** (51) *A61B 5/05*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 124 763** (51) *A61B 17/12*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 124 765** (51) *A61B 17/16*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 28.02.2014 GB 14.02.2014
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 14.02.2014 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
LT 19.06.2013 LU 14.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 124 766** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GB 10.03.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 10.03.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 10.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 124 826** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 124 840** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 124 881** (51) *A61K 9/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 125 048** (51) *A61L 24/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 125 050** (51) *A61L 27/22*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 125 059** (51) *A61L 27/54*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 125 134** (51) *B01D 3/14*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 27.02.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 27.02.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 28.02.2014
LT 11.09.2013 LU 27.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 125 144** (51) *B01D 29/21*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
- GB 14.03.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 14.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 14.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 125 162** (51) *B01D 53/047*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 125 205** (51) *B01J 29/06*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 125 235** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
GB 27.02.2014 HR 27.11.2013
IE 26.02.2014 IS 27.03.2014
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 26.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 125 279** (51) *B23D 21/06*
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 06.02.2014
HR 06.11.2013 IE 28.01.2014
IS 06.03.2014 LI 31.01.2014
LT 06.11.2013 LU 28.01.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 125 299** (51) *B25F 5/00*
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 31.01.2014
GB 20.02.2014 HR 20.11.2013
IE 08.01.2014 IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013
LU 08.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 125 316** (51) *B29B 13/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 07.02.2014 HR 06.11.2013
IE 07.02.2014 IS 06.03.2014
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 07.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 125 382** (51) *B41M 5/26*
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013

- ES 21.10.2013
FR 28.02.2014
GR 11.10.2013
IE 01.02.2014
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 125 414**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **2 125 474**
(84) CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 05.03.2014
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.03.2014
LU 05.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 125 528**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 12.03.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 12.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 125 530**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 10.03.2014
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 125 712**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 125 844**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 125 848**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 125 861**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 125 865**
(84) LT 30.07.2014
- FI 10.07.2013
GB 01.02.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B60K 6/48**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B60W 10/02**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.03.2014
GR 25.10.2013
IE 05.03.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65B 25/06**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 31.03.2014
GR 12.12.2013
IE 12.03.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B65B 55/10**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C07C 327/44**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C07F 9/38**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C07H 7/00**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **C07K 14/775**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07K 1/14**
(84) SE 30.07.2014
- (11) **2 125 884**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 125 914**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 125 988**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 28.02.2014
GR 27.09.2013
IE 19.02.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 126 023**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 126 030**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 126 067**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 126 215**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (11) **2 126 241**
(84) BE 28.02.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 18.02.2014
IE 18.02.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 126 331**
(84) BE 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **C08F 32/06**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.03.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **C09K 8/52**
(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 19.02.2014
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 26.06.2013
NO 28.02.2014
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C11D 3/12**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **C11D 3/48**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **C12N 9/72**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **E01B 7/02**
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 07.03.2014
IE 07.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **E04C 3/12**
(84) CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 28.02.2014
LU 18.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F02M 61/16**
(84) CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
- ES 31.07.2013
GB 01.02.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 126 374**
(84) BE 28.02.2014
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 08.02.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 126 405**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 28.02.2014
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 126 416**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 126 419**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 126 510**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 126 581**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 126 627**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 126 632**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 17.03.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.02.2014
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **F15B 13/08**
(84) CH 28.02.2014
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 28.02.2014
GR 11.10.2013
IE 08.02.2014
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F16F 15/123**
(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
- (51) **F16H 57/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F16H 61/24**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **G01B 11/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **G01N 33/58**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H04N 5/232**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
GR 04.10.2013
IE 17.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

- (11) **2 126 704** (51) **G06F 12/00** ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 SK 16.10.2013
SE 23.07.2014 IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LV 06.11.2013 LU 29.05.2014
- (11) **2 126 842** (51) **G06T 7/20** (11) **2 127 758** (51) **B05B 7/06**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 25.12.2013 (84) GB 25.03.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) GB 08.04.2014
HR 25.12.2013 (84) IE 02.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) IE 31.01.2014
IS 25.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 02.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LU 08.01.2014
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 126 952** (51) **H01R 4/50** (11) **2 127 766** (51) **B21B 1/22**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
BG 05.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LT 24.09.2014
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) FR 28.02.2014
GB 15.02.2014 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IE 15.02.2014
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 05.06.2013
LU 15.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 127 006** (51) **H01M 8/04** (11) **2 127 786** (51) **B22F 3/15**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
SE 17.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PT 09.04.2014 (84) PL 11.08.2014
- (11) **2 127 044** (51) **H01R 13/6477** (11) **2 127 830** (51) **B27C 1/10**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 127 048** (51) **H01T 13/20** (11) **2 127 834** (51) **B27F 7/21**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 13.11.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
GB 07.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
IE 07.03.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 02.10.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LU 27.05.2014 (84) LV 02.10.2013
LU 07.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 127 238** (51) **H04L 12/28** (11) **2 127 836** (51) **B01D 46/24**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
SE 23.07.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IE 24.01.2014
IS 11.04.2014 (84) LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PT 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 127 359** (51) **H04N 5/217** (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 13.08.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 127 434** (51) **H04W 16/00** (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 13.08.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 127 453** (51) **H04W 12/12** (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 06.08.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 127 550** (51) **A43C 7/06** (11) **2 127 748** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LU 12.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LU 12.05.2014
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 127 583** (51) **A47L 9/24**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 26.05.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 127 625** (51) **A61G 5/14**
(84) BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 23.05.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
RO 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 127 702** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 20.05.2014
LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 127 714** (51) **A63H 33/04**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 127 719** (51) **B01D 39/20**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 127 727** (51) **B01D 53/26**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014

- (11) **2 127 841** (51) **B29C 33/04** ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 FI 20.11.2013 FR 31.03.2014
SE 09.07.2014 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 HR 20.11.2013 IE 04.03.2014
MC 07.08.2013 LV 07.08.2013 IS 20.03.2014 LI 31.03.2014
NO 07.11.2013 NL 07.08.2013 LT 20.11.2013 LU 04.03.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 127 843** (51) **B29C 43/36**
(84) GB 26.02.2014 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 26.02.2014 IS 29.09.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013
LU 26.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 127 867** (51) **B32B 37/10**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 127 870** (51) **B41C 1/045**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 14.05.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 127 875** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 09.05.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 127 884** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 22.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 127 912** (51) **B60C 15/06**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 127 928** (51) **B60J 5/06**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
- (11) **2 127 968** (51) **B60S 1/24**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 127 976** (51) **B60T 8/36**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 27.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 127 987** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 128 019** (51) **B64C 1/06**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 128 042** (51) **B65D 83/38**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 128 044** (51) **B65D 90/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 128 045** (51) **B65F 1/14**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 128 055** (51) **B65H 3/32**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 11.05.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 128 075** (51) **B66D 1/28**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
- (11) **2 128 091** (51) **C01B 33/18**
(84) GB 14.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 31.03.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.03.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 14.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 14.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 128 121** (51) **H01M 4/60**
(84) GB 07.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 31.03.2014 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 07.03.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 07.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 128 122** (51) **C07C 51/60**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014
IE 27.02.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 128 139** (51) **C07D 231/14**
(84) GB 13.02.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 28.02.2014
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 28.02.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 13.02.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 28.02.2014
LT 07.08.2013 LU 13.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 128 164** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013

- CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 128 193**
(84) GB 18.03.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 18.03.2014
IT 19.06.2013
LU 18.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 128 210**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 128 222**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 128 224**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 128 271**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 128 293**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 128 320**
(84) CH 31.05.2014
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C08J 9/26**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **C09J 5/02**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C09K 11/80**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C09K 19/42**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **C22C 38/04**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **D04H 3/10**
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 128 351**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 128 363**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 128 382**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 128 386**
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 128 392**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 128 413**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 128 422**
(84) GB 06.02.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 28.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 128 431**
(84) CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.05.2014
- (51) **E03D 1/26**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E05B 85/12**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **E21D 11/08**
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F01D 5/28**
(84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F01N 3/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F02D 41/02**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 04.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **F02M 25/08**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F03D 1/00**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
- LU 06.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **2 128 473**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 128 486**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 128 516**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 128 554**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (11) **2 128 571**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 128 615**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 128 684**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **F16D 48/06**
(84) BE 16.04.2014
CH 30.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **F16G 5/20**
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F21K 99/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **G01D 5/353**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **G02C 11/08**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

- (11) **2 128 704** (51) **G03F 7/32** EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 27.03.2014 LI 31.05.2014
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 FI 04.12.2013 FR 31.03.2014 LT 27.11.2013 LU 29.05.2014
BG 05.09.2013 CH 31.05.2014 HR 04.12.2013 IE 13.03.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 IS 04.04.2014 LI 31.03.2014 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LT 04.12.2013 LU 13.03.2014 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 SK 27.11.2013
IT 05.06.2013 LI 31.05.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
LT 05.06.2013 LU 26.05.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 128 728** (51) **G05B 19/18** (11) **2 128 896** (51) **H01L 21/306**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
EE 18.12.2013 DK 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
FI 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
LT 18.12.2013 LI 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
LV 18.12.2013 LU 25.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
NL 18.12.2013 MC 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
PL 18.12.2013 NO 18.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
RO 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 11.09.2013
- (11) **2 128 816** (51) **H04N 1/12** (11) **2 128 957** (51) **H02J 4/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) BG 05.06.2014 (51) CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
EE 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) CZ 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) DK 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) HR 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
LU 27.05.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
MC 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LU 19.05.2014 (51) CH 31.05.2014
NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) MC 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
PT 03.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (51) CH 31.05.2014
SE 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) PT 07.07.2014 (51) CH 31.05.2014
SK 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (51) CH 31.05.2014
- (11) **2 128 853** (51) **G10K 15/12** (11) **2 128 965** (51) **H02K 11/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CY 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
CH 31.05.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) DK 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) EE 28.10.2013 (51) CH 31.05.2014
EE 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) GR 18.10.2013 (51) CH 31.05.2014
FI 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) IS 17.11.2013 (51) CH 31.05.2014
IS 22.05.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) LV 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
LV 22.01.2014 (84) LU 26.05.2014 (84) NO 17.10.2013 (51) CH 31.05.2014
NL 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) PT 18.11.2013 (51) CH 31.05.2014
PL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) SE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
RO 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) SK 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
SK 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SK 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
- (11) **2 128 870** (51) **G21C 17/10** (11) **2 128 975** (51) **H02P 6/16**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) FI 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
DE 02.09.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
IE 22.02.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
LU 22.02.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (51) CH 31.05.2014
- (11) **2 128 875** (51) **H01B 7/08** (11) **2 128 976** (51) **H02P 9/00**
(84) GB 13.03.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) GB 02.02.2014 (51) CH 31.05.2014
CH 31.03.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
DK 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
EE 28.10.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
GR 18.10.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
IE 02.02.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
LI 28.02.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
LU 02.02.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
LV 17.07.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
MC 17.07.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
NO 17.10.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
PT 18.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
SE 17.07.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
SK 17.07.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) CH 31.05.2014
- (11) **2 128 875** (51) **H01B 7/08** (11) **2 128 978** (51) **H03G 3/00**
(84) GB 13.03.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (51) CH 31.05.2014
CH 31.03.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
DK 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
EE 27.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
FI 27.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
HR 27.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
IS 11.04.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
LU 30.05.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
MC 11.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
NO 11.03.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (51) CH 31.05.2014
- (11) **2 128 999** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) BE 22.01.2014
LT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
PL 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
RO 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
SK 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
- (11) **2 129 035** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) BE 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
- (11) **2 129 036** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
LI 31.05.2014 (84) BE 18.12.2013
LU 29.05.2014 (84) BE 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
SK 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
- (11) **2 129 100** (51) **H04N 1/405**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.05.2014 (84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) BE 12.02.2014
LT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
LV 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) BE 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) BE 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
- (11) **2 129 183** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 129 190** (51) **H04W 92/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 (84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LI 31.05.2014 (84) BE 11.12.2013
LU 30.05.2014 (84) BE 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) BE 11.12.2013

PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 130 015	(51) G01J 9/04
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 129 285	(51) A61B 5/05	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 129 553	(51) B60R 21/01	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 23.07.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 129 289	(51) A61B 5/15	SE 02.07.2014		FR 31.03.2014	HR 20.11.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 129 613	(51) B67C 3/28	IE 04.03.2014	IS 20.03.2014
SE 09.07.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 129 302	(51) A61B 17/115	SE 16.07.2014		LU 04.03.2014	LV 20.11.2013
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(11) 2 129 638	(51) C04B 38/00	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 13.08.2014		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			SK 20.11.2013	
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 2 129 656	(51) C07D 207/335	(11) 2 130 021	(51) G01M 13/02
HR 15.01.2014	IE 05.03.2014	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	BE 04.12.2013	CH 31.03.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013
LU 05.03.2014	LV 15.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	FR 31.03.2014	HR 04.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		IE 12.03.2014	IS 04.04.2014	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 129 304	(51) A61B 17/16	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	LT 21.08.2013	LU 04.04.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LU 12.03.2014	LV 04.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SE 03.09.2014		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 129 346	(51) A61F 9/00	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	RO 21.08.2013	SE 05.04.2014
SE 27.08.2014		SK 04.12.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 129 467	(51) B02C 17/00	(11) 2 129 698	(51) C08F 290/06	(11) 2 130 196	(51) G09F 3/16
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014		LT 17.09.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 129 520	(51) B32B 15/01	(11) 2 129 786	(51) C12P 13/04	(11) 2 130 206	(51) G11C 7/06
(84) GB 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
BE 31.07.2013	CH 28.02.2014	SE 20.08.2014		SE 09.07.2014	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 129 788	(51) C12Q 1/68	(11) 2 130 356	(51) H04L 29/08
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) GB 04.04.2014	(84) AT 23.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 03.09.2014		BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
IE 28.02.2014	IS 30.11.2013			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 129 806	(51) C13K 1/06	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 31.07.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 23.02.2014	LI 30.04.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 04.04.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IE 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 129 525	(51) B41J 3/407	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 130 423	(51) A01B 69/00
(84) GB 27.03.2014	(84) AT 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013
BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 129 828	(51) D21B 1/32	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
FR 31.03.2014	GR 22.11.2013	SE 03.09.2014		IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
HR 21.08.2013	IE 27.03.2014			LT 25.09.2013	LU 26.05.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 129 866	(51) E21B 34/08	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LU 27.03.2014	LV 21.08.2013	SE 10.09.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 130 000	(51) G01D 5/20	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) GB 15.04.2014	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 130 451	(51) A45C 13/10
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 06.08.2014	
(11) 2 129 543	(51) B60N 2/48	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014		
(84) GB 22.02.2014	(84) BE 28.02.2014	HR 15.01.2014	IE 28.03.2014	(11) 2 130 465	(51) A47J 31/42
CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 15.01.2014	LU 28.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 30.10.2013	IE 22.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LU 22.02.2014	LV 30.10.2013				

- NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 130 471**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 130 493**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 07.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 130 509**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 130 512**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 130 516**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 130 549**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 130 565**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 130 567**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
- NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A47J 43/06**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61C 7/10**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 15.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 29.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **A61K 38/43**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61M 39/10**
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A62C 4/00**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
- HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 130 588**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 130 593**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 130 597**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 130 600**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 130 608**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 130 626**
(84) GB 08.04.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 10.03.2014
IE 27.02.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 130 638**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 130 663**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 130 674**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B01J 35/04**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B01J 35/04**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **B01J 35/04**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **B01J 35/04**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **B05B 1/18**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B22C 21/14**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B23K 26/14**
(84) DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B29C 51/26**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B42D 25/00**
(84) LT 06.08.2014
- (11) **2 130 700**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 130 704**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 130 706**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 130 709**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 03.06.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 130 739**
(84) BE 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 130 740**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 130 742**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 130 748**
(84) CH 31.05.2014
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 130 749**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
- (51) **B60D 1/52**
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.06.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B60J 5/06**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B60J 7/02**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **B60K 17/10**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B61F 1/10**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 06.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B61L 17/00**
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **B62D 5/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B62D 29/00**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
- (51) **B62D 49/06**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 23.01.2013		SK 09.10.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 130 800	(51) C02F 1/42	(11) 2 130 935	(51) C22C 21/00
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SE 16.07.2014	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 130 941	(51) C23C 14/24
(11) 2 130 754	(51) B62K 21/08	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 10.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 130 804	(51) C04B 35/16	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 09.10.2013	LU 27.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 24.07.2013	
SK 09.10.2013		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 130 964	(51) D06F 29/00
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
(11) 2 130 761	(51) B63J 3/04	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CH 31.05.2014	CY 07.08.2013			HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 130 825	(51) C07D 295/185	LT 13.11.2013	LU 11.05.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 06.08.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 07.12.2013	LI 31.05.2014			PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LT 07.08.2013	LU 05.05.2014	(11) 2 130 841	(51) C08C 19/42	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) GB 21.03.2014	(84) AT 23.10.2013	SK 13.11.2013	
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BE 23.10.2013	CH 31.03.2014		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 130 973	(51) E01B 27/00
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
		HR 23.10.2013	IE 21.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(11) 2 130 764	(51) B64C 13/04	IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	LT 23.10.2013	LU 21.03.2014	MC 12.02.2014	SK 12.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 130 985	(51) E04B 1/86
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LT 20.11.2013	LU 07.05.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 130 872	(51) C08L 83/06	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 130 767	(51) B64G 1/28	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014		
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 131 028	(51) F02D 41/00
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 130 906	(51) C12N 1/20	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SK 21.08.2013		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 130 774	(51) B65B 19/22	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LU 04.06.2014	LV 12.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 09.07.2014		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
(11) 2 130 799	(51) C02F 1/00	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 131 035	(51) F02N 3/02
(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SK 12.03.2014		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 130 929	(51) C12Q 1/68	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FR 30.04.2013	GB 21.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 25.09.2013	LU 04.06.2014
IE 21.04.2013	IS 23.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LU 06.06.2014	LV 09.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 25.09.2013	SE 05.06.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		

- (11) **2 131 036** (51) *H01T 13/32* ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 HR 09.10.2013 IE 27.03.2014
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
SE 30.07.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LU 27.03.2014 LV 09.10.2013
(11) **2 131 075** (51) *F16H 61/688* MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 131 098** (51) *F21V 7/00* (11) **2 131 252** (51) *G03G 15/08* (11) **2 131 461** (51) *H01T 13/32*
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014 CH 31.05.2014 CY 23.10.2013 SE 13.08.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 23.02.2014 HR 23.10.2013
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014 LT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LU 28.05.2014 LV 23.10.2013 LV 27.05.2014 LU 27.05.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 23.01.2014 MC 23.10.2013
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
SE 26.03.2014 SK 14.08.2013
- (11) **2 131 102** (51) *F21S 2/00* (11) **2 131 263** (51) *H04M 1/725*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CH 30.04.2014 CY 08.01.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 FI 08.01.2014 GB 27.04.2014
LU 29.05.2014 LV 05.03.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LU 27.04.2014 LV 08.01.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SK 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 131 113** (51) *F24F 11/00* (11) **2 131 333** (51) *G07D 1/02*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 SE 20.08.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 131 128** (51) *F25D 27/00* (11) **2 131 374** (51) *H01G 4/232*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CH 30.04.2014 CY 27.11.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 FI 27.11.2013 GB 03.04.2014
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 LI 30.04.2014 LT 27.11.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 LU 03.04.2014 LV 27.11.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 131 135** (51) *F41A 1/06* (11) **2 131 381** (51) *H01H 85/20*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 131 141** (51) *G01B 5/008* (11) **2 131 442** (51) *H01P 1/387*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
SE 20.08.2014 LT 20.08.2014 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LV 25.09.2013 LU 05.06.2014
NL 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 NO 25.12.2013
RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
SI 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 131 185** (51) *G01N 21/88* (11) **2 131 460** (51) *H01T 21/02*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) GB 27.03.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
- (11) **2 131 234** (51) *G02F 1/1343* (11) **2 131 540** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LU 13.06.2014

LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DE 01.11.2014	EE 18.08.2010	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GB 08.04.2012	GR 19.11.2010	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 18.08.2010	HU 18.08.2010	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 131 542	(51) H04L 25/02	IE 08.04.2011	IS 18.12.2010	(11) 2 132 099	(51) B65D 5/32
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LI 30.04.2012	LT 18.08.2010	(84) GB 06.03.2014	(84) AT 16.10.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LU 08.04.2011	LV 18.08.2010	BE 16.10.2013	CH 31.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 01.01.2014	FR 01.01.2014	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 01.05.2014	HR 01.01.2014	PT 18.08.2010	RO 18.08.2010	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LU 13.06.2014	LT 01.01.2014	SE 09.04.2014	SI 18.08.2010	FR 31.03.2014	HR 16.10.2013
MC 01.01.2014	LV 01.01.2014	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	IE 06.03.2014	IS 16.02.2014
PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	(11) 2 131 799	(51) A61F 5/00	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	(84) GB 13.02.2014	(84) CY 21.08.2013	LT 16.10.2013	LU 06.03.2014
(11) 2 131 594	(51) H04N 7/30	CZ 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IE 13.02.2014	IS 21.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 13.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
ES 14.08.2013	FR 14.08.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 132 119	(51) B65H 19/26
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 24.09.2014	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 131 824	(51) A61K 9/70	(11) 2 132 135	(51) C01B 3/38
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 131 856	(51) A61K 39/00	SE 13.08.2014	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(11) 2 132 158	(51) C07C 17/12
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 131 874	(51) A61L 2/24	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SK 14.08.2013		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 131 602	(51) H04W 16/00	(11) 2 131 957	(51) B01J 31/24	(11) 2 132 239	(51) C08F 210/12
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 26.02.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 23.07.2014		BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 131 614	(51) H04W 88/04	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 132 320	(51) C12N 15/82
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 14.08.2013	CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 26.02.2014	IS 12.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 01.01.2014	FR 01.01.2014	LU 26.02.2014	LV 12.06.2013	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014
IS 01.05.2014	HR 01.01.2014	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 14.08.2013	IE 31.03.2014
LT 01.01.2014	LI 31.05.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 01.01.2014	LU 30.05.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
NL 01.01.2014	MC 01.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LU 31.03.2014	LV 14.08.2013
PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	(11) 2 131 978	(51) B22F 5/08	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 01.01.2014	RO 01.01.2014	(84) GB 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 131 621	(51) H04W 52/50	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 132 428	(51) F02K 9/95
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) AT 28.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 07.08.2013	IE 26.03.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
FI 02.10.2013	FR 02.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 02.02.2014	HR 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LI 31.05.2014	IT 02.10.2013	LU 26.03.2014	LV 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 14.05.2014	LT 02.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 28.08.2013	IE 28.03.2014
MC 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 28.12.2013	LI 31.03.2014
NO 02.01.2014	NL 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 28.08.2013	LU 28.03.2014
PT 03.02.2014	PL 02.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 02.10.2013	RO 02.10.2013	(11) 2 132 014	(51) B29K 105/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 131 627	(51) H05B 33/08	SE 10.09.2014		SK 28.08.2013	
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 132 063	(51) B60R 21/239	(11) 2 132 429	(51) F02K 9/95
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) AT 11.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 31.07.2013	CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LU 04.06.2014	LV 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 31.07.2013	IE 18.03.2014	HR 11.09.2013	IE 28.03.2014
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 11.01.2014	LI 31.03.2014
SK 18.09.2013		LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	LT 11.09.2013	LU 28.03.2014
(11) 2 131 673	(51) A23K 3/03	LU 18.03.2014	LV 31.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
BG 18.11.2010	CH 30.04.2012				
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010				

RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 133 165	(51) B22D 17/20
SK 11.09.2013		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013
(11) 2 132 442	(51) F16H 1/46	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 08.01.2014	LU 18.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 17.09.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
(84) GB 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 13.05.2014	LV 20.11.2013
CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SK 08.01.2014		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 133 061	(51) A61J 9/04	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	SK 20.11.2013	
HR 21.08.2013	IE 15.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 133 186	(51) B29C 33/00
IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
LT 21.08.2013	LU 15.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 03.06.2014	LV 22.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) 2 132 465	(51) F16J 15/46	(11) 2 133 077	(51) A61K 31/403	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 133 212	(51) B42C 5/04
SE 16.07.2014		SE 13.08.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 132 539	(51) B60W 50/00	(11) 2 133 133	(51) B01D 53/22	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) GB 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 23.04.2014	LU 13.06.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FR 31.03.2014	GR 15.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 14.08.2013	IE 07.03.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 25.12.2013	LU 27.05.2014	SE 23.04.2014	
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 133 225	(51) B60H 1/22
LU 07.03.2014	LV 14.08.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 25.12.2013		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SK 14.08.2013				LT 06.11.2013	LU 11.06.2014
(11) 2 132 571	(51) G01N 33/558	(11) 2 133 134	(51) B01D 53/86	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 03.09.2014		SE 09.07.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 132 670	(51) G06F 17/30	(11) 2 133 154	(51) B44C 5/04	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) DK 30.10.2013	SK 06.11.2013	
SE 06.08.2014		FI 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 133 242	(51) H01B 7/08
(11) 2 132 800	(51) H01L 51/50	(11) 2 133 157	(51) B07C 5/342	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(84) GB 27.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013	SE 10.09.2014	
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 04.12.2013	CH 28.02.2014	(11) 2 133 249	(51) B60T 13/66
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	DE 02.09.2014	DK 04.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 20.11.2013	IE 27.03.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	FR 28.02.2014	HR 04.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 20.11.2013	LU 27.03.2014	IE 26.02.2014	IS 04.04.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 28.02.2014	LT 04.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 26.02.2014	LV 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013		
(11) 2 132 835	(51) H01R 13/506	SK 04.12.2013		(11) 2 133 250	(51) B60T 15/04
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 133 162	(51) B21D 39/02	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SE 13.08.2014		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 132 905	(51) H04L 12/70	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 09.07.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 133 000	(51) A43B 13/12	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 23.07.2014		LU 15.05.2014	LV 18.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 133 017	(51) A47L 9/14	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 133 259	(51) B60K 15/07
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SK 18.09.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013

ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 133 514	(51) F01D 17/16	LU 13.06.2014	LV 30.04.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 30.04.2014	
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 133 580	(51) C22C 9/00
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
SK 17.07.2013		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 133 581	(51) F16D 1/076
		LU 01.06.2014	LV 12.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(11) 2 133 276	(51) B65C 9/44	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 30.07.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
(11) 2 133 314	(51) C02F 11/12	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 133 624	(51) F21V 1/26
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 133 525	(51) F01N 3/08	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 09.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 19.03.2014	LU 10.06.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 133 534	(51) F01P 3/22	LT 16.04.2014	LU 12.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 19.03.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 16.04.2014	
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) 2 133 356	(51) C07F 9/30	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 133 631	(51) F24D 19/10
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
LT 24.09.2014		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(11) 2 133 398	(51) C09J 179/08	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
(84) GB 15.04.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	SK 31.07.2013		LT 19.02.2014	LU 15.06.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 133 537	(51) F02C 7/277	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
HR 15.01.2014	IE 06.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 19.02.2014	
LT 15.01.2014	LU 06.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 133 649	(51) F41H 5/013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 133 651	(51) F41H 5/26
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(11) 2 133 416	(51) C07K 14/32	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		SK 04.09.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 133 420	(51) C12N 9/88	(11) 2 133 565	(51) F03G 7/06	LT 25.09.2013	LU 12.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
LU 05.06.2014	LV 23.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SK 25.09.2013	
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 25.09.2013	LU 04.06.2014	(11) 2 133 652	(51) F41H 11/30
SE 23.04.2014		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 133 474	(51) E01H 1/10	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 13.11.2013	LU 11.06.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 133 566	(51) F03G 7/06	SK 13.11.2013	
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
LT 18.12.2013	LU 12.06.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 133 653	(51) F42B 5/155
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 06.08.2014	
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 10.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 133 697	(51) G01P 3/38
SK 18.12.2013		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(11) 2 133 498	(51) E05C 9/00	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) CY 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
EE 04.12.2013	HR 04.12.2013			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 133 568	(51) F04B 25/00	LU 25.05.2014	LV 19.03.2014
LU 03.06.2014	LV 04.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 133 968	(51) H01T 13/20
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 25.12.2013
(11) 2 133 712	(51) F03D 7/02	(11) 2 133 824	(51) G06K 19/06	BE 25.12.2013	CH 31.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 24.07.2014	LU 25.06.2014	HR 25.12.2013	IE 27.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
LT 28.08.2013	LU 19.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 25.12.2013	LU 27.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 133 865	(51) G10H 1/00	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 133 998	(51) H03M 3/02
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 20.11.2013
(11) 2 133 717	(51) G02B 6/38	LT 08.01.2014	LU 03.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 15.05.2014	LV 20.11.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SK 08.01.2014		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 133 884	(51) G21C 15/18	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013		
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 134 015	(51) H04L 27/26
(11) 2 133 728	(51) G02B 27/01	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 134 044	(51) H04L 25/02
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 11.09.2013	LU 23.05.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 06.11.2013	LU 13.06.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 133 938	(51) H01M 2/10	SK 06.11.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014		
		SE 27.08.2014		(11) 2 134 107	(51) H04R 25/00
(11) 2 133 739	(51) G02F 1/1362			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 133 939	(51) H01M 2/10	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 13.08.2014		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 133 951	(51) H01M 8/24	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LU 11.06.2014	LV 25.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 27.08.2014		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 133 956	(51) H01R 4/48	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 25.09.2013	
SK 07.08.2013		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 134 108	(51) H04S 1/00
(11) 2 133 769	(51) G06F 1/16	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 14.05.2014	LV 26.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LU 02.06.2014	MC 06.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 10.06.2014	LV 12.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
SK 06.11.2013		(11) 2 133 967	(51) H01T 13/20	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 134 120	(51) H04W 36/00
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		LT 23.04.2014	LU 12.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		SE 23.04.2014		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013

NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 134 125 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 48/16 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 134 517 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B26B 25/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 134 877 (84) GB 20.02.2014 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 24.04.2013 CH 28.02.2014 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 20.02.2014 LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) 2 134 178 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A01N 43/56 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 134 587 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B62D 7/20 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 134 957 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F02M 55/00 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 134 199 (84) GB 21.02.2014 CH 28.02.2014 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 21.02.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) A24D 1/02 (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 28.02.2014 LU 21.02.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 2 134 595 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B63B 39/06 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 134 973 (84) GB 27.02.2014 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 28.02.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) F16B 3/06 (84) AT 25.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 27.02.2014 LI 28.02.2014 LU 27.02.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SI 25.09.2013
(11) 2 134 221 (84) GB 11.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A47J 27/04 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 134 637 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B66B 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 134 992 (84) GB 28.02.2014 BE 28.02.2011 CY 17.11.2010 DK 17.11.2010 FR 28.02.2014 HR 17.11.2010 IE 17.11.2010 LI 28.02.2014 LU 28.02.2011 MC 28.02.2011 NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 RO 17.11.2010 SI 17.11.2010	(51) F16K 1/50 (84) AT 28.02.2013 CH 28.02.2014 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 GR 18.02.2011 HU 17.11.2010 IS 17.03.2011 LT 17.11.2010 LV 17.11.2010 MT 17.11.2010 NO 28.02.2014 PT 17.03.2011 SE 01.03.2014 SK 17.11.2010
(11) 2 134 230 (84) GB 31.03.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) A47L 15/23 (84) CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 31.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 134 641 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61M 5/24 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 135 003 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F21S 2/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 134 271 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A47J 27/04 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 134 690 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 26.02.2013 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C07D 213/85 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 IE 07.03.2013 LV 28.11.2012 MT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 135 008 (84) GB 06.03.2014 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 06.03.2014 LI 31.03.2014 LU 06.03.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) F16K 1/50 (84) AT 28.02.2013 CH 28.02.2014 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 GR 18.02.2011 HU 17.11.2010 IS 17.03.2011 LT 17.11.2010 LV 17.11.2010 MT 17.11.2010 NO 28.02.2014 PT 17.03.2011 SE 01.03.2014 SK 17.11.2010
(11) 2 134 281 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A47L 15/23 (84) CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 31.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 134 729 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 28.02.2014 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(51) C07F 7/18 (84) AT 04.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 2 135 085 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 134 302 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61F 2/90 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 134 772 (84) GB 10.03.2014 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IE 10.03.2014 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) C08J 3/24 (84) AT 05.06.2013 CH 31.03.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 31.03.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013		
(11) 2 134 399 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61M 16/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 134 837 (84) GB 16.04.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014	(51) C12N 9/10 (84) AT 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014		
(11) 2 134 439 (84) SE 13.08.2014	(51) B01D 33/19				
(11) 2 134 492 (84) MC 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B23B 47/34 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013				

(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 135 299	(51) H01L 31/05	(11) 2 135 545	(51) A61B 1/00	(11) 2 135 668	(51) B01F 13/10
(84) GB 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FR 31.03.2014	GR 26.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 25.09.2013	IE 07.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LU 07.03.2014	LV 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 31.07.2013		(11) 2 135 677	(51) B02C 1/02
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		(11) 2 135 546	(51) A61B 5/151	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		SE 10.09.2014		ES 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 135 404	(51) H04W 40/36	(11) 2 135 557	(51) A61B 8/08	LU 16.06.2014	LV 01.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 135 701	(51) B23K 10/00
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LT 01.01.2014	LU 17.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 02.04.2014		SK 01.01.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
				LU 17.06.2014	LV 06.11.2013
				MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	
(11) 2 135 485	(51) H05B 6/40	(11) 2 135 567	(51) A61B 17/16	(11) 2 135 762	(51) B60J 7/057
(84) GB 27.03.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
BE 31.03.2011	BG 12.08.2010	SE 06.08.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CH 31.03.2012	CY 16.06.2010			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	(11) 2 135 585	(51) A61F 2/40	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	SE 23.07.2014		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
HU 12.05.2010	IE 12.05.2010			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 12.09.2010	LI 31.03.2012	(11) 2 135 591	(51) A61F 13/15	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 12.05.2010	LU 27.03.2011	(84) GB 03.04.2014	(84) AT 27.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
NO 12.08.2010	PT 12.05.2010	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 135 765	(51) B60J 10/08
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		LU 03.04.2014	LV 27.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 25.12.2013	LU 18.06.2014
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) 2 135 503	(51) A01H 1/00	(11) 2 135 646	(51) A63C 11/22	(11) 2 135 822	(51) B65D 83/16
(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IE 28.02.2014	IS 22.05.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 31.07.2013		SK 21.08.2013	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SK 22.01.2014					
(11) 2 135 523	(51) A45D 34/02	(11) 2 135 661	(51) B01D 29/21		
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014		
SE 06.08.2014		SE 13.08.2014			
(11) 2 135 535	(51) A47J 43/08	(11) 2 135 663	(51) B01D 3/32		
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 16.06.2014	LV 26.03.2014		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013				
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013				
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				

(11) 2 135 843 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C01B 31/02 (84) LT 13.08.2014	LU 24.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	LU 15.02.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 135 851 (84) CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(51) C04B 28/02 (84) EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 136 046 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F01N 3/20 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 136 221 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 18.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) G01S 13/93 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 135 866 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 405/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 136 072 (84) GB 04.04.2014 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) F03B 7/00 (84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 04.04.2014 MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 136 228 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G02B 6/43 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 135 892 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) C08J 5/04 (84) CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 136 088 (84) FI 20.08.2014	(51) F16B 37/14 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 136 247 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02F 1/1362 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 135 924 (84) GB 10.03.2014 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) C10M 115/08 (84) AT 23.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 10.03.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 136 107 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) F16H 61/06 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 136 254 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) G03G 15/00 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 135 948 (84) FI 17.09.2014	(51) C12N 15/11 (84) SE 17.09.2014	(11) 2 136 110 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) F16H 61/06 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 136 289 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) G06F 3/0338 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 135 953 (84) AT 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.04.2014 ES 23.04.2014 LU 01.06.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 136 177 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) G01B 11/25 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 09.06.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 136 313 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) G06F 21/31 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 135 964 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C22C 9/04 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 19.06.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 136 211 (84) GB 15.02.2014 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 28.02.2014 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 28.02.2014	(51) G01N 33/543 (84) AT 07.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 15.02.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013	(11) 2 136 317 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013	(51) G06K 9/22 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013
(11) 2 135 979 (84) GB 18.03.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 18.02.2014 IE 24.01.2014 LI 31.01.2014	(51) C30B 19/02 (84) AT 18.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013				

MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	SK 16.10.2013	
(11) 2 136 373	(51) G21C 7/117	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 136 593	(51) H04W 52/24
(84) FI 10.09.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 136 378	(51) H01C 7/04	SE 30.04.2014		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 136 517	(51) H04L 12/58	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 23.04.2014	LU 18.06.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LU 12.06.2014	MC 13.11.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 23.04.2014	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 136 528	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 136 382	(51) H01H 33/55	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 07.05.2014	LV 19.02.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	LU 19.05.2014	LV 20.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LU 18.06.2014	LV 30.10.2013			SK 20.11.2013	
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 136 532	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 647	(51) A23L 1/0532
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 13.08.2014	
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 136 721	(51) A61B 17/34
(11) 2 136 406	(51) H01L 29/786	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 23.07.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 136 812	(51) A61K 31/55
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) GB 19.03.2014	(84) AT 04.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BE 04.09.2013	CH 31.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 28.08.2013	LU 21.05.2014			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 136 545	(51) H04N 1/62	FI 04.09.2013	FR 31.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 19.03.2014	IS 04.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 04.09.2013	LU 19.03.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 136 419	(51) H01L 41/083	LT 08.01.2014	LU 09.06.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 13.08.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 04.09.2013	
(11) 2 136 421	(51) H01L 51/05	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 08.01.2014		(11) 2 137 060	(51) B63H 1/18
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			(84) GB 21.03.2014	(84) AT 06.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 136 549	(51) H04N 5/225	BE 06.11.2013	CH 31.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 06.11.2013	FR 31.03.2014
LU 17.06.2014	LV 25.09.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 06.11.2013	IE 21.03.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 23.04.2014	LU 17.06.2014	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 21.03.2014	LV 06.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 25.09.2013		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		SE 23.04.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 136 436	(51) H01R 4/06			SK 06.11.2013	
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 136 555	(51) H04N 21/438	(11) 2 137 099	(51) C01B 3/38
SE 23.07.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) GB 17.04.2014	(84) AT 14.08.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 14.08.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 136 439	(51) H01S 3/067	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 13.08.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 136 451	(51) H02J 7/00	LU 05.06.2014	LV 16.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				

- LI 30.04.2014
LU 17.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 137 130**
(84) AT 16.04.2014
CH 30.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 137 139**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **2 137 222**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 137 237**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 137 266**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 137 304**
(84) GB 16.04.2014
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 137 307**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 137 364**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 137 387**
(84) GB 17.04.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.04.2014
LU 17.04.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 137 744**
(84) GB 29.04.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DE 01.10.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 137 873**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 137 874**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 137 930**
(84) FI 24.09.2014
- (11) **2 138 004**
(84) GB 12.03.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 12.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 138 028**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 138 034**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 138 044**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 138 053**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 138 079**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01F 38/12**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 25.03.2014
LI 31.03.2014
LU 25.03.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **H04L 7/027**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H04L 7/027**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **H04W 36/18**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A01D 46/26**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 19.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **A01J 7/04**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C12N 1/20**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **A23L 1/229**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **A47J 36/02**
(84) LT 02.07.2014
- (11) **2 138 125**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 138 140**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 23.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 138 209**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 138 239**
(84) GB 11.04.2014
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 138 249**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 138 255**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 138 300**
(84) GB 14.04.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
- (51) **A61C 8/00**
(84) CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 27.06.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 13/08**
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A63F 9/08**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 25.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B05C 11/10**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 11.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B21D 39/03**
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 27.06.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
SK 12.02.2014
- (51) **B23B 51/04**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.04.2014
CZ 13.11.2013

SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 139 013	(51) H01H 9/18
SK 07.08.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) 2 138 724	(51) F04D 29/44	(11) 2 138 818	(51) G01J 5/20	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 27.11.2013	LU 16.06.2014	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
LU 17.06.2014	LV 19.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013		
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 139 014	(51) H01H 13/14
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 17.09.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 27.11.2013			
(11) 2 138 735	(51) F16D 27/112	(11) 2 138 895	(51) G03F 7/00	(11) 2 139 111	(51) H03J 1/00
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 27.08.2014		SE 30.07.2014		CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
(11) 2 138 761	(51) F21V 7/10	(11) 2 138 896	(51) G03F 7/00	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 13.08.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 138 901	(51) G03G 9/08	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
LT 11.12.2013	LU 24.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LU 28.05.2014	LV 09.10.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 11.12.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
(11) 2 138 789	(51) F26B 25/18	LU 22.06.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 139 124	(51) H04B 7/04
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 138 919	(51) G05B 19/418	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 24.06.2014	LV 19.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
SK 23.10.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 138 799	(51) F41A 21/48	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 25.12.2013	LU 27.06.2014		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 139 186	(51) H04J 11/00
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 16.07.2014	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 25.12.2013		(11) 2 139 204	(51) H04L 29/10
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 139 004	(51) G11B 33/02	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SK 10.07.2013		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
		BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 04.12.2013	LU 27.06.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
		LU 11.05.2014	LV 26.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 04.12.2013	
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 139 216	(51) H04M 11/06
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
		(11) 2 139 008	(51) H01B 3/44	(11) 2 139 232	(51) H04N 5/45
		(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 25.09.2013	LU 22.06.2014	LT 19.03.2014	LU 22.06.2014
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 19.03.2014	
(11) 2 138 815	(51) G01J 1/44				
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013				
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				
LU 18.06.2014	LV 20.11.2013				
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013				
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013				

- (11) **2 139 243** (51) *H04W 84/00* LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SE 30.07.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 139 302** (51) *H05H 1/24* (11) **2 139 562** (51) *A61Q 11/00*
(84) GB 27.03.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) GB 28.02.2014 (84) AT 03.07.2013
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FR 31.03.2014 GR 26.12.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
HR 25.09.2013 IE 27.03.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 IE 28.02.2014 IS 03.11.2013
LT 25.09.2013 LU 27.03.2014 LI 28.02.2014 LT 03.07.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 LU 28.02.2014 LV 03.07.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SK 25.09.2013 SK 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 139 305** (51) *H05K 3/26* (11) **2 139 586** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) GB 13.03.2014 (84) AT 06.11.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 06.11.2013 IE 13.03.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 13.03.2014 LV 06.11.2013
LT 04.09.2013 LU 26.05.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 06.11.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 RO 06.11.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SE 06.11.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 06.11.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 139 330** (51) *A01N 43/58* (11) **2 139 665** (51) *B29C 49/42*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GB 07.02.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 24.09.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
(11) **2 139 410** (51) *A61B 17/56* (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) GB 27.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
(84) BE 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) IE 07.02.2014 (84) IS 23.02.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 23.10.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) LU 07.02.2014 (84) LV 23.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
FR 28.02.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
IE 22.02.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
LU 22.02.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 09.07.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) SE 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 139 442** (51) *A61M 5/162* (11) **2 139 679** (51) *B32B 29/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) GB 01.04.2014 (84) CH 31.01.2014
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IE 24.01.2014 (84) IS 01.05.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 01.01.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 139 463** (51) *A61K 47/48* (11) **2 139 711** (51) *B60J 1/20*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) GB 22.04.2014 (84) AT 31.07.2013
SE 20.08.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
(11) **2 139 559** (51) *A61N 5/10* (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
(84) GB 19.03.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 19.03.2014
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LI 30.04.2014
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LU 22.04.2014
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
IE 19.03.2014 (84) IS 30.11.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 19.03.2014 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 139 796** (51) *B65G 47/84*
(84) GB 20.04.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 20.04.2014
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 139 867** (51) *C07D 239/42*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 139 940** (51) *C08G 63/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 139 953** (51) *C09C 1/48*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 139 970** (51) *H01L 51/50*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 139 974** (51) *C10G 45/52*
(84) GB 15.04.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014
LU 14.04.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 140 091** (51) *E05F 5/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 140 128** (51) *F02F 11/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LU 05.05.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 140 158** (51) *F16C 33/30*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) 2 140 204 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F24C 7/08 (84) LT 10.09.2014	DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 30.06.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 141 067 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 26.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B62J 35/00 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 2 140 209 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F24H 9/20 (84) LT 13.08.2014			(11) 2 141 073 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65B 55/08 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 140 299 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G02B 26/00 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 141 085 (84) CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 SI 07.08.2013	(51) B65D 75/20 (84) EE 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 140 327 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G05D 16/06 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 141 116 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B81B 7/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 140 362 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) LT 06.08.2014			(11) 2 141 118 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C01B 3/16 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 140 384 (84) GB 20.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 31.03.2014 IE 20.03.2014 LI 31.03.2014 LU 20.03.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) AT 04.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013			(11) 2 141 000 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B26D 1/143 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 140 431 (84) FI 27.08.2014	(51) G07D 11/00 (84) LT 27.08.2014			(11) 2 141 022 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) B29C 49/20 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 30.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 140 465 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01G 4/35 (84) LT 03.09.2014			(11) 2 141 025 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B29C 49/20 (84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 30.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 140 618 (84) AT 30.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 GB 11.04.2014 IS 28.02.2014 LI 30.04.2014 LU 11.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013			(11) 2 141 180 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C01B 33/037 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 07.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 140 689 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04N 17/00 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 141 182 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 140 690 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) H04W 52/02 (84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014			(11) 2 141 057 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B60W 30/09 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 140 837 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014	(51) A61F 2/38 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014			(11) 2 141 061 (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) B62D 7/14 (84) CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 10.06.2014 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013

LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
SK 23.10.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 141 752	(51) C01G 23/00
(11) 2 141 257	(51) C23C 14/08	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
SE 27.08.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 141 275	(51) D06F 39/02	(11) 2 141 411	(51) F22B 37/22	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LU 18.06.2014	LV 30.10.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 141 790	(51) H02M 5/458
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 21.08.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 141 276	(51) D06F 39/02	(11) 2 141 444	(51) F42C 19/06	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 06.08.2014		LU 18.06.2014	LV 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 141 497	(51) G01N 33/558	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 26.02.2014	LU 18.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 141 829	(51) H04B 7/185
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 141 277	(51) D06F 39/14	LU 29.06.2014	LV 26.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 30.06.2014	LV 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 141 586	(51) G06F 9/38	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LU 18.06.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 141 842	(51) H04J 14/02
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		SK 28.08.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
				(11) 2 141 855	(51) H04L 12/18
				(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
				(11) 2 141 887	(51) H04W 12/06
				(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
				CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
				CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
				EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
				HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
				IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
				LT 25.09.2013	LU 28.05.2014
				LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
				(11) 2 141 895	(51) H04M 1/02
				(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
				LT 24.09.2014	

(11) 2 141 956	(51) H04W 74/08	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 142 361	(51) B30B 1/26
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 04.04.2014	LV 15.01.2014	SE 06.08.2014	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 142 396	(51) B60L 11/18
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 15.01.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 142 205	(51) A61K 38/18	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 14.08.2013		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 141 972	(51) H05K 1/02	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 17.07.2013	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 142 411	(51) B61F 5/32
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 04.08.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 142 206	(51) A61K 38/00	(11) 2 142 473	(51) C01B 25/45
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 30.07.2014		BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 02.04.2014				DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 142 002	(51) A22B 5/00	(11) 2 142 231	(51) A61L 31/04	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
SE 16.07.2014		LT 17.09.2014		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 142 042	(51) A47B 87/00	(11) 2 142 250	(51) A61N 1/365	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) GB 28.04.2014	(84) AT 31.07.2013	SE 02.04.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	BE 31.07.2013	CH 30.04.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 142 500	(51) A61K 31/10
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) AT 31.07.2013
NO 23.07.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BE 31.07.2013	CH 31.03.2014
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 142 068	(51) A47L 13/26	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 13.08.2014		LU 28.04.2014	LV 31.07.2013	FR 31.03.2014	GR 01.11.2013
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 31.07.2013	IE 28.03.2014
(11) 2 142 118	(51) A61B 17/42	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 28.03.2014	LV 31.07.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 142 275	(51) B01D 39/08	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 142 519	(51) C07D 241/08
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014		
(11) 2 142 121	(51) A61B 17/70	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 142 561	(51) C07J 1/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 26.06.2013	(84) EE 26.06.2013
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 09.04.2014		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 142 301	(51) B02C 25/00	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SK 26.06.2013	
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 142 333	(51) B23K 26/08	(11) 2 142 600	(51) C08G 75/23
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 16.04.2014		SE 23.07.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 142 128	(51) A61B 18/00	(11) 2 142 348	(51) B27K 5/02	(11) 2 142 629	(51) C11D 3/37
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) GB 23.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 06.08.2014		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 16.07.2014	
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
(11) 2 142 147	(51) A61F 2/44	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 142 687	(51) D01D 5/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	IS 25.04.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 16.07.2014		LT 25.12.2013	LU 23.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 142 202	(51) A61K 36/185	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 15.01.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014				

PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 142 697 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) D06F 39/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 142 828 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B29K 221/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 143 229 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 1/20 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 142 706 (84) GB 17.04.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 17.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) E01C 19/26 (84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 142 834 (84) GB 04.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) F16L 23/032 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 30.04.2014 LU 04.04.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 143 326 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01K 89/015 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 142 708 (84) GB 29.03.2014 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) E01C 23/00 (84) AT 10.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IE 29.03.2014 LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 142 848 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F21V 27/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 143 379 (84) LT 03.09.2014	(51) A61B 5/151 (84) SE 03.09.2014
(11) 2 142 739 (84) AT 27.11.2013 CH 31.05.2014 CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) E05F 5/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 142 994 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 143 403 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(51) A61F 2/38 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 30.06.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 142 768 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 143 075 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06T 15/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 143 416 (84) AT 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) A61K 8/44 (84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 22.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 142 801 (84) GB 07.03.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 07.03.2014 LI 31.03.2014 LU 07.03.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) F04B 27/10 (84) CH 31.03.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 143 129 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H01J 61/067 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 143 541 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B29C 47/20 (84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 142 802 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F04B 49/06 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 143 182 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H01T 13/20 (84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 143 551 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B29C 59/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 142 809 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F15B 15/08 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 143 208 (84) GB 29.04.2014 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) H03M 3/02 (84) AT 07.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013	(11) 2 143 563 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) B41M 7/00 (84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 25.06.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 142 825 (84) MC 15.05.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013	(51) F16H 3/091 (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013			(11) 2 143 802 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60H 3/00 (84) LT 10.09.2014
				(11) 2 143 577 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60R 21/013 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013

- NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 144 249**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 144 271**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 144 372**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 24.06.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 144 394**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 144 516**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 144 527**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 144 536**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 144 564**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G11C 7/18**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 05.06.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H01J 31/49**
(84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **H03K 17/96**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **A23L 1/237**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A45D 34/04**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A47C 19/02**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61B 5/16**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 144 633**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 144 652**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 144 747**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 144 758**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 144 801**
(84) GB 14.03.2014
CH 31.03.2014
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
LU 14.03.2014
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 144 835**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 144 858**
(84) GB 11.04.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.04.2014
LU 11.04.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 144 920**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 144 950**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 144 972**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
- (51) **A61K 51/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61M 11/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G02F 1/137**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **B41J 2/03**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B61C 9/52**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.03.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B66B 5/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C04B 41/86**
(84) CH 30.04.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07H 5/06**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C08G 63/692**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C09D 183/08**
(84) CH 31.05.2014
ES 09.04.2014
- FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 145 033**
(84) GB 26.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 145 060**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 145 062**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 145 086**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 145 103**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 145 106**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 145 116**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **C23G 1/36**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.04.2014
LU 26.04.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **E04F 13/08**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **E04H 3/12**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **F01N 3/20**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F03D 7/04**
(84) CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F04B 1/32**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F16B 37/06**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

- (11) **2 145 191** (51) *G01N 33/74* DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 20.11.2013 LU 02.05.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
LU 06.05.2014 LV 01.01.2014 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 145 214** (51) *G02B 5/08* (84) AT 05.03.2014 (51) *H04B 10/112*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 05.06.2014
LT 17.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 145 281** (51) *G06F 21/00* (84) AT 20.11.2013 (51) *H04B 10/112*
(84) CH 30.04.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) BG 05.06.2014
DK 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) CY 05.03.2014
FI 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) DK 05.03.2014
HR 20.11.2013 (84) GB 14.04.2014 (84) ES 05.03.2014
IS 20.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) HR 05.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LI 31.05.2014
LU 14.04.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LU 05.05.2014
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) MC 05.03.2014
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013 (84) NO 05.06.2014
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) PT 07.07.2014
SE 20.11.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 145 337** (51) *H01B 3/00* (84) AT 20.11.2013 (51) *H04L 29/06*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 145 343** (51) *H01H 71/04* (84) AT 11.09.2013 (51) *H04N 19/102*
(84) CY 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) LT 02.07.2014
DK 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 02.07.2014
HR 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SE 02.07.2014
LT 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 11.09.2013 (84) LU 02.05.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 11.12.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) LT 02.07.2014
PT 13.01.2014 (84) PL 11.09.2013 (84) LT 02.07.2014
SI 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) LT 02.07.2014
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 145 349** (51) *H01L 21/20* (84) AT 11.09.2013 (51) *H05B 41/282*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CZ 10.07.2013
SE 03.09.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 145 357** (51) *H01M 2/20* (84) AT 11.09.2013 (51) *H05K 13/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 24.09.2014
CZ 15.01.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
EE 15.01.2014 (84) CZ 11.09.2013 (84) LT 24.09.2014
FI 15.01.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
IS 15.05.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) SE 24.09.2014
LT 15.01.2014 (84) LU 02.05.2014 (84) SE 24.09.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
NL 15.01.2014 (84) PL 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
PL 15.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
RO 15.01.2014 (84) SK 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
SK 15.01.2014 (84) SE 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 145 374** (51) *H02J 3/14* (84) AT 11.09.2013 (51) *A61M 5/32*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 19.03.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) CZ 27.11.2013
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) BE 27.11.2013
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014 (84) CZ 27.11.2013
IS 15.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) BE 27.11.2013
LT 15.01.2014 (84) LU 06.05.2014 (84) CZ 27.11.2013
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) BE 27.11.2013
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) CZ 27.11.2013
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) BE 27.11.2013
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) CZ 27.11.2013
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) CZ 27.11.2013
- (11) **2 145 386** (51) *H03F 3/60* (84) AT 11.09.2013 (51) *A61M 16/00*
(84) CH 31.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 26.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
IS 19.07.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) BE 26.03.2014
LV 19.03.2014 (84) LU 08.05.2014 (84) BE 26.03.2014
NL 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
PL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) BE 26.03.2014
RO 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) BE 26.03.2014
SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
- (11) **2 145 792** (51) *B60K 15/07* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 09.05.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 145 409** (51) *H04B 10/112* (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 05.05.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 145 446** (51) *H04L 29/06* (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 05.05.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 145 479** (51) *H04N 19/102* (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 05.05.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 145 512** (51) *H05B 41/282* (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 145 518** (51) *H05K 13/00* (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 145 641** (51) *A61M 5/32* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 24.06.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 145 644** (51) *A61M 16/00* (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LU 30.06.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 145 778** (51) *B60C 23/04* (84) AT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014
- (11) **2 146 069** (51) *F01N 13/08* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LU 09.06.2014 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 146 076** (51) *F02D 21/10* (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 146 543	(51) H04W 52/24	(11) 2 146 759	(51) A61M 1/00
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 17.09.2014	
SK 10.07.2013		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 146 772	(51) A61M 39/10
(11) 2 146 170	(51) F28D 1/053	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 26.02.2014	LU 09.06.2014	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 06.08.2014		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 146 249	(51) G03F 7/20	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	SK 26.02.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 146 585	(51) A23J 3/00	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) GB 24.04.2014	(84) AT 24.07.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 146 823	(51) B25B 27/10
LU 25.06.2014	LV 12.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LU 16.05.2014	LV 12.02.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	MC 12.02.2014	
		LU 24.04.2014	LV 24.07.2013		
(11) 2 146 351	(51) G21C 15/25	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 146 854	(51) F25B 41/06
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) GB 28.03.2014	(84) AT 21.08.2013
SE 20.08.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 21.08.2013	CH 31.03.2014
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		SK 24.07.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 146 352	(51) G21C 19/07			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 2 146 635	(51) A61B 5/103	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IE 28.03.2014	IS 21.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 21.08.2013	LU 21.08.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 08.01.2014	LU 20.05.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SK 21.08.2013	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
SK 08.01.2014		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 146 885	(51) B60W 30/18
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		SK 26.06.2013		SE 23.07.2014	
(11) 2 146 363	(51) H01H 71/06				
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 146 636	(51) A61B 5/103	(11) 2 146 905	(51) B01D 53/26
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 02.07.2014		SE 09.07.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 146 669	(51) A61F 2/07	(11) 2 146 914	(51) B65G 47/28
LU 18.05.2014	LV 12.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 30.07.2014		CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 12.03.2014				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		(11) 2 146 686	(51) A61K 8/891	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 09.05.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 146 395	(51) H01R 4/68	CH 31.05.2014	CY 24.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 16.10.2013	
FI 18.12.2013	GB 22.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
IE 22.03.2014	IS 18.04.2014	IT 24.07.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 146 918	(51) B65H 39/16
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	LT 24.07.2013	LU 22.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LU 22.03.2014	LV 18.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CH 31.05.2014	CY 14.08.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				LI 31.05.2014	LT 14.08.2013
(11) 2 146 399	(51) H01R 13/453	(11) 2 146 705	(51) A61K 31/235	LU 16.05.2014	LV 14.08.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 06.08.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 146 414	(51) H02J 7/02	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 14.08.2013	
SE 10.09.2014		LT 05.03.2014	LU 02.05.2014		
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 146 931	(51) C01G 31/00
(11) 2 146 492	(51) H04M 1/725	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 24.09.2014	
SE 24.09.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		

(11) 2 146 939	(51) C04B 20/10	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 01.01.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 147 089	(51) C11C 3/04	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	SK 28.08.2013	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 147 146	(51) D06N 3/14
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	CZ 22.01.2014	DE 01.10.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) GR 15.11.2013
LT 05.03.2014	LU 06.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 08.05.2014	MC 14.08.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 22.01.2014	IE 21.03.2014		
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 147 152	(51) D21H 17/33
SK 05.03.2014		LT 22.01.2014	LU 21.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
(11) 2 146 956	(51) C07C 303/14	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 147 093	(51) C12N 1/21	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 24.07.2013	
(11) 2 146 965	(51) C07D 231/20	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
(84) GB 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 147 153	(51) D21H 17/56
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LU 01.04.2014	LV 01.01.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			LT 14.08.2013	LU 07.05.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 147 106	(51) C12N 15/70	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 01.01.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 147 028	(51) C08F 214/18	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) GB 24.04.2014	(84) AT 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BE 04.09.2013	CH 30.04.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) 2 147 200	(51) F01N 11/00
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 04.01.2014	LI 30.04.2014	SK 26.06.2013		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LT 04.09.2013	LU 24.04.2014	(11) 2 147 109	(51) C12N 15/82	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LU 14.05.2014	LV 06.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 147 037	(51) C08G 64/20	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 147 201	(51) F01N 3/08
SE 20.08.2014		LU 23.05.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 2 147 046	(51) C08K 3/30	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 147 120	(51) C12Q 1/68	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 147 072	(51) C09J 133/08	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
(84) GB 17.04.2014	(84) AT 01.01.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 147 226	(51) F16D 65/14
BE 01.01.2014	CH 30.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 147 128	(51) C22B 58/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LI 30.04.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LU 17.04.2014	LV 01.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		LU 21.05.2014	LV 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 03.07.2013	

- (11) **2 147 261** (51) *F24J 2/52*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 147 288** (51) *G01J 5/22*
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 147 316** (51) *G01N 33/74*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 147 333** (51) *G01T 1/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 147 349** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 147 421** (51) *G08B 21/04*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 147 429** (51) *G10L 13/033*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 19.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 147 434** (51) *G11B 20/10*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 147 472** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 09.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 147 488** (51) *H01S 3/067*
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 05.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 147 571** (51) *H05B 3/74*
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 30.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 147 576** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 147 604** (51) *A23F 3/16*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 147 605** (51) *A23L 3/02*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 147 752** (51) *B25C 5/02*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 147 754** (51) *B25F 5/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 147 818** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
- MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 147 900** (51) *C03B 33/023*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 147 952** (51) *C08L 67/04*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 147 976** (51) *C12N 15/09*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 148 025** (51) *E05B 77/34*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 148 065** (51) *F02C 3/05*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 148 289** (51) *G06K 7/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 148 309** (51) *G08G 1/16*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LU 28.05.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 148 343** (51) *H01H 3/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 148 351** (51) *H01H 71/10*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 148 354** (51) *H01J 1/26*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 148 360** (51) *H01L 21/306*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 08.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 148 400** (51) *H01R 9/05*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 148 947	(51) D01F 8/14
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 148 776	(51) B32B 5/26	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 148 779	(51) B41F 13/06	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 23.05.2014	LV 05.03.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 148 569	(51) C12N 5/0789	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 15.01.2014	LU 20.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 16.07.2014		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 148 954	(51) D21H 17/42
(11) 2 148 620	(51) A61B 5/11	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 15.01.2014		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 148 784	(51) B42D 15/10	LT 23.10.2013	LU 28.05.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LT 28.08.2013	LU 07.05.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 148 993	(51) F16C 3/035
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	LT 17.09.2014	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 22.05.2014	LV 25.09.2013		
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 149 001	(51) A62C 31/00
(11) 2 148 646	(51) A61K 8/42	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 25.09.2013		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 148 855	(51) C07C 321/04	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 12.05.2014	LV 16.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 06.05.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 149 016	(51) F23G 5/20
(11) 2 148 705	(51) A61L 27/30	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
SE 16.07.2014		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 148 716	(51) A61M 25/10	(11) 2 148 866	(51) C07D 239/36	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SE 02.07.2014		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 11.09.2013	LU 09.05.2014
(11) 2 148 721	(51) A61N 1/30	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 30.07.2014		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 148 742	(51) B01J 31/02	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 149 035	(51) G01D 5/14
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 17.07.2013		SE 06.08.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 148 867	(51) C07D 265/30	(11) 2 149 043	(51) G01N 23/22
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 10.09.2014		SE 27.08.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			(11) 2 149 080	(51) G06F 3/042
SE 16.04.2014		(11) 2 148 886	(51) C07K 5/02	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SE 30.07.2014	
(11) 2 148 746	(51) B44F 9/02	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 2 149 111	(51) G06Q 10/00
(84) GB 24.04.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 09.05.2014	LV 19.02.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	RO 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LU 24.04.2014	LV 28.08.2013			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013				

PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 149 286	(51) H05K 5/00	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 149 123	(51) G06T 17/10	(84) GB 23.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 28.02.2014 LU 23.02.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) BE 28.02.2014 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 23.02.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 149 495	(51) B64C 9/24
(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 149 307	(51) A23C 21/02	(84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 149 171	(51) H01M 8/02	(11) 2 149 333	(51) A61B 1/05	(11) 2 149 564	(51) C07D 239/47
(84) CH 31.05.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	(84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 22.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 149 181	(51) H02H 9/00	(11) 2 149 361	(51) A61K 8/06	(11) 2 149 588	(51) C08L 7/00
(84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 14.03.2014 BE 15.05.2013 CH 31.03.2014 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
(11) 2 149 191	(51) H02K 15/00	(11) 2 149 378	(51) A61K 36/324	(11) 2 149 589	(51) C08L 69/00
(84) AT 21.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IT 17.07.2013 LU 16.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 17.07.2013 SK 08.01.2014	(84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 16.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 149 214	(51) H04J 3/06	(11) 2 149 430	(51) B25B 21/00	(11) 2 149 595	(51) C10J 3/46
(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) GB 31.03.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 31.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 149 282	(51) H05B 33/08	(11) 2 149 438	(51) B27B 9/02	(11) 2 149 655	(51) E04G 17/06
(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 149 284	(51) G06T 11/00	(11) 2 149 469	(51) B60K 6/40		
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013		

- (11) **2 149 663** (51) *E05D 3/12* CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
SE 27.08.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 25.09.2013 LI 31.05.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 25.09.2013 LU 20.05.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
LT 18.09.2013 LU 19.05.2014 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 149 827** (51) *G06F 17/21* (11) **2 150 118** (51) *B65D 21/08*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 149 828** (51) *G05B 19/042* (11) **2 150 138** (51) *A24C 5/356*
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 SE 20.08.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 26.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 149 884** (51) *G11C 7/08* (11) **2 150 155** (51) *A47C 27/06*
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 149 914** (51) *G01J 1/42* (11) **2 150 167** (51) *A61B 1/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 SE 27.08.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 149 936** (51) *H01R 13/42* (11) **2 150 175** (51) *A61B 5/11*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 149 975** (51) *H02P 6/14* (11) **2 150 191** (51) *A61B 18/02*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 150 027** (51) *H04L 29/08* (11) **2 150 206** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SE 03.09.2014 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 14.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 150 050** (51) *H04N 21/426* (11) **2 150 212** (51) *A61F 2/90*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
SE 30.07.2014 BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 23.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 150 099** (51) *A01G 23/083* (11) **2 150 217** (51) *A61F 5/44*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 EE 25.09.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 ES 25.09.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LT 27.11.2013 LU 28.05.2014 LU 23.05.2014 LV 12.03.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013 SK 12.03.2014
- (11) **2 150 115** (51) *A01N 43/82* (11) **2 150 217** (51) *A61F 5/44*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- (11) **2 150 246** (51) *A61K 31/198*
(84) GB 14.04.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CH 30.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013
LU 14.04.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 150 272** (51) *A61K 38/28*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 150 309** (51) *A61N 1/05*
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 15.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 150 326** (51) *B01D 46/12*
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 30.05.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 150 333** (51) *B01F 17/18*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 150 416** (51) *B41J 2/32*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | LV 04.12.2013 | MC 04.12.2013 | LT 11.09.2013 | LU 09.05.2014 |
| SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | NL 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 |
| (11) 2 150 417 | (51) B41M 1/14 | PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | RO 04.12.2013 | SK 04.12.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| CH 31.05.2014 | CY 23.10.2013 | (11) 2 150 517 | (51) C07C 51/12 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 |
| CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 |
| EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | CH 31.05.2014 | CY 26.02.2014 | (11) 2 150 628 | (51) C12Q 1/68 |
| FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 | CZ 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 |
| IS 23.02.2014 | IT 23.10.2013 | EE 26.02.2014 | ES 26.02.2014 | CH 31.05.2014 | CY 11.12.2013 |
| LI 31.05.2014 | LV 23.10.2013 | FI 26.02.2014 | HR 26.02.2014 | CZ 11.12.2013 | DK 11.12.2013 |
| LU 16.05.2014 | NL 23.10.2013 | IS 26.06.2014 | LI 31.05.2014 | EE 11.12.2013 | ES 11.12.2013 |
| MC 23.10.2013 | PL 23.10.2013 | LT 26.02.2014 | LU 23.05.2014 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 |
| NO 23.01.2014 | RO 23.10.2013 | LV 26.02.2014 | MC 26.02.2014 | IS 11.04.2014 | LI 31.05.2014 |
| PT 24.02.2014 | SK 23.10.2013 | NL 26.02.2014 | NO 26.05.2014 | LT 11.12.2013 | LU 30.05.2014 |
| SE 23.10.2013 | | PL 26.02.2014 | PT 26.06.2014 | LV 11.12.2013 | MC 11.12.2013 |
| | | RO 26.02.2014 | SE 26.02.2014 | NL 11.12.2013 | NO 11.03.2014 |
| (11) 2 150 445 | (51) B60S 1/38 | SK 26.02.2014 | | PL 11.12.2013 | PT 11.04.2014 |
| (84) AT 17.07.2013 | (84) CY 17.07.2013 | (11) 2 150 539 | (51) C07D 237/14 | RO 11.12.2013 | SE 11.12.2013 |
| CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 | (84) CY 18.12.2013 | (84) CZ 18.12.2013 | SK 11.12.2013 | |
| EE 17.07.2013 | FI 17.07.2013 | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 | (11) 2 150 629 | (51) C12Q 1/70 |
| GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 | FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 | (84) FI 13.08.2014 | (84) LT 13.08.2014 |
| IS 17.11.2013 | LT 17.07.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 | SE 13.08.2014 | |
| LV 17.07.2013 | MC 17.07.2013 | LU 18.04.2014 | LV 18.12.2013 | (11) 2 150 633 | (51) C23C 16/40 |
| NL 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | MC 18.12.2013 | NL 18.12.2013 | (84) SE 17.09.2014 | (84) FI 17.09.2014 |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | NO 18.03.2014 | PL 18.12.2013 | LT 17.09.2014 | |
| SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 | | |
| SK 17.07.2013 | | SE 18.12.2013 | SK 18.12.2013 | | |
| (11) 2 150 450 | (51) B61G 9/22 | (11) 2 150 566 | (51) C08G 18/36 | (11) 2 150 635 | (51) B01F 15/04 |
| (84) AT 03.07.2013 | (84) BE 03.07.2013 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) LT 20.08.2014 |
| CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 | BG 09.07.2014 | CH 30.04.2014 | SE 20.08.2014 | |
| DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | DK 09.04.2014 | ES 09.04.2014 | | |
| ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | (11) 2 150 670 | (51) E06B 9/40 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 | (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 |
| IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | LI 30.04.2014 | LT 09.04.2014 | SE 09.07.2014 | |
| LT 03.07.2013 | LV 03.07.2013 | LV 09.04.2014 | MC 09.04.2014 | | |
| MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | NO 09.07.2014 | PL 09.04.2014 | (11) 2 150 708 | (51) F16B 12/00 |
| NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 |
| PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | | | BG 23.07.2014 | CY 23.04.2014 |
| SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | (11) 2 150 574 | (51) C08J 5/18 | DK 23.04.2014 | ES 23.04.2014 |
| SK 03.07.2013 | | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 |
| | | BG 02.07.2014 | CY 02.04.2014 | HR 23.04.2014 | IS 23.08.2014 |
| (11) 2 150 454 | (51) B62D 25/02 | BG 02.07.2014 | CY 02.04.2014 | LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | CZ 02.04.2014 | DK 02.04.2014 | MC 23.04.2014 | NO 23.07.2014 |
| CH 31.05.2014 | CY 04.09.2013 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 |
| CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | SE 23.04.2014 | |
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | IS 02.08.2014 | LT 02.04.2014 | | |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | LU 05.06.2014 | LV 02.04.2014 | (11) 2 150 711 | (51) F16C 19/38 |
| HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | MC 02.04.2014 | NL 02.04.2014 | (84) CY 17.07.2013 | (84) CZ 17.07.2013 |
| LI 31.05.2014 | LT 04.09.2013 | NO 02.07.2014 | PL 02.04.2014 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| LU 09.05.2014 | LV 04.09.2013 | PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | | | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | (11) 2 150 587 | (51) C09B 67/06 | IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | LT 17.07.2013 | LV 17.07.2013 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | BG 02.07.2014 | CH 31.05.2014 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| SK 04.09.2013 | | CY 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| | | DK 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| (11) 2 150 480 | (51) B65G 21/18 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| (84) AT 10.07.2013 | (84) CY 10.07.2013 | IS 02.08.2014 | LI 31.05.2014 | SK 17.07.2013 | |
| CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | LT 02.04.2014 | LV 02.04.2014 | (11) 2 150 711 | (51) F16C 19/38 |
| EE 10.07.2013 | ES 21.10.2013 | MC 02.04.2014 | NL 02.04.2014 | (84) CY 17.07.2013 | (84) CZ 17.07.2013 |
| FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | NO 02.07.2014 | PL 02.04.2014 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| HR 10.07.2013 | IS 10.11.2013 | PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | GR 18.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 | | | IS 17.11.2013 | HR 17.07.2013 |
| MC 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | (11) 2 150 614 | (51) C12N 7/01 | LT 17.07.2013 | IT 17.07.2013 |
| PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | (84) FI 06.08.2014 | (84) LT 06.08.2014 | MC 17.07.2013 | LV 17.07.2013 |
| RO 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | SE 06.08.2014 | | NO 17.10.2013 | NL 17.07.2013 |
| SK 10.07.2013 | | | | PT 18.11.2013 | PL 17.07.2013 |
| | | | | SE 17.07.2013 | RO 17.07.2013 |
| (11) 2 150 509 | (51) C04B 111/00 | (11) 2 150 627 | (51) C12Q 1/68 | SK 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| (84) CY 04.12.2013 | (84) CZ 04.12.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | (11) 2 150 730 | (51) F16H 61/70 |
| DK 04.12.2013 | EE 04.12.2013 | CH 31.05.2014 | CY 11.09.2013 | (84) GB 28.04.2014 | (84) CH 30.04.2014 |
| ES 04.12.2013 | FI 04.12.2013 | CZ 11.09.2013 | DK 11.09.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| HR 04.12.2013 | IS 04.04.2014 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 |
| LT 04.12.2013 | LU 15.05.2014 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 |
| | | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| | | IT 11.09.2013 | LI 31.05.2014 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 |
| | | | LU 28.04.2014 | LI 30.04.2014 | LT 04.09.2013 |
| | | | MC 04.09.2013 | LU 28.04.2014 | LV 04.09.2013 |
| | | | NO 04.12.2013 | MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| | | | PT 06.01.2014 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| | | | SI 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| | | | | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| | | | | | |

- (11) **2 150 739** (51) **C23F 11/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 30.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 150 762** (51) **B05D 3/02**
(84) GB 25.04.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 25.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 150 771** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 19.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 150 780** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 150 790** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 150 793** (51) **G01L 23/22**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 150 805** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 30.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 150 807** (51) **H01F 17/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 150 847** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 29.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 150 864** (51) **G05B 19/418**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 13.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 150 999** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 04.06.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 151 024** (51) **H01R 39/58**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 151 029** (51) **H02B 11/133**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 02.10.2013
LU 21.05.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
- NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 151 068** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 27.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 151 115** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 17.05.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 151 167** (51) **A23B 7/05**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 21.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 151 178** (51) **A47C 23/06**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 151 193** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
LT 11.12.2013 LU 09.05.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 151 221** (51) **A61G 5/04**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 151 230** (51) **A61K 8/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 151 237** (51) **A61K 31/197**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014

- (11) **2 151 303** (51) **B25B 13/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 27.05.2014 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 151 317** (51) **B32B 5/02**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 151 334** (51) **B60C 11/11**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 151 379** (51) **B64C 27/20**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 02.06.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 151 497** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 06.05.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 151 513** (51) **D01H 5/64**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LU 10.06.2014 (84) LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 151 518** (51) **D06F 39/10**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 151 520** (51) **D06M 15/333**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 22.05.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 151 528** (51) **E02F 9/22**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 151 535** (51) **E05B 15/16**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 151 547** (51) **F01D 25/26**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 151 557** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 151 629** (51) **F23R 3/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 151 658** (51) **F41A 19/01**
(84) MC 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LU 30.05.2014 (84) LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 151 678** (51) **G01M 17/013**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) GB 12.02.2014
HR 23.10.2013 (84) IE 12.02.2014
IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 12.02.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 151 682** (51) **G01N 27/26**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 151 719** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 151 840** (51) **H01H 13/48**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 151 845** (51) **H01H 50/30**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 151 855** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 14.05.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 151 916** (51) **H02M 7/48**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 27.05.2014 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 151 936** (51) **H04J 13/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 151 976** (51) **H04M 1/02**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 152 037** (51) **H04W 36/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LU 17.06.2014 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 152 055** (51) **H05K 13/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 152 084** (51) **A01N 55/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 10.06.2014
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013

(11) 2 152 141	(51) A61B 5/00	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 30.07.2014		PT 25.08.2014			
(11) 2 152 197	(51) A61F 2/06	(11) 2 152 287	(51) A61K 38/00	(11) 2 152 373	(51) A62C 31/02
(84) GB 09.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 16.10.2013	LU 03.06.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LU 09.04.2014	LV 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 152 454	(51) B23B 5/26
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 24.07.2013				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		(11) 2 152 307	(51) A61K 39/395	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	IS 03.11.2013	LU 04.06.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 03.07.2013	
		SE 16.04.2014			
				(11) 2 152 461	(51) B23K 20/12
		(11) 2 152 309	(51) A61K 39/395	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 152 471	(51) B25B 13/46
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 152 516	(51) B41C 1/10
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
				LT 08.01.2014	LU 30.05.2014
		(11) 2 152 313	(51) A61K 47/18	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		SE 03.09.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		(11) 2 152 325	(51) A61L 2/24	(11) 2 152 528	(51) B44C 5/04
		(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 05.03.2014	LU 30.05.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
		SE 09.04.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		(11) 2 152 327	(51) A61L 12/08	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 152 532	(51) B60H 1/00
		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		(11) 2 152 360	(51) A61N 1/36	SK 17.07.2013	
		(84) GB 22.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(11) 2 152 548	(51) B60R 7/04
		BE 08.01.2014	CH 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 10.09.2014	
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 152 551	(51) B60S 1/40
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
		LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		LU 22.04.2014	LV 08.01.2014		
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		

DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 152 922	(51) C22C 19/05
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LU 05.05.2014	LV 04.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 152 931	(51) C23C 16/455
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 152 826	(51) C09G 1/02	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 152 621	(51) B66B 7/04	(84) CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) GB 27.04.2014	(84) AT 18.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
BE 18.12.2013	CH 30.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 18.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LU 27.04.2014	LV 18.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 14.08.2013	
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 152 833	(51) C09K 3/30	(11) 2 152 948	(51) D04H 11/08
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SK 18.12.2013		SE 23.07.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 152 664	(51) C07C 237/22	(11) 2 152 837	(51) C10M 133/16	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 03.09.2014				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 152 673	(51) C07D 233/32	(11) 2 152 866	(51) C12P 7/62	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	LU 05.06.2014	LV 19.03.2014
SE 20.08.2014		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 152 696	(51) C07D 403/12	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 18.12.2013	LU 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LT 24.09.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 152 700	(51) C07D 413/12	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 152 980	(51) G01F 13/00
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 152 881	(51) C12N 15/31	(11) 2 152 996	(51) E05D 15/16
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 24.09.2014	
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 153 004	(51) E06B 5/12
LU 20.05.2014	LV 11.12.2013	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 152 893	(51) C12Q 1/68	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 152 738	(51) C07K 14/525	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LU 15.05.2014
SE 30.07.2014		LU 11.06.2014	LV 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) 2 152 745	(51) C07K 16/00	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 26.02.2014	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 152 901	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 018	(51) E21B 43/01
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
LU 28.05.2014	LV 08.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 152 794	(51) C08K 5/00	LU 11.06.2014	LV 26.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) EE 08.01.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
MC 08.01.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 152 814	(51) C09D 5/08	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 10.07.2013	
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 152 912	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 031	(51) F01M 11/00
SE 16.07.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(11) 2 152 817	(51) C09D 11/00	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		LT 25.12.2013	LU 06.06.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SK 17.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 153 048	(51) F02M 25/07	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 153 205	(51) G01R 33/28	(11) 2 153 492	(51) H01R 4/30
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LU 02.05.2014	LV 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
LT 25.09.2013	LU 11.06.2014	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	LU 04.05.2014	LV 26.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 153 244	(51) G01S 13/72	SK 26.02.2014	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
(11) 2 153 067	(51) F03G 6/04	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 153 507	(51) H02K 7/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 13.11.2013	LU 06.06.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 153 265	(51) G02B 27/01	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
SK 17.07.2013		CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 153 540	(51) H04B 7/005
(11) 2 153 170	(51) G01C 19/5621	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) GB 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 05.03.2014	LU 05.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 04.04.2014	LI 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 04.12.2013	LU 18.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 16.05.2014	LV 12.03.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 05.03.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 04.12.2013		(11) 2 153 417	(51) G07C 9/00	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 153 190	(51) G01L 9/00	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(11) 2 153 546	(51) H04W 72/12
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 12.02.2014	LU 04.06.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 31.07.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SK 12.02.2014		(11) 2 153 436	(51) G10L 19/005	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 153 195	(51) G01N 3/32	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SK 10.07.2013	
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 09.07.2014			
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 153 446	(51) G21C 17/06	(11) 2 153 549	(51) H04L 1/18
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 20.06.2014	LV 02.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 24.07.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SK 07.08.2013		(11) 2 153 478	(51) H01L 51/52	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 153 200	(51) G01N 15/02	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 02.10.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 153 555	(51) H04B 10/2575
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 153 619	(51) H04W 12/06	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LT 18.09.2013	LU 30.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 154 098	(51) B66B 11/02
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 27.08.2014	
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 16.04.2014	LU 09.06.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 154 123	(51) C07C 47/575
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 153 579	(51) H04L 12/14			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 153 679	(51) H04W 52/02	LT 23.10.2013	LU 14.05.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 154 164	(51) C08F 220/22
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LU 02.06.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 07.08.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 153 581	(51) H04L 12/24	(11) 2 153 768	(51) A47L 9/10	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 02.07.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 153 778	(51) A61B 8/08		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) GB 29.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(11) 2 154 177	(51) C08J 3/205
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BE 29.01.2014	CH 31.03.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 154 201	(51) C08J 3/20
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FR 31.03.2014	HR 29.01.2014	SE 20.08.2014	
SK 31.07.2013		IE 07.03.2014	IS 29.05.2014		
		LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 154 251	(51) C12N 15/63
(11) 2 153 608	(51) H04L 29/06	LU 07.03.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 29.01.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 153 780	(51) A61B 17/06	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
LT 18.09.2013	LU 02.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LT 04.09.2013	LU 15.05.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 153 838	(51) A01N 31/02	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 18.09.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(11) 2 153 615	(51) H04L 29/06	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 154 302	(51) E04B 1/32
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 08.01.2014	LU 11.06.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 20.08.2014	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014		
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 154 334	(51) F01D 11/00
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			SE 02.07.2014	
LT 28.08.2013	LU 26.05.2014	(11) 2 153 905	(51) B05B 1/18		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 2 154 362	(51) F03D 7/04
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LU 14.05.2014	MC 09.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 09.10.2013		SE 20.08.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
		(11) 2 153 915	(51) B21D 28/34	(11) 2 154 389	(51) F16D 3/20
(11) 2 153 616	(51) H04L 29/06	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 27.08.2014		CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 153 990	(51) B32B 27/32	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LU 29.05.2014	LV 30.10.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013

(11) 2 154 496	(51) G01F 23/284	(11) 2 154 745	(51) H01M 8/04	(11) 2 154 922	(51) H04W 52/02
(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
(11) 2 154 529	(51) G01N 33/00	(11) 2 154 817	(51) H04L 9/32	(11) 2 154 926	(51) H04W 74/08
(84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 19.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014
(11) 2 154 548	(51) G01S 7/52	(11) 2 154 833	(51) H04L 12/46	(11) 2 154 989	(51) A23G 4/14
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 154 567	(51) G03B 21/20	(11) 2 154 841	(51) H04L 12/701	(11) 2 155 023	(51) A47J 31/40
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 FI 22.04.2014 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 SE 23.04.2014 SK 20.03.2013
(11) 2 154 698	(51) H01F 41/12	(11) 2 154 867	(51) H04L 29/06	(11) 2 155 034	(51) A47L 15/44
(84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 26.05.2014 MC 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 154 704	(51) H01J 37/32	(11) 2 154 868	(51) H04J 3/16	(11) 2 155 039	(51) A61B 1/06
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 11.05.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LU 06.05.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 154 711	(51) H01L 21/205	(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22	(11) 2 155 071	(51) A61B 17/00
(84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 12.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		(11) 2 154 868	(51) H04J 3/16	(11) 2 155 078	(51) A61B 17/16
		(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 09.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.05.2014 LU 16.05.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
		(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22	(11) 2 155 090	(51) A61B 18/14
		(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 12.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 24.05.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) 2 155 096	(51) A61B 18/14	(11) 2 155 221	(51) A61K 36/45	LT 11.12.2013	LU 15.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 11.09.2013	LU 05.06.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 11.12.2013	
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			(11) 2 155 304	(51) A61M 5/30
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 155 240	(51) A61K 39/00	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 155 144	(51) A61Q 11/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 11.09.2013	LU 05.06.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 01.09.2014		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 04.05.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 155 251	(51) A61K 45/06	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 155 327	(51) A61N 1/36
SK 20.11.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 23.07.2014	
(11) 2 155 151	(51) C07C 45/29	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 155 348	(51) B01D 15/20
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 25.09.2013	LU 07.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 25.12.2013	NO 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 27.01.2014	PT 27.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013			MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 155 252	(51) A61K 47/36	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SK 17.07.2013	
(11) 2 155 175	(51) A61K 9/70	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 155 360	(51) B01D 53/22
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LT 04.12.2013	LU 12.06.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LU 05.06.2014	LV 12.03.2014	SK 04.12.2013		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 155 255	(51) A61K 47/48	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
(11) 2 155 188	(51) A61K 31/337	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 155 366	(51) B01D 53/94
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 09.10.2013				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 155 195	(51) A61K 31/4365	(11) 2 155 278	(51) A61L 31/04	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 16.07.2014		CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 155 198	(51) A61K 31/451	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	SK 10.07.2013	
		LT 04.12.2013	LU 09.05.2014		
(11) 2 155 219	(51) A61K 36/00	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 155 374	(51) B01J 8/00
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	SK 04.12.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 19.06.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 155 281	(51) A61L 31/16	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LT 19.02.2014	LU 09.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 19.02.2014		IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	SK 19.06.2013	

- (11) **2 155 395** (51) **B02C 13/18** LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (11) **2 155 675** (51) **C07D 209/42**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SK 26.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (11) **2 155 541** (51) **B63B 7/08** HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 21.08.2013 LU 05.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) LV 19.02.2014 LU 09.06.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 NL 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 PL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 RO 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 SK 19.02.2014 SE 19.02.2014
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 IT 25.09.2013 LI 31.05.2014 LT 19.02.2014
- (11) **2 155 490** (51) **B32B 37/22** LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 (11) **2 155 684** (51) **C07D 217/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
LT 09.04.2014 LU 11.06.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
NO 09.07.2014 LT 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 155 495** (51) **B41J 2/32** (84) AT 19.02.2014 (51) **B64C 25/60** (84) CY 19.02.2014
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
SE 13.08.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
LU 12.06.2014 NL 19.02.2014
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 155 498** (51) **B41M 3/14** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 07.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 155 501** (51) **B42D 15/00** (84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
(84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 16.05.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 155 507** (51) **B60D 1/36** (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
(84) SE 27.08.2014
- (11) **2 155 508** (51) **B60G 7/02** (84) GB 22.04.2014 (84) CH 30.04.2014
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 19.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 155 521** (51) **B60R 21/017** (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014
- (11) **2 155 524** (51) **B60S 1/38** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 22.05.2014
- (84) AT 26.02.2014 MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (84) CH 31.05.2014 (51) **B63B 7/08** (84) CY 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.05.2014
LT 25.09.2013 LU 23.05.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (84) AT 19.02.2014 (51) **B64C 25/60** (84) CY 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 12.06.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (84) AT 22.01.2014 (51) **B64C 27/32** (84) CZ 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 15.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (84) AT 25.12.2013 (51) **B65D 71/38** (84) CH 31.05.2014
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014
LT 25.12.2013 LU 13.05.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (84) FI 20.08.2014 (51) **B65D 75/14** (84) LT 20.08.2014
(84) SE 20.08.2014
- (84) BG 12.06.2014 (51) **C03C 17/30** (84) CH 31.05.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 10.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (84) SE 10.09.2014 (51) **C07C 231/06** (84) FI 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
- (84) AT 17.07.2013 (51) **C07D 231/12** (84) BE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LV 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (84) AT 11.12.2013 (51) **C07D 261/04** (84) BE 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
DK 11.12.2013 FI 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 10.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (84) AT 17.07.2013 (51) **C07D 401/12** (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (84) AT 14.08.2013 (51) **C07D 401/14** (84) BE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013

- (11) **2 155 741** (51) **C07D 471/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 155 760** (51) **C07F 5/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 12.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 155 761** (51) **C07F 7/21**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 155 767** (51) **C07F 17/02**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 155 770** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 16.05.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 155 815** (51) **A01N 59/16**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 155 827** (51) **C09D 5/44**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 155 848** (11) **2 155 850**
(84) CY 03.07.2013 (84) AT 16.04.2014
FI 03.07.2013 CH 31.05.2014
LT 03.07.2013 DK 16.04.2014
MC 03.07.2013 GR 17.07.2014
SK 03.07.2013 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 155 852** (51) **C12M 1/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 16.06.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 155 860** (51) **C12N 5/07A**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 155 863** (51) **C12N 7/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 155 865** (51) **C12N 9/10**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 155 887** (51) **G01N 33/82**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 155 888** (51) **C12P 17/06**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 155 911** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 22.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 155 912** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
- (51) **C11D 3/34**
(84) EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C11D 3/50**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 155 918** (51) **C22B 1/14**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 155 929** (51) **C23C 28/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 155 978** (51) **E04B 1/32**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 155 987** (51) **E04H 4/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 155 988** (51) **E04H 4/10**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 09.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 156 037** (51) **F02D 41/00**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 21.05.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 156 040** (51) **F02F 7/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 18.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

- (11) **2 156 047** (51) *F02M 63/02* EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
SE 16.07.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
LU 04.06.2014 LV 25.12.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
(11) **2 156 049** (51) *F02M 59/36* MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 LI 31.05.2014 LT 23.10.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LU 29.05.2014 LV 23.10.2013
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 (11) **2 156 183** (51) *G01N 33/53* RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 SK 23.10.2013
LT 26.02.2014 LU 05.05.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (11) **2 156 299** (51) *G06F 12/02*
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (11) **2 156 365** (51) *E21B 43/00*
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) GB 08.04.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
SK 26.02.2014 (11) **2 156 070** (51) *F16F 15/26* BE 14.08.2013 CH 30.04.2014
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CH 30.04.2014
SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
(11) **2 156 076** (51) *F16K 15/04* DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 14.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 14.08.2013
LT 21.08.2013 LU 22.05.2014 LV 14.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 14.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PL 16.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 14.08.2013
SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 156 375** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 (11) **2 156 428** (51) *G09F 3/00*
(84) MC 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (11) **2 156 430** (51) *G09F 9/37*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 156 084** (51) *F16L 3/18* (11) **2 156 185** (51) *G01N 33/53*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
SK 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 156 103** (51) *F24F 5/00* (11) **2 156 199** (51) *H02P 6/18*
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 21.05.2014 LV 28.08.2013 (84) LU 12.05.2014 (84) LV 08.01.2014
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) SK 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 156 157** (51) *G01L 19/06* (11) **2 156 217** (51) *G01S 13/95*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 (84) EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LT 24.07.2013 LU 03.06.2014 (84) LU 13.05.2014 (84) LV 01.01.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
SK 24.07.2013 SK 28.08.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 156 160** (51) *F02P 9/00* (11) **2 156 226** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014

NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 09.04.2014		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) 2 156 523	(51) H01R 13/629	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 157 008	(51) B62D 5/04
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
LT 26.03.2014	LU 19.05.2014			LT 25.12.2013	LU 27.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 156 781	(51) A61B 1/00	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 25.12.2013	
(11) 2 156 528	(51) H01T 13/20	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 157 048	(51) C01B 3/38
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014			LT 08.01.2014	LU 15.05.2014
LU 16.05.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 156 816	(51) A61H 39/08	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 18.09.2013	HR 18.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 26.02.2014		LT 18.09.2013	LU 07.05.2014	SK 08.01.2014	
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
(11) 2 156 536	(51) H02K 5/16	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 157 057	(51) C02F 3/28
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 13.11.2013
SE 16.07.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 13.11.2013	CH 31.03.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 156 618	(51) H04W 76/04			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 156 846	(51) A61K 45/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 30.07.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	FR 31.03.2014	HR 13.11.2013
		SE 13.08.2014		IE 18.03.2014	IS 13.03.2014
(11) 2 156 627	(51) H04L 25/03			LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(11) 2 156 915	(51) B23K 3/03	LU 18.03.2014	LV 13.11.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 157 064	(51) C04B 35/195
LT 19.03.2014	LU 16.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	SE 20.08.2014	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LU 15.05.2014	LV 23.10.2013		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 2 157 089	(51) C07D 403/10
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 156 933	(51) B29B 9/06	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	LU 05.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 14.08.2013	
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
(11) 2 156 710	(51) H05B 37/02	SK 25.12.2013		(11) 2 157 101	(51) G01N 33/68
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014			(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 156 954	(51) B41F 27/12		
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 157 170	(51) C12N 1/21
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 23.07.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 157 005	(51) B61C 17/12	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
SE 16.04.2014		EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 18.05.2014	LV 15.01.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 156 760	(51) A42B 3/28	LU 13.06.2014	LV 25.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			SK 15.01.2014	

- (11) **2 157 175** (51) **C12N 9/14** SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 SK 10.07.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 16.05.2014
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 157 186** (51) **C12P 13/00**
(84) MC 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014 CH 31.05.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LI 31.05.2014 LT 19.02.2014
LU 20.05.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 157 224** (51) **D05B 11/00**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 28.02.2014 GB 12.02.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 12.02.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 12.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 157 226** (51) **D06C 23/04**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 26.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 157 296** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 15.06.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 157 304** (51) **B23P 9/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
- (11) **2 157 305** (51) **F02K 1/42**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 26.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 157 326** (51) **F16C 19/38**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 29.05.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 157 379** (51) **F24F 6/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 157 393** (51) **F41A 5/20**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 157 405** (51) **G01C 17/38**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 157 457** (51) **G02B 5/124**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 30.04.2014
LU 06.04.2014 MC 30.04.2011
PT 23.06.2011 SE 07.04.2014
TR 23.02.2011
- (11) **2 157 477** (51) **G03F 7/004**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 157 516** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 157 532** (51) **G06K 13/063**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 30.05.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 157 618** (51) **H01B 1/22**
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 07.04.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 157 644** (51) **C08G 65/40**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 16.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 157 656** (51) **H01M 10/42**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 157 781** (51) **H04N 5/225**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 157 795** (51) **H03M 13/25**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 157 804** (51) **H04Q 1/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014

- (11) **2 157 814** (51) *H04R 1/40* IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 SK 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 157 854** (51) *A01N 25/04* (11) **2 157 857** (51) *A01N 43/08*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
SE 10.09.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LU 12.06.2014 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 157 884** (51) *A47B 88/04* (11) **2 157 894** (51) *A47J 31/44*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
ES 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
RO 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
SK 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
(84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 157 910** (51) *A61B 5/046* (11) **2 157 921** (51) *A61B 17/16*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 17.09.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
HR 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 157 947** (51) *A61F 13/00* (11) **2 157 956** (51) *A61F 13/15*
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 10.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
HR 13.11.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
LT 13.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LV 13.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 13.03.2014 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 13.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 157 958** (51) *A61F 13/493* (11) **2 157 981** (51) *A61K 39/395*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
SE 02.07.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
FI 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
IT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 157 984** (51) *A61M 1/16* (11) **2 157 990** (51) *A61M 15/00*
(84) MC 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
LU 14.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SK 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 157 010** (51) *A63B 39/00* (11) **2 158 041** (51) *B01J 19/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SE 16.07.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
LU 17.06.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 158 053** (51) *B22F 3/02* (11) **2 158 054** (51) *B23D 45/04*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 11.01.2014
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 158 071** (51) *B23D 45/10* (11) **2 158 077** (51) *B32B 7/06*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 158 083** (51) *B32B 27/24* (11) **2 158 102** (51) *B60K 13/02*
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BE 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
LU 31.05.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SK 11.09.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 158 113** (51) *B60T 8/36* (11) **2 158 121** (51) *B63B 3/62*
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
FI 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
HR 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
IT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013
PT 26.06.2014 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 26.02.2014 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

(11) 2 158 149	(51) B66B 7/06	(11) 2 158 357	(51) D21C 9/00	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 27.11.2013	SK 17.07.2013	
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 158 593	(51) G11C 11/56
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	LU 23.05.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
LV 13.11.2013	LU 11.05.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013			LU 09.06.2014	LV 15.01.2014
		(11) 2 158 358	(51) D21H 17/67	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 158 180	(51) C07C 205/06	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014			RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 158 359	(51) D21H 17/69	SK 15.01.2014	
		(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013		
(11) 2 158 217	(51) C07K 16/00	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 158 624	(51) H01L 51/00
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 15.01.2014	LU 26.06.2014	LU 04.06.2014	LV 04.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LU 16.06.2014	LV 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 158 230	(51) C08G 61/10	(11) 2 158 426	(51) H01M 8/04	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	SE 30.07.2014			
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			(11) 2 158 635	(51) H01M 10/0567
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 158 478	(51) G01N 29/06	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 13.08.2014		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LU 07.05.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 158 479	(51) G01N 29/06	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SK 16.10.2013		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 158 281	(51) C09D 183/16	LU 16.06.2014	LV 26.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014		
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 158 651	(51) H01S 3/00
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SK 26.03.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 158 500	(51) G01S 7/48	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
RO 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 15.01.2014	LU 13.06.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) 2 158 320	(51) C12N 15/82	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LT 30.04.2014	LU 11.06.2014	SK 15.01.2014	
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 158 678	(51) H03K 5/14
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
LT 09.10.2013	LU 25.06.2014	SE 30.04.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 158 514	(51) G02B 27/06	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
SK 09.10.2013		DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 158 328	(51) G01N 33/58	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 158 708	(51) H04L 12/891
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 158 527	(51) G05B 23/02	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LU 16.05.2014	LV 01.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 16.10.2013	LU 22.05.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 158 338	(51) C22C 30/00	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 16.10.2013	
LT 10.09.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		

- (11) **2 158 712** (51) *H04L 1/00*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 158 728** (51) *H04L 12/26*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 158 731** (51) *H04W 8/00*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 158 735** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 158 769** (51) *H04N 13/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 158 777** (51) *H04L 12/851*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 158 782** (51) *H04W 52/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 158 801** (51) *G01N 21/17*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 158 840** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 158 955** (51) *B01D 29/05*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 30.06.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 158 990** (51) *B23B 51/04*
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 15.06.2014
LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 159 073** (51) *B60B 19/12*
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 159 099** (51) *B60L 3/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 159 112** (51) *B60R 21/16*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 159 131** (51) *B62D 5/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 27.05.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 159 184** (51) *B66B 23/24*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 159 227** (51) *C07D 487/22*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 159 337** (51) *E03F 5/04*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LU 25.06.2014 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 159 433** (51) *F16B 37/08*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 159 630** (51) *G02F 1/1333*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 159 653** (51) *G05B 19/406*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 159 685** (51) *G06F 11/34*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 159 691** (51) *G06F 9/38*
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 159 704** (51) *G06F 12/08*
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 159 706** (51) *G06F 12/10*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 159 710** (51) *G06F 9/30*
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) LU 20.06.2014
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 159 830** (51) *G03F 7/023*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 17.06.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 159 863** (51) *H01M 2/16*
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013

LU 06.06.2014	LV 25.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 160 264	(51) B23K 1/00
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 22.05.2013		(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 160 200	(51) A61K 39/395	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 159 919	(51) H03M 7/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 160 271	(51) B25B 21/02
LT 05.03.2014	LU 23.05.2014	SK 10.07.2013		(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 160 201	(51) A61K 48/00	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 159 935	(51) H04B 10/80	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LU 13.06.2014	LV 30.04.2014
SE 03.09.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 160 018	(51) H04N 5/225	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 30.04.2014	
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
SE 16.07.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014		(11) 2 160 284	(51) B29C 65/08
(11) 2 160 043	(51) H04W 74/08			(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 160 203	(51) A61L 2/10	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
LT 21.08.2013	LU 16.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 14.05.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 160 304	(51) B60Q 1/14
SK 21.08.2013		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 160 093	(51) A01K 11/00	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	SK 08.01.2014		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 24.09.2014				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		(11) 2 160 213	(51) A61M 1/36	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 160 166	(51) A61F 13/02	(84) MC 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 29.05.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 160 308	(51) B60T 8/1766
LU 11.06.2014	LV 01.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 09.10.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		(11) 2 160 225	(51) B01D 9/00	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 160 178	(51) A61K 8/44	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 160 243	(51) B01L 3/00	(11) 2 160 324	(51) B64C 21/02
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 03.09.2014			
				(11) 2 160 327	(51) B64D 11/00
(11) 2 160 187	(51) A61K 31/44	(11) 2 160 255	(51) B05D 3/02	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LU 25.06.2014	LV 27.11.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 27.11.2013	
		SK 14.08.2013			

- (11) **2 160 330** (51) **B65D 41/47** CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
(84) MC 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
LV 18.12.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 160 351** (51) **C01B 3/00** NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (11) **2 160 730** (51) **G09G 3/34**
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
BE 20.11.2013 CH 31.05.2014 (84) BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 20.11.2013 LU 14.05.2014 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 160 388** (51) **C07D 403/04** (11) **2 160 478** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014 LU 02.06.2014 LV 11.09.2013
LT 18.12.2013 LU 14.05.2014 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 160 401** (51) **C12N 15/62** (11) **2 160 533** (51) **F16K 11/20**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 11.09.2013
EE 18.09.2013 ES 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 12.12.2013
HR 18.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 02.06.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 160 617** (51) **G01R 33/28** (11) **2 160 617** (51) **G01R 33/28**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 17.06.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 160 640** (51) **G02B 6/26** (11) **2 160 640** (51) **G02B 6/26**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 160 659** (51) **G04B 19/247** (11) **2 160 659** (51) **G04B 19/247**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 04.06.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 160 702** (51) **G06K 7/10** (11) **2 160 702** (51) **G06K 7/10**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
- (84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 23.05.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 160 406** (51) **C07K 16/10** (11) **2 160 406** (51) **C07K 16/10**
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 23.05.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 160 449** (51) **C10B 27/06** (11) **2 160 449** (51) **C10B 27/06**
(84) MC 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 BY 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 04.06.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 160 470** (51) **C12P 7/64** (11) **2 160 470** (51) **C12P 7/64**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 16.05.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 160 477** (51) **C12N 15/11** (11) **2 160 477** (51) **C12N 15/11**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
- (84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 30.05.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 160 754** (51) **H01L 21/311** (11) **2 160 754** (51) **H01L 21/311**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 30.05.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 160 757** (51) **H01L 29/423** (11) **2 160 757** (51) **H01L 29/423**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 04.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 160 772** (51) **H01L 33/40** (11) **2 160 772** (51) **H01L 33/40**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 160 776** (51) **H01L 51/52** (11) **2 160 776** (51) **H01L 51/52**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 160 783** (51) **C25B 15/00** (11) **2 160 783** (51) **C25B 15/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 160 787** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 160 787** (51) **H01M 10/0525**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 05.06.2014 LV 30.04.2014

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 160 972	(51) A61B 3/10	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 30.04.2014				FR 31.03.2014	HR 27.11.2013
(11) 2 160 802	(51) H01R 13/10	(11) 2 160 984	(51) A61B 17/115	IE 18.03.2014	IS 27.03.2014
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 09.07.2014		LU 18.03.2014	LV 27.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 161 012	(51) A61F 13/15	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 19.03.2014	SK 27.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 161 416	(51) F01D 25/34
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 17.09.2014	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 161 498	(51) F23H 15/00
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 27.08.2014	
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 161 539	(51) G01C 19/56
(11) 2 160 808	(51) H01L 33/00	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 161 067	(51) B01D 39/20	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 03.09.2014		LV 24.06.2014	LV 06.11.2013
LU 11.06.2014	LV 12.03.2014			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 161 131	(51) B41J 2/01	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SK 06.11.2013	
SK 12.03.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 161 568	(51) G01N 24/08
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 160 833	(51) H02P 21/00	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 13.08.2014	
(84) GB 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) 2 161 582	(51) G01P 3/22
BE 30.10.2013	CH 28.02.2014	LU 11.06.2014	LV 06.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 23.07.2014	
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 161 589	(51) G01S 5/12
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
FR 28.02.2014	HR 30.10.2013	SK 06.11.2013		SE 30.07.2014	
IE 28.02.2014	IS 28.02.2014			(11) 2 161 614	(51) G02F 1/1333
LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 161 267	(51) C07D 411/04	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
LU 28.02.2014	LV 30.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		LU 29.06.2014	LV 30.04.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
(11) 2 160 849	(51) H04B 7/04	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 23.10.2013	LU 23.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 09.07.2014		SE 30.04.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 160 876	(51) H04L 1/00	(11) 2 161 352	(51) C23C 16/455	SK 23.10.2013	
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 161 624	(51) G03G 9/09
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 26.02.2014	LU 27.06.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LU 19.06.2014	LV 18.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 19.06.2014	LV 18.12.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 18.03.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 161 360	(51) D04H 1/42	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SK 11.09.2013	
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 161 663	(51) G06F 11/20
(11) 2 160 879	(51) H04L 27/26	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	IS 15.05.2014	IT 15.01.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LU 25.06.2014	LV 15.01.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
LT 27.11.2013	LU 25.06.2014	SK 15.01.2014			
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013				
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 161 361	(51) D04H 1/54		
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 27.11.2013		
SK 27.11.2013		BE 27.11.2013	CH 31.03.2014		
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		

LT 16.04.2014	LU 01.06.2014	(11) 2 161 966	(51) H05B 6/12	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 16.04.2014		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 161 687	(51) G06T 5/00	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 22.05.2014	LV 28.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 162 141	(51) A61K 35/28
LU 29.06.2014	LV 09.10.2013			(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 161 976	(51) H05K 3/34	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 09.10.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(11) 2 161 749	(51) H01L 25/075	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 09.05.2014	LV 11.09.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LU 15.06.2014	LV 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 23.07.2014		MC 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 161 834	(51) H03G 11/00	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SK 25.09.2013			
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013			(11) 2 162 146	(51) A61P 31/04
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 161 979	(51) A01C 21/00	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LU 20.06.2014	LV 09.04.2014	LT 18.12.2013	LU 21.05.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SK 28.08.2013		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 161 890	(51) H04L 25/02	(11) 2 161 996	(51) C07D 471/20	(11) 2 162 167	(51) A61M 5/142
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 20.08.2014				CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 161 928	(51) G06T 3/40	(11) 2 162 023	(51) A24C 5/56	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IS 30.11.2013	MC 31.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013			LT 21.08.2013	LU 20.05.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 162 093	(51) A61F 2/16	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LU 21.05.2014	LV 04.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 162 186	(51) A61F 7/12
SK 04.12.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 03.09.2014	
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 162 198	(51) A63B 71/12
		SK 21.08.2013		(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) 2 161 929	(51) H04N 5/92	(11) 2 162 102	(51) A61F 5/00	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	SE 09.07.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 162 115	(51) A61K 8/44	HR 21.08.2013	HR 21.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	IT 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013
LU 10.06.2014	LV 04.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 21.11.2013	NL 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	RO 21.08.2013	RO 21.08.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LU 27.06.2014	LV 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 04.12.2013		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 162 238	(51) B05D 7/08
(11) 2 161 947	(51) H04Q 9/00	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 162 138	(51) A61K 31/715	CY 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 13.08.2014		(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IS 19.07.2014	LU 19.06.2014
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 19.03.2014	

(11) 2 162 711	(51) G01K 1/08	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 16.07.2014		LT 08.01.2014	LU 12.06.2014	SK 26.02.2014	
(11) 2 162 747	(51) G01N 33/68	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 163 035	(51) H04L 12/18
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 08.01.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 162 906	(51) H01L 21/768	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LU 19.06.2014	LV 30.04.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 162 759	(51) G01S 7/52	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 02.10.2013	LU 29.06.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 163 042	(51) H04W 74/08
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 02.10.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 162 920	(51) H01L 29/786	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 162 779	(51) G02B 23/24	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SK 31.07.2013	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 163 055	(51) H04W 40/02
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LU 15.05.2014	LV 11.09.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 162 924	(51) H01L 31/0336	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
SK 07.08.2013		(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	LU 28.05.2014	LV 12.03.2014
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 2 162 807	(51) G01N 29/22	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 12.03.2014	
SE 13.08.2014		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
(11) 2 162 849	(51) G06K 9/00	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 163 117	(51) H04W 16/14
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 162 925	(51) H01L 33/58	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
LT 12.03.2014	LU 23.05.2014	SE 16.07.2014		LU 16.05.2014	LV 01.01.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 162 946	(51) H01M 10/48	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 163 118	(51) H04W 76/02
(11) 2 162 863	(51) G06K 9/64	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
SE 30.07.2014		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) 2 162 888	(51) G21C 19/46	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 17.07.2013		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 162 956	(51) H01R 13/64	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 16.04.2014	LU 05.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 163 130	(51) H05B 3/26
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 162 893	(51) H01H 9/34	LT 26.02.2014	LU 20.06.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013

- LU 06.06.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 163 132** (51) **H05B 33/08**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 23.06.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 163 148** (51) **H05K 5/00**
(84) MC 17.07.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 17.07.2013
LU 13.05.2014 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 163 244** (51) **A61K 31/045**
(84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 163 289** (51) **B01D 41/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 163 292** (51) **B01D 46/10**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 163 338** (51) **B23K 20/12**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 163 352** (51) **B25C 5/11**
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 163 464** (51) **B62J 17/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DE 01.08.2014
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) GB 27.02.2014
HR 27.11.2013 (84) IE 16.01.2014
IS 27.03.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 16.01.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 163 476** (51) **B64D 37/32**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 163 493**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 163 533**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 163 540**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 163 553**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 163 566**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 163 569**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 163 572**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 163 655**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 163 657**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **B65G 7/04**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 20.05.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C04B 111/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C07C 263/10**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C07D 403/06**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C08F 220/10**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C08J 3/12**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C08J 5/18**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C21D 8/10**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 26.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 163 657**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **2 163 680**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
DE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **D06F 58/24**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 163 693**
(84) GB 09.04.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **E02F 9/00**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.04.2014
LU 09.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 163 720**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **E06B 7/23**
(84) LT 13.08.2014
- (11) **2 163 755**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **F02M 25/07**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 163 775**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **F16C 33/32**
(84) LT 03.09.2014
- (11) **2 163 790**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F16H 57/039**
(84) LT 02.07.2014
- (11) **2 163 797**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **F16K 3/24**
(84) LT 16.07.2014
- (11) **2 163 808**
(84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F21S 2/00**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 163 830**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **F24F 1/00**
(84) LT 06.08.2014

(11) 2 163 847	(51) G01C 3/06	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 07.08.2013	
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013				
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 164 161	(51) H02M 7/217	(11) 2 164 349	(51) A23L 1/29
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014				
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 164 184	(51) H04B 7/005	(11) 2 164 412	(51) A61B 17/70
LU 13.06.2014	LV 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 27.06.2014	MC 02.10.2013	SE 03.09.2014	
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 03.02.2014			
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 2 163 857	(51) G01D 5/245	(11) 2 164 189	(51) H04B 10/079	(11) 2 164 418	(51) A61B 18/18
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 10.09.2014		CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 163 867	(51) G01G 13/02	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	FI 16.10.2013	GB 25.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SE 10.09.2014		HR 16.10.2013	IE 25.02.2014	LU 27.06.2014	LV 08.01.2014
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 163 892	(51) G01N 21/85	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LU 25.02.2014	LV 16.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 16.07.2014		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
(11) 2 163 896	(51) C07K 16/24	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 164 436	(51) A61F 13/00
(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013			CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013			EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 164 190	(51) H04B 10/116	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 02.07.2014		LU 27.05.2014	LV 25.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LU 23.06.2014	LV 25.09.2013	(11) 2 164 256	(51) H04N 5/783	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 164 322	(51) A01N 25/22	(11) 2 164 500	(51) A61K 31/7068
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
		BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 163 929	(51) G02B 21/02	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LU 28.05.2014	LV 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 26.05.2014	LV 04.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 19.03.2014	LU 13.06.2014	SK 12.02.2014		PL 04.12.2013	RO 04.12.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			SK 04.12.2013	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 164 324	(51) A01N 35/00	(11) 2 164 505	(51) A61K 35/48
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 13.08.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 163 969	(51) G06F 3/033	(11) 2 164 328	(51) C07D 471/04	(11) 2 164 508	(51) A61K 38/19
(84) FI 06.08.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
	BE 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
	CE 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 2 164 020	(51) G06F 21/71	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 08.01.2014	LU 04.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 26.02.2014	LU 08.05.2014				
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014				
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 164 339	(51) A23G 1/00	(11) 2 164 510	(51) A61K 39/00
PL 26.02.2014	PT 26.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) IS 17.11.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 20.08.2014		LV 17.07.2013	
SK 26.02.2014					
(11) 2 164 078	(51) H01B 1/12	(11) 2 164 344	(51) A23K 1/16	(11) 2 164 524	(51) A61K 51/04
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LU 01.06.2014	LV 20.11.2013	LU 06.05.2014	LV 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013

- PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (11) **2 164 647** (51) **B05D 5/08** NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 07.08.2013 BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 164 528** (51) **A61L 2/20** (11) **2 164 741** (51) **B61F 5/38**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 164 552** (51) **A61M 16/12** (11) **2 164 745** (51) **B62B 7/08**
(84) MC 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014 BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
LU 23.05.2014 LV 15.01.2014 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SK 15.01.2014
- (11) **2 164 555** (51) **A61F 2/95** (11) **2 164 663** (51) **B23B 35/00** (11) **2 164 760** (51) **B65D 25/00**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 DK 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LU 05.06.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013
LU 25.06.2014 LV 26.03.2014 NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) IT 04.09.2013
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LV 04.09.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NL 23.05.2014 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 164 556** (51) **A61M 25/02** (11) **2 164 692** (51) **B29C 45/02** (11) **2 164 768** (51) **B65D 63/10**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LU 13.06.2014 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) PL 04.12.2013 (84) PT 04.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) RO 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SI 04.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 164 564** (51) **A61N 1/362** (11) **2 164 697** (51) **B29D 30/44** (11) **2 164 780** (51) **B65D 90/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) MC 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IS 26.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LU 07.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LU 11.06.2014
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
PT 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014 (84) RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
- (11) **2 164 594** (51) **B01D 35/143** (11) **2 164 700** (51) **B32B 21/00** (11) **2 164 788** (51) **B41F 33/18**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
LT 17.09.2014 DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 21.08.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 21.08.2013 (84) LU 04.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 21.08.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

- (11) **2 164 798** (51) **B67D 1/08** FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (11) **2 165 016** (51) **D06P 1/46**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) MC 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
BE 11.09.2013 CH 31.05.2014 LU 06.06.2014 LV 12.03.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 SK 12.03.2014 LT 18.12.2013 LU 24.06.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (11) **2 164 948** (51) **G01N 33/53** (84) MC 18.12.2013 NO 18.12.2013 NL 18.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 SK 18.12.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014
LU 27.05.2014 LV 11.09.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 LU 12.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 164 811** (51) **C02F 3/32** (11) **2 164 958** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 SE 13.08.2014
DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LU 19.06.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 164 825** (51) **C07C 61/22** (11) **2 164 965** (51) **C12N 15/113**
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 CZ 11.09.2013 CY 11.09.2013
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 EE 11.09.2013 DK 11.09.2013
HR 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 29.05.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
PT 13.01.2014 SI 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 164 830** (51) **C07D 225/08** (11) **2 164 979** (51) **C12Q 1/02**
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 164 831** (51) **C07D 231/14** (11) **2 164 980** (51) **C12Q 1/26**
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 BE 17.07.2013 AT 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 IS 17.11.2013 HR 17.07.2013
IT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 164 893** (51) **C08J 9/00** (11) **2 165 000** (51) **C23C 2/20**
(84) MC 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
IS 26.10.2013
- (11) **2 164 916** (51) **C09J 7/02** (11) **2 165 006** (51) **C23C 16/458**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) MC 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 12.03.2014 LU 13.06.2014
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 12.03.2014
- (11) **2 164 943** (51) **C11D 3/386** (11) **2 165 216** (51) **G01V 1/38**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 SE 20.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014

- (11) **2 165 243** (51) *G05D 23/00*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LU 18.06.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 165 265** (51) *G06F 15/173*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 27.05.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 165 314** (51) *G07D 7/06*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 165 315** (51) *G07D 7/12*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 165 330** (51) *G11B 7/0037*
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 26.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 165 334** (51) *G11C 8/16*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 26.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 165 355** (51) *H01L 21/033*
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 16.05.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 165 379** (51) *H01M 2/22*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 165 400** (51) *H02G 11/02*
(84) MC 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 03.06.2014
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 165 404** (51) *H02K 1/16*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 27.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 165 412** (51) *H02P 7/28*
(84) MC 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 17.06.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 165 563** (51) *H04R 1/10*
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 29.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 165 578** (51) *H05B 37/03*
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
IS 30.11.2013
- (11) **2 165 586** (51) *A01B 69/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 165 609** (51) *A23K 1/16*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 06.06.2014
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 165 645** (51) *A61B 3/024*
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
- FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 165 715** (51) *A61K 45/00*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 29.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 165 733** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 25.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 165 773** (51) *B05D 1/04*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 165 786** (51) *B21J 15/38*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 165 936** (51) *B65C 11/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 24.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 165 939** (51) *B65D 5/72*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 165 975** (51) *C01G 49/00*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 165 990** (51) *C04B 35/563*
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013

IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 166 611	(51) H01M 10/0567	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 02.10.2013	LU 16.06.2014	(84) GB 18.04.2014	(84) AT 25.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	SK 07.08.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 166 878	(51) B01D 11/02
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 06.08.2014	
SK 02.10.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
		LI 30.04.2014	LT 25.12.2013		
(11) 2 165 996	(51) C07C 43/13	LU 18.04.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 166 901	(51) A47J 31/40
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 166 631	(51) H02G 3/14	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 16.10.2013	LU 19.05.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 13.08.2014		LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 166 684	(51) H04J 11/00	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
SK 14.08.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 166 913	(51) A47L 11/29
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) 2 166 097	(51) C12N 15/82	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 14.08.2013	LU 03.05.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 06.08.2014		MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 166 184	(51) E05C 19/02	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
SE 13.08.2014		(11) 2 166 699	(51) H04L 12/24	LV 26.06.2013	LV 26.06.2013
		(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 166 323	(51) G01J 1/44	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 27.08.2014		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 166 925	(51) G01N 21/15
(84) GB 19.03.2014	(84) AT 11.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
BE 11.09.2013	CH 31.03.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 13.08.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 166 938	(51) A61B 5/0456
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
FR 31.03.2014	GR 12.12.2013			SE 13.08.2014	
HR 11.09.2013	IE 19.03.2014	(11) 2 166 707	(51) H04L 12/28		
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 166 950	(51) A61B 7/00
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LU 19.03.2014	LV 11.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 10.09.2014	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 166 957	(51) A61B 17/06
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SK 11.09.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 20.08.2014	
		MC 26.06.2013	PL 26.06.2013		
(11) 2 166 567	(51) H01L 21/687	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 167 029	(51) A61K 8/25
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	SK 26.06.2013		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 166 729	(51) H04L 29/06	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LU 30.06.2014	LV 09.04.2014	SE 30.07.2014		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014			LU 16.06.2014	LV 18.09.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 166 730	(51) H04L 29/06	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		LT 24.09.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 166 572	(51) H01L 27/148	(11) 2 166 738	(51) H04M 3/46	SK 18.09.2013	
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014		
SE 23.07.2014		SE 20.08.2014		(11) 2 167 066	(51) A61K 31/198
				(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) 2 166 604	(51) H01M 4/96	(11) 2 166 774	(51) H04W 36/38	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 10.09.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 166 830	(51) A01C 1/00	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LU 25.06.2014	LV 23.04.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 23.04.2014		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013		

- (11) **2 167 081** (51) **A61K 31/43** HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 23.10.2013 LU 12.06.2014
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 LT 10.07.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 167 097** (51) **A61K 31/555** (11) **2 167 432** (51) **C02F 1/24**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
SE 16.07.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 167 137** (51) **A61K 48/00** (11) **2 167 471** (51) **C07D 221/06**
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 29.05.2014 LV 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 167 151** (51) **A61L 31/10** (11) **2 167 479** (51) **C07D 295/073**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 07.08.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 167 165** (51) **A61M 1/36** (11) **2 167 496** (51) **C07D 409/12**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 167 169** (51) **A61M 5/28** (11) **2 167 619** (51) **C10M 133/16**
(84) MC 02.06.2014 (84) BG 23.08.2012 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 ES 14.08.2013 ES 21.08.2013
LT 23.05.2012 LU 31.05.2014 GR 15.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LV 23.05.2012 MT 23.05.2012 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IS 21.12.2013
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IT 21.08.2013
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013 LT 21.08.2013
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013 NL 21.08.2013
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SK 14.08.2013 SK 21.08.2013 PL 21.08.2013
TR 31.05.2012
- (11) **2 167 218** (51) **B01D 46/24** (11) **2 167 372** (51) **B63B 21/22**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 26.02.2014 LU 27.06.2014
LU 12.06.2014 LT 09.10.2013 NL 26.02.2014 MC 26.02.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 26.02.2014 NO 26.05.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RO 26.02.2014 PT 26.06.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SK 26.02.2014 SE 26.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 167 248** (51) **B21B 37/68** (11) **2 167 383** (51) **B64D 11/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013
SK 12.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 2 167 730	(51) D21H 27/00	LT 05.03.2014	LU 23.06.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 19.06.2013	FR 28.02.2014
SE 23.07.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 167 735	(51) E02D 5/02	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IE 15.02.2014	IS 19.10.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014
		(11) 2 167 841	(51) F16G 11/04	LT 19.06.2013	LU 15.02.2014
		(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 167 740	(51) E03B 7/07	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 167 752	(51) E04C 2/288	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 168 163	(51) H01L 29/808
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LU 12.06.2014	LV 15.01.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
SE 09.07.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 167 777	(51) E06B 9/68	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 15.01.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 167 876	(51) F23D 14/72	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LU 11.06.2014	LV 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 168 179	(51) H01L 39/02
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 167 778	(51) B25D 9/10	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 13.08.2014	
(84) MC 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 167 878	(51) F24C 3/08	(11) 2 168 202	(51) H01P 1/20
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LU 17.06.2014	LV 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 19.03.2014		(11) 2 168 021	(51) A01B 69/04	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 167 825	(51) F15B 11/17	(84) MC 30.04.2014	(84) LT 23.07.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	BG 30.07.2014	SE 23.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 30.04.2014		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 30.04.2014		SK 31.07.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 30.04.2014			
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LI 31.05.2014			
LU 04.06.2014	LV 20.11.2013	LV 30.04.2014			
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 168 074	(51) G06K 7/10	(11) 2 168 217	(51) H01T 13/20
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 27.08.2014	
SK 20.11.2013		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013		
(11) 2 167 830	(51) F16D 3/84	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 168 254	(51) H04B 7/06
SE 16.07.2014		LT 30.10.2013	LU 30.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 167 838	(51) F16F 15/134	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 30.10.2013		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 168 100	(51) G07C 3/08	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 21.08.2013	LU 18.06.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 04.08.2014	
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 168 328	(51) H04L 12/729
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 167 840	(51) F16G 5/08	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 168 149	(51) H01L 21/322	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) GB 15.02.2014	(84) AT 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	

- (11) **2 168 332** (51) *H04L 1/00*
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 19.06.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 168 338** (51) *H04L 27/26*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LU 10.06.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 168 340** (51) *H04L 29/06*
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 168 362** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 168 391** (51) *H04W 64/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 168 404** (51) *H05B 33/08*
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 168 407** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 30.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 168 474** (51) *A61B 3/107*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 168 535** (51) *A61F 2/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 168 584** (51) *A61K 31/5517*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 168 601** (51) *A61K 47/10*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 09.05.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 168 625** (51) *A61M 25/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 168 700** (51) *B22D 11/06*
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 18.06.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 168 702** (51) *B23B 27/14*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 168 708** (51) *B23K 20/12*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 168 787** (51) *B60C 9/22*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 168 798** (51) *B60J 7/043*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 168 846** (51) *B62D 27/06*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 168 857** (51) *B62K 19/16*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 168 883** (51) *B65D 19/18*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 168 901** (51) *B66B 5/02*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 168 955** (51) *C07D 307/30*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 29.05.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 168 985** (51) *C07K 16/36*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 168 991** (51) *C08F 220/26*
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LU 20.05.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 168 995** (51) *C08G 73/02*
(84) FI 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 169 142** (51) *B27F 1/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 169 163** (51) *E05D 7/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 169 203** (51) *F02D 41/38*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 169 219** (51) *F03D 7/02*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 169 300** (51) *F21V 19/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 169 554** (51) *G06F 12/08*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 169 749** (51) *H01M 4/92*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 11.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 170 058	(51) C07D 413/10	(11) 2 170 314	(51) A61K 31/195
(11) 2 169 783	(51) H01R 43/055	(84) MC 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) MC 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 23.05.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 169 842	(51) H04J 13/18	(11) 2 170 084	(51) A01N 63/04	(11) 2 170 316	(51) A61K 31/557
(84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) MC 18.12.2013 CZ 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 20.06.2014 RO 18.12.2013
(11) 2 169 848	(51) H04B 7/185	(11) 2 170 126	(51) A47G 21/14	(11) 2 170 349	(51) A61K 31/585
(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 14.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 169 855	(51) H04J 1/00	(11) 2 170 147	(51) A47L 11/164	(11) 2 170 350	(51) A61K 31/70
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 27.06.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 169 884	(51) H04W 36/00	(11) 2 170 181	(51) A61B 17/22	(11) 2 170 360	(51) A01N 65/00
(84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 11.06.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SK 04.12.2013	(84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NO 16.07.2014	(84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 169 921	(51) H04M 1/02	(11) 2 170 203	(51) A61B 18/24	(11) 2 170 382	(51) A61K 39/145
(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LU 16.06.2014 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 169 952	(51) H04N 21/458	(11) 2 170 227	(51) A61B 17/70	(11) 2 170 403	(51) C12N 15/113
(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 LU 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 169 960	(51) H04N 19/103	(11) 2 170 253	(51) A61K 8/37	(11) 2 170 413	(51) A61L 28/00
(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014
(11) 2 169 961	(51) H04N 19/523	(11) 2 170 301	(51) A61K 9/51		
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 25.06.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014		
(11) 2 170 004	(51) H04W 60/04				
(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 18.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013				

CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 05.03.2014		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 170 530	(51) C09D 5/08	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 12.03.2014	LU 17.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 10.09.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014			(11) 2 170 700	(51) B64C 27/51
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 170 546	(51) B23H 5/02	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 170 424	(51) A61L 31/10	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 19.06.2014	LV 09.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 12.03.2014	LU 05.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
LU 20.05.2014	LV 22.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 170 745	(51) B65G 17/24
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			SE 20.08.2014	
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 170 585	(51) B29C 65/00	(11) 2 170 804	(51) C07C 205/37
		(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 170 429	(51) A61M 1/36	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 27.06.2014	LV 13.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 13.11.2013		SK 28.08.2013	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			(11) 2 170 823	(51) C07D 209/08
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 170 622	(51) B42D 25/351	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		(84) MC 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 06.08.2014	
(11) 2 170 432	(51) A61M 5/158	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014		
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 170 827	(51) C07D 209/34
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 12.06.2014	LV 02.04.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 06.11.2013	LU 12.06.2014			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 170 634	(51) B60G 11/62	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 02.07.2014		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
		(11) 2 170 644	(51) B60K 35/00	SK 14.08.2013	
(11) 2 170 459	(51) A61N 5/00	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013		
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 170 850	(51) C07D 271/06
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 24.09.2014	
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 170 866	(51) C07D 401/14
LT 26.02.2014	LU 05.06.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 13.08.2014	
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 170 870	(51) C07D 403/14
SK 26.02.2014				(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		(11) 2 170 648	(51) B60N 2/70	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) 2 170 471	(51) A63C 19/06	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 05.03.2014	LU 19.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LU 16.06.2014	LV 09.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 11.08.2014		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
(11) 2 170 485	(51) B01D 45/08	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 170 897	(51) C07D 489/02
(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 14.08.2013		(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 170 685	(51) B62D 65/16	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 05.03.2014	LU 25.06.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		

- LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 170 926**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 170 937**
(84) MC 30.04.2014
CY 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 11.06.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 170 940**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 170 944**
(84) MC 09.04.2014
BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 170 954**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 170 959**
(84) MC 02.10.2013
- (11) **2 170 970**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 171 015**
(84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 11.06.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 171 018**
(84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
- NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C07J 53/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C07K 14/245**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (51) **C07K 14/58**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 27.06.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C07K 16/28**
(84) MC 02.10.2013
- (51) **C08F 297/02**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **C09K 8/60**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C09K 19/34**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
- RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 171 052**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 171 054**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 171 083**
(84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 171 089**
(84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 25.06.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 171 120**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 171 141**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 171 169**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **2 171 179**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 171 180**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- SE 22.01.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 12.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **C23C 14/14**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A41D 13/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **E04C 5/08**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **E04H 12/22**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **E04F 11/18**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **E05B 1/00**
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 171 190**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 171 205**
(84) MC 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 13.06.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 171 286**
(84) MC 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 20.06.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 171 298**
(84) MC 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 03.06.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 171 389**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 171 392**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 171 404**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 171 457**
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 171 495**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 171 539**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **E05C 5/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 24.06.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **E21B 10/42**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **F15B 11/024**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **F16C 33/12**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **F41A 17/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **F42B 39/14**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **G01D 13/26**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **G01N 33/532**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G01S 13/30**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 03.09.2014

- (11) **2 171 543** (51) **G03G 9/08** PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 (11) **2 171 940** (51) **H04L 12/70**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 171 591** (51) **G06F 9/46** (11) **2 171 733** (51) **H02K 3/18** (11) **2 171 945** (51) **H04W 76/00**
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014 (84) SE 13.08.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 30.05.2014
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 171 593** (51) **G06F 12/00** (11) **2 171 796** (51) **H01Q 1/36** (11) **2 171 986** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) LV 12.02.2014 (84) LU 23.06.2014
LU 16.06.2014 LV 01.01.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 12.05.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
- (11) **2 171 621** (51) **G06F 17/30** (11) **2 171 820** (51) **H02H 3/33** (11) **2 171 989** (51) **H04M 1/247**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014 (84) SE 02.07.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 21.05.2014 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 171 674** (51) **G06F 17/30** (11) **2 171 835** (51) **H02M 1/08** (11) **2 172 016** (51) **H04N 7/15**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 171 731** (51) **H01F 7/08** (11) **2 171 855** (51) **H03M 3/00** (11) **2 172 058** (51) **H04R 5/02**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 (84) SE 16.07.2014
CZ 26.02.2014 CZ 04.09.2013
DK 26.02.2013 EE 04.09.2013
EE 26.02.2014 ES 28.10.2013
FI 26.02.2014 GR 18.10.2013
IS 26.06.2014 IS 17.11.2013
LU 26.06.2014 LV 17.07.2013
NL 26.02.2014 NO 17.10.2013
PT 17.02.2014 PL 04.09.2013
SE 16.10.2013 RO 04.09.2013
LT 26.02.2014 SE 17.07.2013
LV 26.02.2014 SK 17.07.2013
NO 26.05.2014
- (11) **2 171 731** (51) **H01F 7/08** (11) **2 171 878** (51) **H04B 7/06** (11) **2 172 066** (51) **H04L 12/18**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 26.02.2014 CZ 04.09.2013 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 26.02.2013 EE 04.09.2013 (84) BE 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
EE 26.02.2014 ES 28.10.2013 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 26.02.2014 GR 18.10.2013 (84) DK 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
IS 26.06.2014 IS 17.11.2013 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
LU 26.06.2014 LV 17.07.2013 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
NL 26.02.2014 NO 17.10.2013 (84) LU 12.06.2014 (84) LV 02.04.2014
PT 17.02.2014 PL 04.09.2013 (84) NO 02.07.2014 (84) LV 02.04.2014
SE 16.10.2013 RO 04.09.2013 (84) PT 04.08.2014 (84) PL 02.04.2014
- (11) **2 171 917** (51) **H04L 12/24** (11) **2 172 076** (51) **H04W 76/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 172 229** (51) **A61L 27/50** (11) **2 172 081** (51) **H05B 6/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 172 278** (51) **B05D 1/10** (11) **2 172 297** (51) **B23K 10/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
LT 24.09.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LU 18.06.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013

EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 173 273	(51) A61F 2/00	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 11.12.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			(11) 2 173 541	(51) B29D 30/68
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 173 298	(51) A61F 13/15	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 173 302	(51) A61F 13/47	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) SE 23.07.2014		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
SK 28.08.2013				LT 18.12.2013	LU 28.06.2014
				LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
(11) 2 172 450	(51) C07C 311/51	(11) 2 173 314	(51) A61K 8/22	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 23.07.2014		SK 18.12.2013	
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 173 315	(51) A61K 8/55	(11) 2 173 582	(51) B60Q 1/00
LU 19.06.2014	LV 16.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NO 16.01.2014	RO 16.10.2013	SE 03.09.2014		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SK 16.10.2013				DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
				ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 172 550	(51) C12P 21/02	(11) 2 173 378	(51) A61K 39/395	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LU 20.06.2014	LV 25.12.2013
SE 06.08.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 172 593	(51) E01D 19/10	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SK 25.12.2013	
SE 10.09.2014		LU 27.06.2014	LV 19.03.2014		
		MC 19.03.2014	NO 19.06.2014		
(11) 2 172 644	(51) F02N 15/06	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014		
SE 17.09.2014					
(11) 2 172 658	(51) F16B 5/02	(11) 2 173 381	(51) A61K 39/395	(11) 2 173 646	(51) B65G 59/00
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SE 20.08.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 172 944	(51) B65D 25/28	(11) 2 173 434	(51) A61N 1/05	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 17.09.2014		LT 17.09.2014		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 172 950	(51) H01F 27/34	(11) 2 173 453	(51) B01D 24/28	(11) 2 173 691	(51) C07C 13/04
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 02.07.2014		BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 172 962	(51) H01J 65/04	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 20.08.2014		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LU 13.06.2014	LV 13.11.2013
		LU 23.06.2014	LV 19.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 173 030	(51) H03D 7/16	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 27.08.2014		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014		
(11) 2 173 137	(51) H05B 6/12	(11) 2 173 470	(51) B01J 8/06	(11) 2 173 693	(51) B01J 21/18
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 30.06.2014	LV 18.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 14.08.2013		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) 2 173 180	(51) A23B 4/12	(11) 2 173 505	(51) B21J 19/02	(11) 2 173 716	(51) C07D 213/127
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 03.09.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 173 520	(51) B24B 5/00	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LU 19.06.2014	LV 19.03.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 11.12.2013	LU 28.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 21.08.2013		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		

(11) 2 173 727	(51) C07D 263/32	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 174 094	(51) G01C 13/00	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LU 26.06.2014	LV 06.11.2013	SE 27.08.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014			SK 26.06.2013	
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 174 369	(51) H01M 8/02	(11) 2 174 666	(51) A61K 31/41
SK 06.11.2013		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
(11) 2 173 751	(51) C07D 487/04			BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 174 371	(51) H01M 8/24	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 18.12.2013	LU 09.06.2014
LT 27.11.2013	LU 12.06.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 27.11.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
(11) 2 173 789	(51) B60C 1/00	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 174 737	(51) B23B 47/28
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 174 430	(51) H04B 7/14	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 13.08.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
(11) 2 173 790	(51) C08J 3/00	SE 02.07.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 174 452	(51) H04W 72/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 23.07.2014		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 173 797	(51) C08J 9/00	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LU 30.05.2014	LV 06.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 29.01.2014	LU 26.06.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SK 06.11.2013	
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
LU 27.06.2014	LV 23.10.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 174 745	(51) B23K 26/20
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SK 29.01.2014		SE 16.07.2014	
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			(11) 2 174 751	(51) B24D 3/00
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 174 489	(51) H04N 5/58	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 174 762	(51) B28D 1/22
(11) 2 173 872	(51) C12N 15/09	SE 23.07.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 174 518	(51) H04R 25/00	SE 13.08.2014	
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 174 805	(51) B60C 11/12
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 10.09.2014		(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 174 536	(51) H01R 12/52	BE 18.09.2013	CH 31.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 13.08.2014		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 02.04.2014	LU 30.06.2014	(11) 2 174 559	(51) A23L 1/275	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 23.07.2014		LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 174 565	(51) A47B 3/08	LU 29.05.2014	LV 18.09.2013
		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 173 932	(51) D03D 15/00	SE 13.08.2014		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 174 576	(51) A47J 27/00	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 02.07.2014		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 174 017	(51) F15B 19/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 174 840	(51) B60R 21/2338
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 19.03.2014	LU 27.06.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 174 606	(51) A61B 17/44	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 02.07.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		(11) 2 174 631	(51) A61G 7/00	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 174 055	(51) F16P 3/20	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 18.12.2013	
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 174 856	(51) B61F 5/52
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			SE 20.08.2014	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013				
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013				

(11) 2 174 885	(51) B65D 65/46	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FR 28.02.2014	GR 12.12.2013
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 11.09.2013	IE 26.02.2014
(11) 2 175 006	(51) C09K 11/64	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 11.01.2014	LI 28.02.2014
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 11.09.2013	LU 26.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 175 556	(51) H03H 3/08	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 175 571	(51) H04B 1/707	(11) 2 175 793	(51) A61B 19/00
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 20.08.2014	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 175 806	(51) A61F 2/16
SK 24.07.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		FI 26.06.2013	GB 04.03.2014	SE 24.09.2014	
(11) 2 175 026	(51) C12N 15/82	GR 27.09.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 175 858	(51) A61K 31/519
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SE 30.07.2014		LT 26.06.2013	LU 04.03.2014	LT 10.09.2014	
(11) 2 175 062	(51) D06F 39/00	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 175 861	(51) A61K 45/06
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 03.09.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 20.08.2014	
(11) 2 175 088	(51) E04H 1/00	SK 26.06.2013			
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014			(11) 2 176 000	(51) B02C 4/32
LT 03.09.2014		(11) 2 175 582	(51) H04L 1/18	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
		(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) 2 175 128	(51) F03D 7/02	BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 10.09.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 175 269	(51) G01N 33/487	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 02.07.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
		LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 175 277	(51) G01N 33/68	LU 30.05.2014	LV 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 176 002	(51) B04C 5/08
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 175 686	(51) H04W 36/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LU 18.05.2014	MC 04.09.2013	SE 23.07.2014		LT 30.04.2014	LU 04.06.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013			LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 175 691	(51) H05B 6/12	SE 30.04.2014	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 176 276	(51) C07H 17/08
SK 04.09.2013		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 30.07.2014	
(11) 2 175 328	(51) G04B 17/06	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013		
(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 176 276	(51) C07H 17/08
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 30.07.2014	
(11) 2 175 341	(51) G05D 23/02	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 176 393	(51) C11D 11/00
SE 06.08.2014		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 03.09.2014	
(11) 2 175 472	(51) H01J 37/073				
(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(11) 2 175 728	(51) C07D 277/52	(11) 2 176 447	(51) C25D 5/48
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 10.09.2014		BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014			CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 175 739	(51) A23C 19/082	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LU 19.06.2014	LV 19.02.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 20.06.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 19.02.2014		LU 13.06.2014	LV 01.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
(11) 2 175 489	(51) H01L 27/092	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 176 479	(51) E05B 53/00
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013			(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 175 770	(51) A61B 5/00	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) GB 26.02.2014	(84) AT 11.09.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	IT 30.10.2013

LT 30.10.2013	LU 23.06.2014	(11) 2 177 064	(51) <i>H04W 28/12</i>	(11) 2 177 945	(51) <i>G02F 1/13</i>
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013			BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		(11) 2 177 148	(51) <i>A61B 1/00</i>	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 176 514	(51) <i>E21B 43/02</i>	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
		(11) 2 177 157	(51) <i>A61B 5/00</i>	LT 19.03.2014	LU 01.05.2014
(11) 2 176 517	(51) <i>E21B 43/34</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(11) 2 177 174	(51) <i>A61B 19/00</i>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 176 545	(51) <i>H02P 9/04</i>	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 19.03.2014	
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		(11) 2 177 946
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		(84) FI 06.08.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		SE 06.08.2014
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		(11) 2 177 953
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		(84) AT 10.07.2013
		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		CY 10.07.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		DK 10.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		ES 21.10.2013
		SK 24.07.2013			GR 11.10.2013
					HR 10.07.2013
		(11) 2 177 269	(51) <i>B01J 29/76</i>		IS 10.11.2013
		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014		IT 10.07.2013
		SE 13.08.2014			LV 10.07.2013
					MC 10.07.2013
		(11) 2 177 330	(51) <i>B26F 1/32</i>		NO 10.10.2013
		(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013		PL 10.07.2013
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013		RO 10.07.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		SI 10.07.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		(11) 2 177 957
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		(84) AT 14.08.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		CZ 14.08.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		DK 14.08.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		EE 14.08.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		ES 14.08.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		GR 15.11.2013
					IT 14.08.2013
		(11) 2 177 522	(51) <i>C07D 405/12</i>		LU 01.05.2014
		(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		MC 14.08.2013
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		PL 14.08.2013
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		RO 14.08.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		SI 14.08.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		(11) 2 178 079
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		(84) FI 30.07.2014
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		SE 30.07.2014
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		(11) 2 178 165
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		(84) AT 12.03.2014
		SK 04.09.2013			BG 12.06.2014
					CY 12.03.2014
					DK 12.03.2014
					EE 12.03.2014
					HR 12.03.2014
					LI 31.05.2014
					LU 11.05.2014
					MC 12.03.2014
					NO 12.06.2014
					PT 14.07.2014
					SE 12.03.2014
		(11) 2 177 527	(51) <i>C07H 19/06</i>		
		(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013		
		BE 18.12.2013	CY 18.12.2013		
		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
		LU 27.06.2014	LV 18.12.2013		
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			
		(11) 2 176 656	(51) <i>G01N 29/32</i>		
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014		
		LT 18.12.2013	LU 18.06.2014		
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			
		(11) 2 176 673	(51) <i>G05B 19/418</i>		
		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
		SE 09.07.2014			
		(11) 2 176 711	(51) <i>G03G 9/00</i>		
		(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014		
		SE 17.09.2014			
		(11) 2 176 714	(51) <i>G03H 1/02</i>		
		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
		LT 17.09.2014			
		(11) 2 176 840	(51) <i>G07D 11/00</i>		
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
		SE 23.07.2014			
		(11) 2 176 841	(51) <i>G07D 11/00</i>		
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014		

- (11) **2 178 276** (51) *H04M 1/21* LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
SE 30.07.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 178 298** (51) *H04N 21/6334*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
- (11) **2 178 375** (51) *A61K 31/519*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 178 577** (51) *A61L 27/50*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 178 582** (51) *A61M 1/16*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 178 603** (51) *A63B 29/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 178 634** (51) *B01J 19/24*
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 178 669** (51) *B23K 1/018*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 178 797** (51) *C01G 3/02*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 25.06.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 178 861** (51) *C07D 401/14*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 178 864** (51) *C07D 405/12*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 178 905** (51) *C07K 14/33*
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 27.06.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 179 028** (51) *C12N 1/20*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 179 109** (51) *E04G 21/24*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 179 152** (51) *F02B 19/10*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
- (11) **2 179 193** (51) *F16D 21/04*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 179 194** (51) *F16F 1/18*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 18.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 179 230** (51) *F24J 3/08*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 179 246** (51) *F42B 14/06*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 179 271** (51) *G01N 21/35*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 179 293** (51) *G01N 33/68*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 179 397** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 179 475** (51) *H01R 13/514*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 179 484** (51) *H02J 7/00*
(84) MC 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 26.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 179 497** (51) *G05B 19/19*
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 20.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 179 630** (51) *H05B 7/02*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 179 645** (51) *A01K 9/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 179 713** (51) *A61F 13/15*
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 179 752** (51) *A61L 31/02*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 179 808** (51) *B23H 1/06*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 179 809** (51) *B23B 47/28*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 30.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 179 826** (51) *B27N 1/02*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 179 880** (51) *B60K 6/40*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 179 883** (51) *B60N 2/08*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 179 905** (51) *B61C 3/00*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 179 914** (51) *B62K 17/00*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 180 001** (51) *C07F 7/18*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 180 166** (51) *F02C 7/266*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 180 246** (51) *F21V 19/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014

- (11) **2 180 312** (51) *G01N 21/73* FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
SE 30.07.2014 LU 11.06.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 180 357** (51) *G02B 5/18* (11) **2 181 534** (51) *H03M 13/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) GB 11.04.2014 (84) AT 09.10.2013
(84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CH 30.04.2014
(11) **2 180 431** (51) *G06K 17/00* (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
LT 24.09.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(11) **2 180 632** (51) *H04L 9/32* (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IT 09.10.2013 (84) LI 30.04.2014
SE 03.09.2014 (84) LU 11.04.2014
(11) **2 180 835** (51) *A61B 17/04* (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
LT 24.09.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(11) **2 180 964** (51) *B21C 37/20* (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 180 967** (51) *B23H 7/00* (11) **2 181 645** (51) *A61B 1/00*
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
(84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) SE 03.09.2014
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 29.05.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 181 062** (51) *B67B 5/00* (11) **2 181 725** (51) *A61M 5/32*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 181 258** (51) *F01N 9/00* (11) **2 181 758** (51) *B01D 63/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
(11) **2 181 380** (51) *G06F 3/0354* (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.04.2014
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 30.04.2014
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 181 481** (51) *H01M 10/50* (11) **2 181 848** (51) *B41F 13/004*
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) SE 02.07.2014
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LU 20.06.2014
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 181 487** (51) *H02B 1/056* (11) **2 182 473** (51) *G06K 19/077*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) SE 23.07.2014
CZ 18.12.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 30.10.2013
SE 18.12.2013 (84) IS 28.02.2014
(84) IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LU 20.06.2014
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 182 734** (51) *H04N 7/52* (11) **2 182 702** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) SE 20.08.2014
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 13.05.2014 (84) MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 182 766** (51) *H04W 74/08* (11) **2 182 871** (51) *A61B 17/84*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) SE 02.07.2014
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 13.05.2014
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 182 889** (51) *A61F 2/06* (11) **2 182 940** (51) *A61K 31/352*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
(11) **2 182 963** (51) *A61K 36/00* (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
LU 25.06.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
PT 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 182 989** (51) *A61L 2/28* (11) **2 183 049** (51) *B01J 20/32*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LT 17.09.2014
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 182 535** (51) *H01H 9/56* (11) **2 183 060** (51) *B05D 7/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 182 645** (51) *H04B 1/7075* (11) **2 183 091** (51) *B29C 45/30*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 182 700** (51) *H04L 29/08* (11) **2 183 091** (51) *B29C 45/30*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 10.09.2014

(11) 2 183 167 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B65D 33/28 (84) LT 24.09.2014	PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 184 881 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 1/18 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 183 227 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 249/10 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 183 768 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) H01L 21/335 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 184 893 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 183 228 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07D 265/10 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 183 838 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02K 5/20 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 185 055 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A47L 15/42 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 183 245 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 413/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 183 884 (84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) H04L 12/40 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 185 082 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 183 267 (84) FI 20.08.2014	(51) C07J 31/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 183 986 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 24.07.2013 MC 24.07.2013	(51) A24D 3/06 (84) BE 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 185 119 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61F 13/42 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 183 455 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E06B 9/13 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 184 046 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61H 3/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 185 188 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 183 492 (84) FI 17.09.2014	(51) F16C 7/02 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 184 126 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23D 59/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 185 394 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B60T 17/22 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 21.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 183 500 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16D 48/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 184 211 (84) FI 23.07.2014	(51) B60S 9/12 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 185 416 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B64D 39/00 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 183 506 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16H 61/662 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 184 321 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08L 69/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 185 565 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 183 536 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) F27B 13/14 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 27.06.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 184 348 (84) AT 27.11.2013 CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) C12N 1/20 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 22.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 185 569 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07F 5/02 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 183 554 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01G 19/44 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 27.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 184 357 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 185 654 (84) MC 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 16.06.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) C09C 1/00 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 183 600 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 184 744 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01B 13/14 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 185 713 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12P 17/10 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 183 702 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06K 9/20 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 183 763 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) H01J 61/36 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 18.06.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 185 927 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 33/49 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 183 744 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G11B 27/32 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 184 518 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F16J 15/08 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 186 230 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04N 21/234 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 183 763 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) H01J 61/36 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 18.06.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 184 744 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01B 13/14 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 186 575 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 05.06.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) B07B 4/02 (84) DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014

(11) 2 186 607 (84) FI 20.08.2014	(51) B25C 5/02 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 187 288 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06F 3/0354 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 188 361 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C11D 3/22 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 186 757 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 187 336 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 188 405 (84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) C23C 14/02 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 186 837 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C08F 297/00 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 19.06.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 187 351 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 03.09.2014		
(11) 2 186 838 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C08F 297/02 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 187 426 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01J 35/14 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 186 847 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 187 429 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 188 447 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D21G 3/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 186 854 (84) MC 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) C08L 21/00 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 LU 30.05.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 187 513 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H02M 3/155 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 188 554 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16J 15/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 186 919 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 28.02.2014 GR 27.09.2013 IE 03.02.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C23C 28/00 (84) BE 26.06.2013 CH 28.02.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GB 03.02.2014 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 LU 03.02.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 187 719 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H05K 3/30 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 188 574 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F24F 11/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 186 945 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) E02D 29/12 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 187 743 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 188 661 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G02B 21/36 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 187 036 (84) CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F02M 55/00 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GB 02.03.2014 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LU 02.03.2014 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 187 979 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A61L 15/60 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 188 664 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G02B 26/08 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 187 283 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F01D 19/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 187 987 (84) FI 09.07.2014	(51) A61F 2/91 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 188 813 (84) MC 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B01D 29/23 (84) AT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013
		(11) 2 188 034 (84) FI 30.07.2014	(51) G01N 1/22 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 188 824 (84) MC 11.12.2013 CH 31.05.2014 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013	(51) H01H 83/20 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
		(11) 2 188 078 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C04B 35/043 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 189 034 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04W 48/02 (84) LT 17.09.2014
		(11) 2 188 079 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B22D 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 189 064 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A23C 13/00 (84) FI 06.08.2014
		(11) 2 188 094 (84) MC 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B25B 23/00 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 09.06.2014 NL 23.10.2013 NO 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 189 087 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 16.06.2014 MC 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) A47J 31/44 (84) CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014
		(11) 2 188 178 (84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) B64D 29/08 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 12.06.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013		
		(11) 2 188 351 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C10B 31/04 (84) LT 23.07.2014		

(11) 2 189 221 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B02C 17/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 189 639 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F02D 23/02 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 191 107 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01F 7/16 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 189 362 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B62K 3/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 189 683 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 47/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 191 231 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01C 3/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 189 404 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65H 7/16 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 189 749 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F41C 33/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 191 291 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01S 5/14 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 189 410 (84) CY 25.12.2013 IS 25.04.2014 MC 25.12.2013	(51) B66B 5/02 (84) EE 25.12.2013 LU 25.05.2014	(11) 2 189 851 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G03G 15/01 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 191 311 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G02B 6/02 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 189 448 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 LU 16.06.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) C07D 223/16 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 189 920 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06F 21/56 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 191 472 (84) MC 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G11B 27/031 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 189 460 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 489/02 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 189 968 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G09G 3/34 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 191 474 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G11C 16/04 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 189 464 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C07F 7/08 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 190 080 (84) BE 30.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) H01R 43/048 (84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 17.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 191 498 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 29/78 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 189 466 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) C07F 7/08 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 190 109 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 191 587 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 27.06.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) H04B 7/04 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 189 518 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C12C 3/00 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 26.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 190 114 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H03F 3/20 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 191 703 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H05K 5/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 189 518 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C12C 3/00 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 26.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 190 165 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 191 736 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A41D 13/11 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 189 531 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C12N 15/75 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 190 222 (84) FI 06.08.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 191 873 (84) FI 02.07.2014	(51) A63B 22/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 189 544 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C14B 17/14 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 190 320 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47F 3/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 191 892 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01J 23/68 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 189 587 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E04D 13/155 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 190 589 (84) FI 03.09.2014	(51) B05B 7/14 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 191 897 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 20.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 189 587 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E04D 13/155 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 190 618 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B23K 9/028 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 191 897 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 20.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 189 587 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E04D 13/155 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 190 718 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B62D 1/28 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 191 897 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 20.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 189 587 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E04D 13/155 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 190 969 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C11D 3/04 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 191 897 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 20.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) 2 191 935 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B24B 9/14 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 192 271 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F01D 9/06 (84) LT 03.09.2014	SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 192 031 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B62J 6/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 192 273 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F01D 25/28 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 193 105 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C03C 17/36 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 192 039 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F16D 7/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 192 275 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F01D 25/28 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 193 136 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07F 15/02 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 192 060 (84) BE 30.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B65G 21/20 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 GB 13.02.2014 IE 24.11.2013 IT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 192 367 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F28D 7/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 193 156 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C08G 63/20 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 192 084 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C01B 31/36 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 192 437 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) G02F 1/1335 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 26.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 193 312 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F23C 6/04 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 192 152 (84) AT 18.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 22.03.2014 IE 22.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) C08L 23/20 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.03.2014 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 192 507 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) G06F 17/50 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 193 356 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 21/64 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 192 206 (84) BE 12.06.2013 CH 28.02.2014 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 FR 28.02.2014 GR 13.09.2013 LI 28.02.2014 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C22C 38/22 (84) BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GB 07.02.2014 IE 07.02.2014 LU 07.02.2014 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(11) 2 192 585 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G11B 7/258 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 193 616 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 192 219 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 722 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 193 690 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 15.05.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(51) H05B 3/48 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 192 299 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 818 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04W 48/12 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 193 726 (84) LT 06.08.2014	(51) A23N 7/04 (84) SE 06.08.2014
(11) 2 192 299 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 846 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 26.06.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A23L 1/236 (84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 193 769 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) A61F 13/02 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 192 299 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 958 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A61Q 5/08 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 193 900 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 GB 13.02.2014 IE 03.12.2013 LI 31.12.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B28B 3/20 (84) CH 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 2 192 299 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 958 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A61Q 5/08 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 193 918 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B41F 13/58 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 192 299 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 39/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 192 958 (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A61Q 5/08 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 193 944 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60J 3/02 (84) LT 10.09.2014

(11) 2 193 963 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B60S 1/38 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 194 924 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) LT 27.08.2014	RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 194 049 (84) FI 13.08.2014	(51) C07D 401/04 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 194 955 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 8/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 196 243 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A63B 21/065 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 194 101 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08L 101/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 195 009 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 38/13 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 196 281 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23P 15/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 194 115 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C11D 3/02 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 195 181 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B60J 3/02 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 196 294 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B26D 7/12 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 194 116 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 195 258 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 196 314 (84) MC 16.10.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) B41F 19/02 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 194 151 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C22C 9/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 195 322 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 196 327 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60C 3/04 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 194 253 (84) BE 31.12.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 03.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) F02B 27/02 (84) CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 195 390 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C09D 5/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 196 362 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60R 22/46 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 194 396 (84) FI 06.08.2014	(51) G01S 7/48 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 195 578 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F24C 15/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 196 438 (84) BE 31.12.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 11.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) C02F 3/00 (84) CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 194 401 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01T 1/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 195 582 (84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) A61L 9/03 (84) AT 25.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 196 454 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07C 235/28 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 194 408 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G02B 6/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 195 594 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F26B 9/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 196 491 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08J 7/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 194 418 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02B 27/01 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 195 722 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G02B 19/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 196 531 (84) FI 03.09.2014	(51) C11D 17/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 194 556 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01H 79/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 195 920 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H02P 21/12 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 196 533 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 194 591 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01L 39/14 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 195 973 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 196 610 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E05F 11/38 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 194 609 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01R 12/72 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 196 223 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61L 2/26 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 196 669 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F04C 25/02 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 194 772 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01H 4/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 196 227 (84) AT 01.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014	(51) A61B 5/153 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 GB 15.04.2014 LI 30.04.2014 LU 15.04.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 196 738 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013	(51) F24C 15/20 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
(11) 2 194 831 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47L 11/40 (84) LT 16.07.2014				
(11) 2 194 854 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/053 (84) LT 02.07.2014				

ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 198 764	(51) A47L 9/00
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
LT 23.10.2013	LU 12.06.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 24.07.2013		IE 04.12.2013	IS 20.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
SK 23.10.2013				LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		(11) 2 197 406	(51) A61G 7/012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 196 826	(51) G01V 1/00	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 197 519	(51) A61M 5/162	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) SE 23.07.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
(11) 2 196 844	(51) G02B 27/01	(11) 2 197 663	(51) B31F 1/28	(11) 2 198 969	(51) B02C 1/02
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) SE 10.09.2014		SE 16.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 196 846	(51) G02F 1/1343	(11) 2 197 761	(51) B65D 71/00	(11) 2 199 010	(51) B23P 19/00
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) SE 06.08.2014		SE 13.08.2014		CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
(11) 2 196 997	(51) G21C 3/33	(11) 2 197 858	(51) C07D 251/54	CZ 04.12.2013	DE 01.07.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) SE 13.08.2014		SE 02.07.2014		FI 04.12.2013	GB 04.03.2014
(11) 2 197 012	(51) H01H 50/16	(11) 2 197 873	(51) C07D 401/10	HR 04.12.2013	IE 10.12.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
(84) SE 17.09.2014		SE 16.07.2014		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 197 107	(51) H03H 9/00	(11) 2 197 892	(51) C07H 19/00	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	SE 16.07.2014		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013			SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 197 899	(51) C07K 7/56	(11) 2 199 159	(51) B60R 22/22
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
FR 28.02.2014	GB 24.02.2014	SE 03.09.2014		SE 16.07.2014	
GR 27.09.2013	IE 24.02.2014	(11) 2 197 902	(51) C07K 14/195	(11) 2 199 205	(51) B64D 41/00
IT 26.06.2013	LI 28.02.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LU 24.02.2014	MC 26.06.2013	SE 03.09.2014		SE 30.07.2014	
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 197 944	(51) C08J 3/24	(11) 2 199 267	(51) C04B 41/91
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) GB 30.03.2014	(84) IT 18.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 17.09.2014		(11) 2 199 342	(51) C08L 69/00
				(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(11) 2 197 135	(51) H04L 1/00	(11) 2 198 087	(51) D21H 27/28	SE 30.07.2014	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) 2 199 442	(51) D03C 1/14
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 27.08.2014	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 199 488	(51) E04F 13/08
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 14.08.2013	LU 09.06.2014	SE 02.07.2014	
NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 199 526	(51) E06B 7/10
SI 31.07.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 13.08.2014	
(11) 2 197 273	(51) C07C 45/81	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	SK 14.08.2013		(11) 2 199 590	(51) F02M 63/02
(84) SE 24.09.2014				(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 2 197 344	(51) A61B 5/0215	(11) 2 198 180	(51) F16D 65/14	(11) 2 199 704	(51) F24H 3/04
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CH 30.04.2014	CY 08.01.2014	SE 27.08.2014		SE 27.08.2014	
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			(11) 2 199 830	(51) G01T 1/28
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 198 191	(51) H02G 3/32	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
FI 08.01.2014	GB 15.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 198 253	(51) G01N 21/77	(11) 2 199 875	(51) G04B 15/06
LI 30.04.2014	LT 08.01.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LU 15.04.2014	LV 08.01.2014	SE 27.08.2014		LT 24.09.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014				
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 198 381	(51) G06F 19/00	(11) 2 199 924	(51) G06F 9/44
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 06.08.2014		CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
				CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 197 399	(51) A61F 9/008	(11) 2 198 470	(51) H01L 51/00	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013				
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 198 661	(51) H04W 72/08		
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 02.07.2014			

- IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 199 987**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 200 010**
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 200 058**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 200 085**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 200 158**
(84) GB 27.02.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 200 371**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 200 437**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 200 497**
(84) MC 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G07D 7/12**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 29.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G09G 3/30**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01H 9/56**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **H01L 27/15**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **H02K 5/136**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04W 40/10**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **A01N 43/50**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 200 535**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 200 575**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 200 727**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 200 762**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 200 835**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 200 852**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 200 868**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 200 999**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 201 081**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 201 111**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 201 128**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 201 180**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 201 738**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 201 778**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 201 868**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 201 907**
(84) GB 18.03.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 202 007**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61F 2/91**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61K 8/38**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B21B 45/02**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **G06K 1/12**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **B60K 28/12**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **B60R 9/04**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C09K 8/035**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C12N 9/64**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **G01N 33/542**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **E02F 5/32**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H04N 19/80**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A47G 19/02**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **A61C 5/02**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 24.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B07C 5/342**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 202 062**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 202 066**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 202 133**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 202 163**
(84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 202 273**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 202 307**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 202 357**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 202 403**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 202 422**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 202 428**
(84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 202 453**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 202 461**
(84) FR 06.01.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 06.06.2014
MC 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B41F 5/24**
(84) CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B62D 25/16**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) LT 24.09.2014
- (51) **C08L 35/06**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **D21H 19/32**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F02M 47/02**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **F16D 3/224**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **F16H 57/02**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **F21S 8/12**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **F23Q 7/00**
(84) GB 06.02.2014

(11) 2 202 516	(51) <i>G01N 33/49</i>	(11) 2 203 026	(51) <i>H04L 29/06</i>	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 18.12.2013	LU 27.06.2014
SE 30.07.2014		SE 16.07.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) 2 202 577	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 2 203 033	(51) <i>G21K 1/00</i>	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 27.08.2014		SE 10.09.2014		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 202 582	(51) <i>G03G 5/07</i>	(11) 2 203 095	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 204 173	(51) <i>A61K 31/40A</i>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 203 163	(51) <i>A61K 31/13</i>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 27.08.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 203 168	(51) <i>A61K 31/4184</i>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 16.07.2014		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 203 186	(51) <i>C12N 5/073</i>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 24.09.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 07.08.2013				SK 03.07.2013	
(11) 2 202 674	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 2 203 268	(51) <i>B23B 5/12</i>	(11) 2 204 245	(51) <i>B21K 25/00</i>
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 10.09.2014		SE 02.07.2014		CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 202 688	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 203 451	(51) <i>C07D 473/34</i>	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	SE 30.07.2014		GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			IE 01.12.2013	IS 20.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 203 705	(51) <i>F41H 3/00</i>	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
FR 28.02.2014	GB 20.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
HR 20.11.2013	IE 08.02.2014	SE 09.07.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	(11) 2 203 773	(51) <i>G02B 7/04</i>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 20.11.2013	LU 08.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 30.07.2014		SK 20.11.2013	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 203 793	(51) <i>G05B 19/4099</i>	(11) 2 204 262	(51) <i>B24B 55/05</i>
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 06.08.2014		SE 13.08.2014	
SK 20.11.2013				(11) 2 204 270	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 202 770	(51) <i>H01H 17/16</i>	(11) 2 203 797	(51) <i>G06F 3/01</i>	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 17.09.2014	
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 09.07.2014		(11) 2 204 288	(51) <i>B41J 2/175</i>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 204 044	(51) <i>H04N 19/107</i>	LT 03.09.2014	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014		
LT 25.12.2013	LU 12.06.2014	SE 30.07.2014		(11) 2 204 312	(51) <i>B62J 6/02</i>
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 204 055	(51) <i>H04W 8/12</i>	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 13.08.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 25.12.2013		(11) 2 204 085	(51) <i>A01G 31/00</i>	GB 20.02.2014	HR 20.11.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IE 24.12.2013	IS 20.03.2014
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 20.11.2013	
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 204 349	(51) <i>B82B 3/00</i>
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 202 799	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 2 204 109	(51) <i>A47F 7/00</i>	(11) 2 204 389	(51) <i>C08F 20/18</i>
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014		SE 13.08.2014		SE 17.09.2014	
(11) 2 202 902	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 204 118	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 204 512	(51) <i>E04B 1/70</i>
(84) CY 12.03.2014	(84) LU 30.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
MC 12.03.2014				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		(11) 2 204 152	(51) <i>A61F 13/49</i>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 202 989	(51) <i>H04N 19/61</i>	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 25.12.2013	IE 30.12.2013
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	LI 30.04.2014				
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 203 014	(51) <i>H04W 36/08</i>				
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014				
SE 10.09.2014					

LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 205 058 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B02C 18/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 206 358 (84) FI 30.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 204 623 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) F24F 13/078 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 205 131 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A47F 3/04 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 206 391 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 52/24 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 204 636 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01B 21/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 205 205 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 8/60 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 206 400 (84) FI 20.08.2014	(51) H04W 48/18 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 204 653 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01N 33/543 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 205 260 (84) MC 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 23.05.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A61P 25/28 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 206 452 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A47C 3/029 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 204 741 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06F 12/08 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 205 442 (84) FI 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 206 469 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A61B 17/56 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 204 816 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G11C 13/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 205 551 (84) GB 23.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) C07C 213/08 (84) AT 08.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 206 472 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 204 842 (84) FI 02.07.2014	(51) H01J 49/04 (84) SE 02.07.2014	(11) 2 205 564 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 213/63 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 206 496 (84) SE 17.09.2014	(51) C12Q 1/00 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 204 862 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 51/52 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 205 595 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C07D 413/04 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 206 505 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) A61K 35/74 (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 204 878 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H01Q 1/12 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 205 641 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 17/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 206 545 (84) LT 20.08.2014	(51) B01D 53/02 (84) SE 20.08.2014
(11) 2 204 963 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 205 645 (84) MC 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 30.06.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) C08F 4/02 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014	(11) 2 206 646 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B64D 37/32 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 205 053 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H05K 3/38 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 06.01.2014 LI 31.01.2014 LU 06.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 205 674 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08F 4/02 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014	(11) 2 206 674 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B66B 11/04 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 205 053 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H05K 3/38 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 06.01.2014 LI 31.01.2014 LU 06.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 205 739 (84) FI 02.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 206 762 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C10G 2/00 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 205 053 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H05K 3/38 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 06.01.2014 LI 31.01.2014 LU 06.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 206 122 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G21C 3/36 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 206 825 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D06F 58/24 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 205 053 (84) AT 20.11.2013 CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H05K 3/38 (84) BE 31.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 06.01.2014 LI 31.01.2014 LU 06.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 206 181 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 4/36 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 206 886 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013	(51) F01D 9/02 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013

FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	(11) 2 207 769	(51) <i>C07D 221/18</i>	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
GB 20.02.2014	HR 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IE 23.12.2013	IS 20.03.2014	SE 30.07.2014		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013				
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 207 805	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 208 726	(51) <i>C07D 211/76</i>
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 09.07.2014		SE 20.08.2014	
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) 2 206 924	(51) <i>F04C 14/22</i>	(11) 2 208 243	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 208 833	(51) <i>E04B 2/16</i>
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 10.09.2014		SE 13.08.2014		SE 03.09.2014	
(11) 2 207 042	(51) <i>G01R 21/06</i>	(11) 2 208 339	(51) <i>H04L 29/14</i>	(11) 2 208 878	(51) <i>F02D 19/00</i>
(84) BE 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 01.01.2014	CH 31.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FR 31.01.2014	GB 20.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 20.11.2013	IE 10.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GB 06.02.2014	HR 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 01.01.2014	IE 27.03.2014	IE 13.01.2014	IS 06.03.2014
LU 10.01.2014	LV 20.11.2013	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 01.01.2014	LU 27.03.2014	LT 06.11.2013	LU 13.01.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 20.11.2013		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	
(11) 2 207 089	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 208 421	(51) <i>A23G 9/12</i>	(11) 2 208 999	(51) <i>G01N 33/569</i>
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014		CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	SE 27.08.2014	
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		
(11) 2 207 216	(51) <i>H01L 45/00</i>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 209 105	(51) <i>G09G 3/22</i>
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SE 09.07.2014		HR 06.11.2013	IE 14.01.2014	SE 17.09.2014	
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
(11) 2 207 326	(51) <i>H04L 29/06</i>	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 209 169	(51) <i>H01R 13/453</i>
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LU 14.01.2014	LV 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 03.09.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.08.2014	
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
(11) 2 207 366	(51) <i>H04R 25/00</i>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 209 174	(51) <i>H02B 1/052</i>
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
LT 03.09.2014				SE 06.08.2014	
		(11) 2 208 440	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 209 274	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 207 504	(51) <i>A61F 2/44</i>	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SE 13.08.2014	
SE 23.07.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	FR 31.01.2014	(11) 2 209 293	(51) <i>H04M 11/06</i>
(11) 2 207 528	(51) <i>A61K 9/00</i>	GB 06.02.2014	HR 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	IE 15.01.2014	IS 06.03.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	DK 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LU 15.01.2014	LV 06.11.2013	LI 31.05.2014	LU 01.05.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 13.11.2013	
LT 09.10.2013	LU 11.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 208 520	(51) <i>B01D 35/28</i>	(11) 2 209 449	(51) <i>A61F 9/06</i>
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SK 09.10.2013		LT 24.09.2014			
				(11) 2 209 488	(51) <i>A61K 38/18</i>
(11) 2 207 534	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 208 547	(51) <i>B21B 3/00</i>	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 16.07.2014	
SE 09.07.2014		SE 30.07.2014			
				(11) 2 209 513	(51) <i>A61M 16/10</i>
(11) 2 207 535	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 208 588	(51) <i>B26B 19/04</i>	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 30.07.2014	
SE 27.08.2014		SE 02.07.2014			
				(11) 2 209 603	(51) <i>B29C 47/12</i>
(11) 2 207 620	(51) <i>B02C 19/00</i>	(11) 2 208 590	(51) <i>B26B 19/04</i>	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 20.08.2014		CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 207 648	(51) <i>B25J 18/00</i>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		IE 15.01.2014	IS 25.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 207 732	(51) <i>B65D 77/06</i>	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LU 15.01.2014	LV 25.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 20.08.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		

(11) 2 209 605 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B29B 11/14 (84) LT 17.09.2014	LU 13.01.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 2 211 177 (84) FI 16.07.2014	(51) G01N 33/532 (84) SE 16.07.2014
(11) 2 209 846 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C08K 3/14 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 210 508 (84) FI 06.08.2014	(51) A24F 23/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 211 179 (84) FI 16.07.2014	(51) G01N 33/569 (84) SE 16.07.2014
(11) 2 209 908 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 210 570 (84) FI 16.07.2014	(51) A61F 5/00 (84) SE 16.07.2014	(11) 2 211 461 (84) GB 01.04.2014 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 30.04.2014 LU 01.04.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H03F 3/24 (84) AT 18.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 209 913 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 210 599 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61K 31/167 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 210 665 (84) FI 09.07.2014	(51) B01L 3/00 (84) SE 09.07.2014
(11) 2 210 151 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G05B 9/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 210 671 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B05B 5/025 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 211 481 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04B 5/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 210 179 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 210 697 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B23P 25/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 211 564 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 210 214 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G10L 17/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 210 710 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B25C 7/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 211 779 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 210 250 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G10C 3/22 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 210 811 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64C 25/60 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 211 825 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C08F 8/44 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 210 265 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01L 21/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 210 822 (84) FI 16.07.2014	(51) B25H 3/02 (84) SE 16.07.2014	(11) 2 211 837 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A61K 9/08 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 09.06.2014 MC 13.11.2013
(11) 2 210 361 (84) FI 30.07.2014	(51) H04L 1/18 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 210 904 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07K 19/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 211 889 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 38/12 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 210 409 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04N 5/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 210 942 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C12N 15/09 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 211 914 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A61L 2/08 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 210 441 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 48/18 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 211 006 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) E05D 7/08 (84) CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 LI 31.05.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 211 936 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 210 449 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04W 28/16 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 211 011 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E06B 9/307 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 212 190 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B63H 25/24 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 210 471 (84) BE 31.01.2014 CY 04.12.2013 DE 01.08.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 04.03.2014 IE 13.01.2014 LI 31.01.2014	(51) A01D 45/02 (84) CH 31.01.2014 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 04.02.2014 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013	(11) 2 211 034 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F01N 3/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 212 255 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C02F 3/34 (84) LT 03.09.2014
		(11) 2 211 088 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F21V 7/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 212 329 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 30.07.2014
		(11) 2 211 136 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 22.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) G01B 3/16 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 212 352 (84) FI 02.07.2014	(51) C07K 14/79 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 212 384 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08L 83/04 (84) LT 16.07.2014

(11) 2 212 391 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C09D 167/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 213 202 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A47B 97/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 213 731 (84) AT 04.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) C12N 9/22 (84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 212 464 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A43B 7/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 213 229 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 MC 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) A61B 5/15 (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 213 975 (84) FI 24.09.2014	(51) F41H 11/02 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 212 469 (84) AT 20.11.2013 CH 30.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 GB 20.02.2014 IE 20.11.2013 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	(51) D21C 3/18 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LI 30.11.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 2 213 321 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61M 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 214 016 (84) FI 10.09.2014	(51) G01N 33/74 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 212 487 (84) GB 12.03.2014 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) E04F 10/06 (84) AT 03.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 12.03.2014 LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 213 378 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B05B 5/053 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 214 190 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01H 31/28 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 212 529 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 22/24 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 213 435 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B29C 49/64 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 214 192 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H01H 50/02 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 GB 15.04.2014 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 212 593 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16J 15/08 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 213 546 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B62D 6/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 214 200 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 21/3065 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 212 689 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/48 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 213 625 (84) AT 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 GB 13.02.2014 IE 07.01.2014 LI 31.01.2014 LU 07.01.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) C02F 1/461 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 31.01.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 214 275 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01T 13/32 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 212 710 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01S 19/03 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 213 648 (84) AT 14.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 02.02.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07C 211/07 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GB 02.02.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 28.02.2014 LU 02.02.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 214 302 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FR 28.02.2014 GR 27.09.2013 IE 01.02.2014 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H02M 5/458 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 GB 01.02.2014 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LU 01.02.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 212 742 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 213 708 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 155/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 214 375 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 212 903 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01J 49/10 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 213 713 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014	(51) C11D 3/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 214 416 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04Q 1/06 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 212 948 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01M 2/16 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 213 713 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014	(51) C09D 155/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 214 472 (84) FI 30.07.2014	(51) H01H 5/00 (84) SE 30.07.2014
(11) 2 212 952 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01M 4/86 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 213 713 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014	(51) C11D 3/00 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 214 705 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 39/12 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 213 001 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04B 1/707 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 213 121 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04W 12/08 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 214 730 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61L 24/08 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 214 740 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61L 31/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 215 752 (84) GB 24.04.2014 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) H04B 10/071 (84) AT 25.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 216 153 (84) ES 24.07.2013 GB 05.02.2014	(51) B29B 13/02 (84) FR 28.02.2014 IT 24.07.2013
(11) 2 214 753 (84) FI 03.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 215 865 (84) FI 16.07.2014	(51) H04W 16/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 216 165 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 65/52 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 214 808 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B01D 53/56 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 215 930 (84) BE 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 01.04.2014 IE 26.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) A47C 5/06 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 03.03.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 216 184 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 MC 05.03.2014 RO 05.03.2014	(51) B42D 15/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 LU 05.05.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 214 848 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B09C 1/02 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 216 204 (84) BE 28.02.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 06.02.2014 IE 04.02.2014 IT 06.11.2013 LU 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) B60R 9/045 (84) CH 28.02.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 216 205 (84) BE 28.02.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 GB 04.02.2014 IE 04.02.2014 LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B60R 9/045 (84) CH 28.02.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
(11) 2 214 858 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B23H 7/26 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 216 103 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B05C 17/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 216 280 (84) BE 28.02.2014 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 28.02.2014 GR 18.10.2013 IE 02.02.2014 IT 17.07.2013 LU 02.02.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B65H 29/00 (84) CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 02.02.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 2 214 863 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B23Q 1/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 216 124 (84) BE 31.01.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 25.03.2014 IE 29.01.2014 LI 31.01.2014 LU 29.01.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B23K 9/095 (84) CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 216 285 (84) BE 31.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 GB 08.04.2014 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) B66C 23/90 (84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 215 038 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07C 11/06 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 216 149 (84) BE 28.02.2012 CH 28.02.2014 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 GB 02.02.2014 HR 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 MK 23.03.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011 SM 23.03.2011	(51) A61B 1/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 216 378 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 215 098 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07F 7/18 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 216 167 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 24.09.2014		
(11) 2 215 118 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07K 16/22 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 215 168 (84) FI 30.07.2014	(51) B05C 17/02 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 215 167 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C09C 1/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 215 247 (84) FI 24.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) LT 20.08.2014		
(11) 2 215 168 (84) FI 30.07.2014	(51) C09D 5/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 215 345 (84) FI 09.07.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 24.09.2014		
(11) 2 215 184 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07D 413/12 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 215 546 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B05C 17/02 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 215 247 (84) FI 24.09.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 215 583 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B23K 9/095 (84) CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013		
(11) 2 215 345 (84) FI 09.07.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 215 636 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B27N 3/00 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 29.02.2012 GR 24.06.2011 HU 02.02.2010 IS 23.07.2011 LI 28.02.2014 LU 02.02.2012 MC 29.02.2012 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011 TR 23.03.2011		
(11) 2 215 546 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G06F 9/445 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 215 665 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) B05C 17/02 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 215 583 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 09.07.2014		(51) B27N 3/00 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 29.02.2012 GR 24.06.2011 HU 02.02.2010 IS 23.07.2011 LI 28.02.2014 LU 02.02.2012 MC 29.02.2012 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011 TR 23.03.2011		
(11) 2 215 636 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G11C 16/34 (84) LT 23.07.2014		(51) B27N 3/00 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 29.02.2012 GR 24.06.2011 HU 02.02.2010 IS 23.07.2011 LI 28.02.2014 LU 02.02.2012 MC 29.02.2012 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011 TR 23.03.2011		
(11) 2 215 665 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) H01L 31/078 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 11.06.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014		(51) B27N 3/00 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 29.02.2012 GR 24.06.2011 HU 02.02.2010 IS 23.07.2011 LI 28.02.2014 LU 02.02.2012 MC 29.02.2012 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011 TR 23.03.2011		

- (11) **2 216 411** (51) **C12P 17/18** NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 09.07.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 216 419** (51) **C22B 5/10** (11) **2 216 588** (51) **F21S 8/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 02.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 216 454** (51) **E04B 1/76** (11) **2 216 616** (51) **F41A 17/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) DK 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 11.12.2013 GB 11.03.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 11.12.2013 IE 11.01.2014
LT 30.04.2014 LU 05.06.2014 IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 LT 11.12.2013 LU 11.01.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
SE 30.04.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 216 455** (51) **E04B 5/12** (11) **2 216 674** (51) **B32B 38/18**
(84) BE 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 SE 16.07.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
GB 18.03.2014 HR 18.12.2013
IE 03.02.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 03.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 216 475** (51) **E06B 3/96** (11) **2 216 773** (51) **G10K 11/172**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013 SE 20.08.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GB 08.02.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 08.02.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 08.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 216 477** (51) **E06B 9/68** (11) **2 216 799** (51) **H01J 61/34**
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GB 15.04.2014 HR 15.01.2014 GB 03.02.2014 GR 26.12.2013
IE 19.01.2014 IS 15.05.2014 HR 25.09.2013 IE 03.02.2014
LI 31.01.2014 LT 15.01.2014 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LU 03.02.2014 LV 25.09.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
SK 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 216 485** (51) **E06B 9/262** (11) **2 216 817** (51) **H01L 27/146**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014
LT 27.08.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 22.04.2014
IE 09.02.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 216 490** (51) **E06B 9/64** (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 06.08.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 216 492** (51) **E06B 9/88** (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 06.08.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 216 503** (51) **E21B 43/12** (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GB 20.02.2014 (84) IE 21.11.2013
LU 01.06.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 216 777** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 28.02.2014
GB 27.02.2014 HR 27.11.2013
IE 05.02.2014 IS 27.03.2014
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 05.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 216 925** (51) **H04J 13/22**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 216 936** (51) **H04M 7/12**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 216 952** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 03.06.2014
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
- (11) **2 216 987** (51) **H04N 5/243**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 217 025** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 217 039** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014
IE 09.02.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 217 139** (51) **A61B 5/0215**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 217 155** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 217 174** (51) **A61F 2/24**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 217 332** (51) **A62B 17/04**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014

- (11) **2 217 389** (51) **B07C 3/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 217 395** (51) **B22F 3/15**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 217 412** (51) **B25J 18/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 217 449** (51) **B41J 13/12**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 217 653** (51) **C08K 7/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 17.02.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 17.02.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LU 14.08.2013 LV 17.02.2014
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 217 662** (51) **C08L 71/12**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 217 690** (51) **C11D 3/33**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 217 701** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 217 806** (51) **F03D 7/02**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 217 815** (51) **F16B 19/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 217 818** (51) **F16C 27/06**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 218 055** (51) **G06K 19/06**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 218 145** (51) **H01R 13/506**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 218 183** (51) **H03K 17/693**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 218 190** (51) **H04B 7/005**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 218 269** (51) **H04W 48/20**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 218 361** (51) **A47F 3/04**
(84) GB 08.04.2014 (84) IE 16.02.2014
- (11) **2 218 494** (51) **B01D 65/02**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 218 511** (51) **B03D 1/16**
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 218 516** (51) **A24C 5/47**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GB 01.02.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 01.02.2014 IS 03.11.2013
LI 28.02.2014 LT 03.07.2013
LU 01.02.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 218 532** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 28.02.2014 GB 17.02.2014
HR 30.10.2013 IE 17.02.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 17.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 218 593** (51) **B60D 5/00**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 218 693** (51) **C03B 37/029**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 17.02.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 17.02.2014 IS 21.12.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013
LU 17.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 218 729** (51) **C07K 14/245**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 218 749** (51) **C08J 3/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.11.2013 CZ 20.11.2013
DE 03.06.2014 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
GB 20.02.2014 HR 20.11.2013
IE 25.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 218 752** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.04.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GB 03.04.2014
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
LI 30.04.2014 LT 12.06.2013
LU 03.04.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 218 851** (51) **E05B 13/00**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 218 897** (51) **F02M 25/07**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 218 919** (51) **F16B 1/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 218 958** (51) **F16P 3/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 12.02.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 12.02.2014 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 12.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 219 104** (51) **G06F 3/047**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 219 116** (51) **G06F 13/38**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 219 269** (51) **H01R 4/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 GB 20.02.2014
HR 20.11.2013 IE 17.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 219 337** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) 2 219 467 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A23G 4/06 (84) LT 20.08.2014	SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	LI 28.02.2014 LU 03.02.2014 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 219 487 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A44B 18/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 220 227 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 219 543 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 220 232 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C12N 15/53 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 221 020 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 219 577 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 220 250 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01N 21/77 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 221 121 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B21B 35/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 219 684 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61L 2/03 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 220 253 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 221 124 (84) BE 28.02.2014 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 08.02.2014 LI 28.02.2014 LU 08.02.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) B21D 22/02 (84) CH 28.02.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GB 08.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 219 782 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01J 23/84 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 220 398 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B60K 17/16 (84) LT 13.08.2014		
(11) 2 219 870 (84) GB 08.02.2014 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 HU 08.02.2008 IS 14.01.2012 LU 08.02.2012 MC 29.02.2012 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B41F 33/00 (84) AT 14.09.2011 BG 14.12.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FR 28.02.2014 HR 14.09.2011 IE 08.02.2012 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 MT 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 TR 14.09.2011	(11) 2 220 427 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F21V 7/00 (84) LT 03.09.2014		
(11) 2 219 879 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 220 509 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G06F 11/273 (84) LT 10.09.2014		
(11) 2 219 934 (84) GB 06.02.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 06.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013	(51) B62D 21/02 (84) AT 06.11.2013 CH 31.12.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 06.01.2014 IS 06.03.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013	(11) 2 220 513 (84) CH 31.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 GB 04.03.2014 IE 15.12.2013 LI 31.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(51) G01S 19/02 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 2 221 128 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GB 16.02.2014 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LI 28.02.2014 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) B21K 1/12 (84) BE 28.03.2012 CH 28.02.2014 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 16.02.2013 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 28.02.2013 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) 2 219 975 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65D 83/16 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 220 545 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C02F 1/00 (84) LT 03.09.2014		
(11) 2 220 073 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 403/10 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 220 567 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G06F 15/00 (84) LT 20.08.2014		
(11) 2 220 119 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07K 16/22 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) 2 220 597 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06K 19/077 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 221 191 (84) BE 28.02.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 24.02.2014 IE 24.02.2014 LI 28.02.2014 LU 24.02.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B60B 5/02 (84) CH 28.02.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 220 073 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 403/10 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 220 689 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01L 31/18 (84) LT 27.08.2014		
(11) 2 220 119 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07K 16/22 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) 2 220 786 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 220 073 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 403/10 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 220 818 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 27.08.2014		
(11) 2 220 119 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07K 16/22 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) 2 220 862 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04N 5/335 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 221 201 (84) BE 28.02.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 10.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B60H 1/34 (84) CH 28.02.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 GB 10.02.2014 IE 10.02.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 2 220 119 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07K 16/22 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(11) 2 220 949 (84) BE 28.02.2014 CH 28.02.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 28.02.2014 GR 06.09.2013 IE 03.02.2014	(51) A24C 5/28 (84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GB 03.02.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013		

- (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08** HR 19.06.2013 IE 23.02.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 IS 19.10.2013 LI 28.02.2014 GB 09.02.2014 GR 11.10.2013
CH 28.02.2014 CY 31.07.2013 LT 19.06.2013 LU 23.02.2014 HR 10.07.2013 IE 09.02.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 IS 10.11.2013 LI 28.02.2014
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 LT 10.07.2013 LU 09.02.2014
FI 31.07.2013 FR 28.02.2014 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
GB 19.02.2014 GR 01.11.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
HR 31.07.2013 IE 19.02.2014 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (11) **2 221 363** (51) **A01K 67/027** RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
LU 19.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00** (11) **2 221 424** (51) **E04B 1/76** (11) **2 221 525** (51) **F21L 4/00**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) DE 28.02.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 SE 20.08.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 GB 03.02.2014 GR 01.11.2013 IE 03.02.2014 GR 01.11.2013
FR 28.02.2014 GB 16.02.2014 HR 31.07.2013 IE 03.02.2014 LT 31.07.2013
HR 13.11.2013 IE 16.02.2014 IS 30.11.2013 IS 03.02.2014 LT 31.07.2013
IS 13.03.2014 LI 28.02.2014 LU 03.02.2014 LV 31.07.2013
LT 13.11.2013 LU 16.02.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 31.10.2013 NL 31.07.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 221 236** (51) **B62D 6/00** (11) **2 221 443** (51) **E06B 9/262**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 06.08.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 221 239** (51) **B66F 9/075** (11) **2 221 450** (51) **E21B 43/12**
(84) BE 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 DK 01.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 GB 01.04.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 IE 11.02.2014
FR 17.03.2014 GB 15.04.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 01.01.2014
HR 15.01.2014 IE 18.01.2014 LU 01.06.2014 MC 18.12.2013
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 MC 01.01.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 PT 02.05.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 01.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00** (11) **2 221 451** (51) **E21D 11/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 15.01.2014 DE 02.09.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
FI 18.09.2013 GB 17.02.2014 FR 17.03.2014 FR 17.03.2014 GB 15.04.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 15.01.2014 IE 23.02.2014
IE 17.02.2014 IS 18.01.2014 IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
IT 18.09.2013 LI 28.02.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
LT 18.09.2013 LU 17.02.2014 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 15.05.2014 PT 15.01.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 221 248** (51) **B64F 1/32** (11) **2 221 490** (51) **F16B 37/04**
(84) FI 20.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 221 281** (51) **C03B 37/014** (11) **2 221 496** (51) **F16D 27/112**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CZ 15.05.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 15.05.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 FI 15.05.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 GB 11.02.2014 GR 16.08.2013 GR 16.08.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 15.05.2013 IE 11.02.2014 IE 11.02.2014
GB 23.02.2014 GR 20.09.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 IT 15.05.2013
IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LU 11.02.2014 LU 11.02.2014
NL 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 NO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 221 497** (51) **F16D 48/06** (11) **2 221 844** (51) **H01H 33/16**
(84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) GB 24.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BE 09.10.2013 CH 28.02.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HU 25.02.2014 ES 09.10.2013 HU 25.02.2014
IE 24.02.2014 IS 09.02.2014 IE 24.02.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 28.02.2014 IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
- (11) **2 221 555** (51) **F24J 2/14**
(84) GB 24.02.2014 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
HR 22.05.2013 IE 24.02.2014
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 24.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 221 573** (51) **F41H 7/03**
(84) BE 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
GB 01.04.2014 HR 01.01.2014
IE 11.02.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 221 655** (51) **G02B 27/14**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 221 713** (51) **G06F 3/041**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 221 787** (51) **G08B 17/10**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 221 810** (51) **G11B 7/0055**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
- (11) **2 221 827** (51) **G11C 11/56**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.05.2014
LT 25.09.2013 LU 14.05.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	(11) 2 222 460	(51) <i>C07C 69/78</i>	(11) 2 223 313	(51) <i>H01F 1/00</i>
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			SE 27.08.2014	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 222 466	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) 2 223 370	(51) <i>H01M 8/04</i>
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			SE 20.08.2014	
(11) 2 221 849	(51) <i>H01J 37/302</i>	(11) 2 222 685	(51) <i>C07F 3/06</i>	(11) 2 223 581	(51) <i>H05K 3/46</i>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	SE 02.07.2014		SE 17.09.2014	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013				
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 222 805	(51) <i>C09D 177/12</i>	(11) 2 223 589	(51) <i>A01G 1/08</i>
FI 24.07.2013	FR 28.02.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CY 30.10.2013
GB 18.02.2014	GR 25.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
HR 24.07.2013	IE 18.02.2014	DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 30.10.2013	FR 28.02.2014
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	GB 11.02.2014	HR 30.10.2013
LU 18.02.2014	LV 24.07.2013	HR 06.11.2013	IE 17.12.2013	IE 11.02.2014	IS 28.02.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SK 24.07.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SE 18.12.2013	SK 06.11.2013	SK 30.10.2013	
(11) 2 221 851	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 2 222 875	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 223 681	(51) <i>A23L 1/30</i>
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
LT 10.09.2014		SE 20.08.2014		SE 06.08.2014	
(11) 2 221 868	(51) <i>H01L 23/29</i>	(11) 2 222 882	(51) <i>C21D 11/00</i>	(11) 2 223 692	(51) <i>A61K 31/713</i>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	SE 02.07.2014		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 222 925	(51) <i>E04B 1/82</i>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 08.01.2014	FR 10.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	SE 16.07.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 23.02.2014	IS 08.05.2014			MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 223 000	(51) <i>F16L 1/26</i>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SK 24.07.2013	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
SK 08.01.2014		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 223 693	(51) <i>A61K 31/713</i>
		LU 24.06.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 221 910	(51) <i>H01P 1/213</i>	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 221 928	(51) <i>H01R 13/70</i>	(11) 2 223 033	(51) <i>F27B 15/12</i>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) BE 31.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 24.09.2014		CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
		DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 221 972	(51) <i>H03K 17/0814</i>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 02.07.2014		HR 06.11.2013	IE 19.12.2013	SK 24.07.2013	
(11) 2 221 980	(51) <i>H04B 1/38</i>	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 223 694	(51) <i>A61K 31/713</i>
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 23.07.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 222 035	(51) <i>H04L 12/44</i>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 03.09.2014				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		(11) 2 223 040	(51) <i>G01C 21/32</i>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 222 355	(51) <i>A61M 5/14</i>	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 02.07.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 03.09.2014				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		(11) 2 223 119	(51) <i>C07K 17/02</i>	(11) 2 223 695	(51) <i>A61K 31/713</i>
(11) 2 222 369	(51) <i>A61N 1/36</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 10.09.2014		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 03.09.2014				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		(11) 2 223 267	(51) <i>G06K 19/06</i>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 222 393	(51) <i>B01F 17/34</i>	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 222 456	(51) <i>B32B 27/30</i>	(11) 2 223 303	(51) <i>G11C 16/08</i>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 02.07.2014		SE 06.08.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 223 996	(51) C12N 1/19
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013
SK 24.07.2013		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 08.10.2013
(11) 2 223 696	(51) A61K 35/14	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 10.07.2013	(84) GR 11.10.2013	(11) 2 223 840	(51) B61B 12/02	HR 14.08.2013	IE 03.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 07.08.2013	GB 26.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 07.08.2013	IE 26.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 10.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 223 699	(51) A61K 38/51	LU 26.02.2014	LV 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 224 004	(51) C12N 15/113
(11) 2 223 706	(51) A61L 24/00	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 03.09.2014		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 223 724	(51) B01D 29/11	SK 07.08.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 223 850	(51) B62K 23/06	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 23.07.2014		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 223 748	(51) B05B 7/00	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) BE 28.02.2014	(84) BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FR 28.02.2014	GB 05.02.2014	SK 24.07.2013	
GB 18.02.2014	GR 20.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 224 005	(51) C12N 15/113
HR 19.06.2013	IE 18.02.2014	IE 05.02.2014	IS 19.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IS 19.10.2013	LI 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 19.06.2013	LU 18.02.2014	LU 05.02.2014	LV 19.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 19.06.2013		SK 19.06.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 223 761	(51) B23B 47/28	(11) 2 223 851	(51) B62K 23/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	SK 11.09.2013	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 2 224 042	(51) D01F 6/06
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 02.07.2014	
LT 22.01.2014	LU 30.05.2014	FR 28.02.2014	GB 05.02.2014	(11) 2 224 059	(51) D21H 11/12
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	IE 05.02.2014	IS 19.10.2013	LT 10.09.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	(11) 2 224 067	(51) E03D 9/052
SK 22.01.2014		LU 05.02.2014	LV 19.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 223 786	(51) B27N 3/00	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 17.09.2014		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 223 800	(51) B44C 1/10	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(11) 2 223 906	(51) C07C 17/25	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LU 08.06.2014	LV 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 30.07.2014		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
GB 19.02.2014	GR 04.10.2013	(11) 2 223 911	(51) C07D 201/04	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 03.07.2013	IE 19.02.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 24.09.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LU 19.02.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 223 938	(51) C07K 14/575	SK 11.09.2013	
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 224 081	(51) E05B 13/00
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 224 139	(51) F15B 13/00
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 11.10.2013	MC 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 223 811	(51) A45D 40/00	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 16.07.2014	
(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	SE 10.07.2013		(11) 2 224 152	(51) F16J 15/32
BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 223 983	(51) G02B 1/11	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 20.11.2013	DE 01.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 09.07.2014		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
HR 20.11.2013	IE 10.12.2013			FI 10.07.2013	GB 01.02.2014
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013

IE 01.02.2014	IS 10.11.2013	LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	LU 06.02.2014	LV 24.07.2013
IT 10.07.2013	LI 28.02.2014	LU 17.02.2014	LV 02.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 10.07.2013	LU 01.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 24.07.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) 2 224 227	(51) G01N 21/27	(11) 2 224 523	(51) H01M 8/02	(11) 2 224 615	(51) H04W 28/22
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 03.09.2014		SE 23.07.2014		CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 224 279	(51) G02F 1/1334	(11) 2 224 528	(51) H01M 8/04	FI 24.07.2013	FR 28.02.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	GB 06.02.2014	GR 25.10.2013
SE 23.07.2014		BE 06.11.2013	CH 30.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 24.07.2013	LU 06.02.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 224 294	(51) G04B 27/00	HR 06.11.2013	IE 17.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 10.09.2014		LI 30.11.2013	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 224 616	(51) H04W 28/22
(11) 2 224 295	(51) G05B 9/02	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SK 06.11.2013		FI 24.07.2013	FR 28.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013			GB 06.02.2014	GR 25.10.2013
FR 28.02.2014	GB 04.03.2014	(11) 2 224 535	(51) H01P 1/04	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
HR 04.12.2013	IE 19.02.2014	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013	LT 24.07.2013	LU 06.02.2014
IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	BE 18.12.2013	CH 31.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 04.12.2013	LU 19.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FR 18.02.2014	HR 18.12.2013		
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IE 27.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 224 657	(51) H04L 25/02
SK 04.12.2013		LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 30.07.2014	
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
(11) 2 224 312	(51) G06F 3/01	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 224 667	(51) H04L 29/06
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	SK 18.12.2013		SE 16.07.2014	
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 224 562	(51) H02G 3/04	(11) 2 224 678	(51) H04L 29/08
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
FR 03.03.2014	HR 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 23.07.2014	
IE 24.02.2014	IS 01.05.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 224 694	(51) H04M 1/02
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FR 03.03.2014	GB 01.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
NL 01.01.2014	RO 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 23.02.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
PT 02.05.2014	SK 01.01.2014	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 01.01.2014		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IE 01.03.2014	IS 25.04.2014
				LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 224 318	(51) G06F 3/041	(11) 2 224 613	(51) H04W 28/22	LU 01.03.2014	LV 25.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SE 23.07.2014		CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		FR 28.02.2014	GB 06.02.2014	SK 25.12.2013	
(11) 2 224 452	(51) G21C 9/004	GR 25.10.2013	IE 06.02.2014		
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 224 783	(51) H05B 1/00
BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LU 06.02.2014	LV 24.07.2013	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
DE 02.09.2014	DK 15.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IE 28.02.2014	IS 15.05.2014	SK 24.07.2013		IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014			LT 26.03.2014	LU 25.05.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 224 614	(51) H04W 28/22	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 26.03.2014	
SK 15.01.2014		FR 28.02.2014	GB 06.02.2014		
		GR 25.10.2013	IE 06.02.2014	(11) 2 224 846	(51) A61B 5/029
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 224 454	(51) G21C 19/20	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	SE 23.07.2014	
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 224 614	(51) H04W 28/22		
CH 28.02.2014	CY 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013		
FI 02.10.2013	GB 17.02.2014	FR 28.02.2014	GB 06.02.2014		
HR 02.10.2013	IE 17.02.2014	GR 25.10.2013	IE 06.02.2014		
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
		LI 28.02.2014	LT 24.07.2013		

(11) 2 224 849 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61B 5/053 (84) LT 23.07.2014	PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	FI 14.08.2013 GB 05.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IE 05.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 224 868 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/80 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 225 589 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01T 1/24 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 224 890 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61F 13/42 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 225 708 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G06K 19/14 (84) LT 24.09.2014		
(11) 2 224 927 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07D 475/04 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 225 920 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H05H 1/28 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 226 295 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C02F 3/28 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 224 975 (84) FI 30.07.2014	(51) A61M 1/16 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 225 949 (84) MC 06.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LI 31.05.2014 LU 16.05.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A23B 7/02 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 226 303 (84) BE 28.02.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) C03C 1/00 (84) CH 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 GB 05.02.2014 IE 05.02.2014 LI 28.02.2014 LU 05.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 225 016 (84) GB 06.02.2014 BE 31.12.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) B01J 8/04 (84) AT 06.11.2013 CH 31.12.2013 DE 01.07.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 01.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 225 959 (84) BE 28.02.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 18.02.2014 IT 10.07.2013 LU 18.02.2014 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A42B 3/22 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GB 18.02.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 226 330 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 07.06.2014 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07H 19/10 (84) BE 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
(11) 2 225 164 (84) MC 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 20.06.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) A45C 11/24 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 225 971 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 LU 24.06.2014 PT 28.02.2014 SK 30.10.2013	(51) A47B 57/16 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013 MC 30.10.2013 RO 30.10.2013	(11) 2 226 349 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 19.06.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) C08K 3/32 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 225 305 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) C08G 18/76 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 IE 16.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 226 209 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GB 02.03.2014 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 31.03.2014 LV 16.05.2012 MT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) B60J 7/047 (84) BE 16.05.2012 CH 31.03.2014 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 02.03.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 226 398 (84) FI 06.08.2014	(51) C21D 1/56 (84) SE 06.08.2014
(11) 2 225 356 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C11D 3/386 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 226 217 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60Q 9/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 226 427 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 04.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) E02D 17/13 (84) CH 31.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 04.03.2014 LI 31.03.2014 LU 04.03.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 225 392 (84) GB 11.03.2014 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DE 01.07.2014 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 11.02.2014 IE 19.12.2013 LI 31.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013	(11) 2 226 255 (84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013	(51) B65B 7/02 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013	(11) 2 226 433 (84) GB 24.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014	(51) E03C 1/02 (84) BE 28.02.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 28.02.2014 IE 24.02.2014 IT 09.10.2013

LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 227 020	(51) H04N 19/00
LU 24.02.2014	LV 09.10.2013	SK 20.11.2013		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 226 793	(51) G10L 15/30		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(11) 2 227 036	(51) H04R 7/18
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 09.10.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 226 443	(51) E04B 1/70	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) GB 26.02.2014	(84) BG 22.11.2012	IE 21.01.2014	IS 06.03.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 06.11.2013	LU 21.01.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 27.02.2013	FI 22.08.2012	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
FR 28.02.2013	GR 23.11.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 22.08.2012	IE 26.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 10.07.2013	
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	SK 06.11.2013			
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012			(11) 2 227 195	(51) A61F 5/56
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 226 844	(51) H01L 27/146	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014		
SI 22.08.2012		SE 16.07.2014		(11) 2 227 196	(51) A61F 9/007
				(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(11) 2 226 505	(51) F04D 7/04	(11) 2 226 853	(51) H01L 33/40	SE 17.09.2014	
(84) GB 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 227 210	(51) A61H 1/00
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 20.08.2014	
FR 28.02.2014	HR 27.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
IS 27.03.2014	LI 28.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 227 298	(51) A62C 99/00
LT 27.11.2013	LU 12.02.2014	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 227 330	(51) B01L 7/00
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SK 26.02.2014		(11) 2 227 485	(51) C07K 14/415
(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06	(11) 2 226 893	(51) H01Q 1/38	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SE 10.09.2014	
SE 24.09.2014		SE 23.07.2014		(11) 2 227 556	(51) C12Q 1/68
				(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
(11) 2 226 541	(51) F16K 31/60	(11) 2 226 911	(51) H01T 13/32	SE 27.08.2014	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013		
SE 20.08.2014		BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 227 564	(51) C12Q 1/68
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 226 545	(51) F16L 43/00	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 02.07.2014	
(84) GB 23.02.2014	(84) CY 31.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 27.11.2013	IE 25.12.2013	(11) 2 227 632	(51) F03D 1/00
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
HR 31.07.2013	IE 23.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 09.07.2014	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
LT 31.07.2013	LU 23.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 227 650	(51) F16L 37/092
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 09.07.2014	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
		(11) 2 226 940	(51) H03K 17/945	(11) 2 227 738	(51) G06F 3/048
(11) 2 226 611	(51) G01C 19/72	(84) GB 17.02.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013
(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	BE 12.12.2012	BG 12.12.2012	BE 04.12.2013	CH 31.01.2014
BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 12.12.2012	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 04.12.2013	HR 04.12.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	IE 06.01.2014	IS 04.04.2014
HR 22.01.2014	IE 09.02.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	IE 17.02.2013	IS 12.04.2013	LU 06.01.2014	LV 04.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LI 28.02.2014	LT 12.12.2012	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 227 749	(51) G06F 15/78
(11) 2 226 652	(51) G01V 8/10	SK 12.12.2012		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
(84) GB 02.03.2014	(84) CZ 20.11.2013			SE 27.08.2014	
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 226 994	(51) H04M 3/42		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 227 774	(51) G06K 9/00
HR 20.11.2013	IE 02.03.2014	SE 09.07.2014		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			SE 09.07.2014	
LU 02.03.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 227 019	(51) H04N 19/00		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 227 784	(51) G06T 7/00
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 27.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 227 818 | (51) H01H 37/76 | LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 | (11) 2 228 452 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) FI 20.08.2014 | (84) LT 20.08.2014 | MC 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 |
| SE 20.08.2014 | | RO 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | SE 16.07.2014 | |
| (11) 2 227 975 | (51) A43B 17/14 | (11) 2 228 123 | (51) B01D 61/44 | (11) 2 228 462 | (51) C23C 4/06 |
| (84) GB 11.03.2014 | (84) CY 04.12.2013 | (84) FI 20.08.2014 | (84) LT 20.08.2014 | (84) SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 |
| CZ 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | SE 20.08.2014 | | LT 24.09.2014 | |
| EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | (11) 2 228 143 | (51) B08B 1/04 | (11) 2 228 627 | (51) G01D 4/00 |
| FI 04.12.2013 | HR 04.12.2013 | (84) GB 04.03.2014 | (84) BE 28.02.2014 | (84) GB 13.03.2014 | (84) AT 16.10.2013 |
| IE 11.03.2014 | IS 04.04.2014 | CY 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | CH 31.03.2014 | CY 16.10.2013 |
| LT 04.12.2013 | LU 11.03.2014 | EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | CZ 16.10.2013 | DK 16.10.2013 |
| LV 04.12.2013 | NL 04.12.2013 | FI 04.12.2013 | FR 28.02.2014 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 |
| NO 04.03.2014 | PL 04.12.2013 | HR 04.12.2013 | IE 11.02.2014 | FI 16.10.2013 | FR 31.03.2014 |
| PT 04.04.2014 | RO 04.12.2013 | IS 04.04.2014 | LT 04.12.2013 | HR 16.10.2013 | IE 13.03.2014 |
| SE 04.12.2013 | SK 04.12.2013 | LU 11.02.2014 | LV 04.12.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 |
| (11) 2 227 988 | (51) A47C 23/04 | MC 04.12.2013 | NL 04.12.2013 | LI 31.03.2014 | LT 16.10.2013 |
| (84) GB 01.04.2014 | (84) CY 01.01.2014 | NO 04.03.2014 | PL 04.12.2013 | LU 13.03.2014 | LV 16.10.2013 |
| CZ 01.01.2014 | DK 01.01.2014 | PT 04.04.2014 | RO 04.12.2013 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| EE 01.01.2014 | ES 01.01.2014 | SE 04.12.2013 | SK 04.12.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| FI 01.01.2014 | HR 01.01.2014 | (11) 2 228 173 | (51) B24B 29/02 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 |
| IE 05.03.2014 | IS 01.05.2014 | (84) SE 10.09.2014 | (84) FI 10.09.2014 | SK 16.10.2013 | |
| LT 01.01.2014 | LU 05.03.2014 | LT 10.09.2014 | | (11) 2 228 645 | (51) G01N 33/487 |
| LV 01.01.2014 | PT 02.05.2014 | (11) 2 228 210 | (51) B32B 5/24 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| RO 01.01.2014 | SK 01.01.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) LT 20.08.2014 | CH 31.05.2014 | CY 04.09.2013 |
| (11) 2 228 026 | (51) A61B 17/68 | SE 20.08.2014 | | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 |
| (84) GB 02.03.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (11) 2 228 242 | (51) B60H 1/00 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| BE 06.11.2013 | CH 31.03.2014 | (84) GB 17.02.2014 | (84) AT 20.03.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | BE 28.02.2014 | BG 20.06.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | CH 28.02.2014 | CY 20.03.2013 | IT 04.09.2013 | LI 31.05.2014 |
| FI 06.11.2013 | FR 31.03.2014 | DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | LT 04.09.2013 | LU 15.05.2014 |
| HR 06.11.2013 | IE 02.03.2014 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | LV 04.09.2013 | MC 04.09.2013 |
| IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 |
| LI 31.03.2014 | LT 06.11.2013 | IE 17.02.2014 | IS 20.07.2013 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| LU 02.03.2014 | LV 06.11.2013 | IT 20.03.2013 | LI 28.02.2014 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 |
| NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | LT 20.03.2013 | LU 17.02.2014 | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | (11) 2 228 662 | (51) G01R 29/08 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | (84) GB 05.03.2014 | (84) AT 19.06.2013 |
| SK 06.11.2013 | | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | BE 19.06.2013 | BG 19.09.2013 |
| (11) 2 228 067 | (51) A61K 35/74 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | CY 19.06.2013 | CZ 19.06.2013 |
| (84) GB 11.03.2014 | (84) BE 28.02.2014 | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | DK 19.06.2013 | EE 19.06.2013 |
| CH 28.02.2014 | CY 11.12.2013 | (11) 2 228 297 | (51) B64C 1/20 | ES 30.09.2013 | FI 19.06.2013 |
| DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 | GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 |
| ES 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | SE 09.07.2014 | | IE 05.03.2014 | IS 19.10.2013 |
| IE 22.02.2014 | IS 11.04.2014 | (11) 2 228 354 | (51) C04B 35/622 | IT 19.06.2013 | LT 19.06.2013 |
| LI 28.02.2014 | LT 11.12.2013 | (84) FI 10.09.2014 | (84) LT 10.09.2014 | LU 05.03.2014 | LV 19.06.2013 |
| LU 22.02.2014 | NL 11.12.2013 | SE 10.09.2014 | | NL 19.06.2013 | NO 19.09.2013 |
| MC 11.12.2013 | NO 11.12.2013 | (11) 2 228 377 | (51) C07F 15/00 | PL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 |
| NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | (84) FI 30.07.2014 | (84) LT 30.07.2014 | RO 19.06.2013 | SE 19.06.2013 |
| PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | SE 30.07.2014 | | SI 19.06.2013 | SK 19.06.2013 |
| SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | (11) 2 228 071 | (51) A61K 38/18 | (11) 2 228 705 | (51) G05G 1/445 |
| (84) SE 27.08.2014 | (84) FI 27.08.2014 | (84) SE 27.08.2014 | | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 |
| LT 27.08.2014 | | (11) 2 228 075 | (51) A61K 49/00 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 | DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | ES 09.10.2013 | FI 09.10.2013 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 |
| ES 07.08.2013 | FR 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | GR 07.08.2013 | IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 |
| GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 | LU 04.06.2014 | LV 09.10.2013 |
| IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | MC 09.10.2013 | NL 09.10.2013 |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 |
| MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | (11) 2 228 755 | (51) G06K 17/00 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | (84) GB 27.02.2014 | (84) AT 27.11.2013 | (84) GB 27.02.2014 | (84) AT 27.11.2013 |
| SK 07.08.2013 | | BE 27.11.2013 | CH 31.12.2013 | BE 27.11.2013 | CH 31.12.2013 |
| (11) 2 228 086 | (51) A61M 15/00 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| (84) CY 10.07.2013 | (84) CZ 10.07.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| EE 10.07.2013 | FI 10.07.2013 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 |
| GR 11.10.2013 | IS 10.11.2013 | HR 27.11.2013 | IE 03.12.2013 | HR 27.11.2013 | IE 03.12.2013 |
| | | IS 27.03.2014 | LI 31.12.2013 | IS 27.03.2014 | LI 31.12.2013 |
| | | LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 | LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 |

MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 229 541	(51) F16D 3/79	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) GB 05.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
SK 27.11.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 11.12.2013	
(11) 2 228 834	(51) H01L 31/078	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 230 127	(51) B60P 7/08
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 28.08.2013	IE 05.02.2014	(84) GB 01.03.2014	(84) CY 02.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 05.02.2014	LV 28.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IE 01.03.2014	IS 02.02.2014
LT 15.01.2014	LU 11.06.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LU 01.03.2014	LV 02.10.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 28.08.2013		RO 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			SE 02.10.2013	SK 02.10.2013
SK 15.01.2014					
(11) 2 228 842	(51) H01L 33/48	(11) 2 229 811	(51) A01F 15/07	(11) 2 230 157	(51) B62D 25/08
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) GB 03.03.2014	(84) CH 31.03.2014
SE 20.08.2014		SE 02.07.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 228 937	(51) H04L 1/00	(11) 2 229 820	(51) A23J 1/14	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) FI 20.08.2014		(84) GB 12.02.2014	(84) AT 03.07.2013	IE 03.03.2014	IS 20.03.2014
		BE 03.07.2013	CH 28.02.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 03.03.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 228 983	(51) H04N 5/232	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SE 27.08.2014		FR 28.02.2014	GR 04.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		HR 03.07.2013	IE 12.02.2014	SK 20.11.2013	
(11) 2 229 080	(51) A47F 5/08	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013		
SE 02.07.2014		LU 12.02.2014	LV 03.07.2013		
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
(11) 2 229 209	(51) B29C 65/00	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 230 190	(51) B65D 53/04
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 13.08.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 27.08.2014	
		SK 03.07.2013			
(11) 2 229 228	(51) A63J 17/00	(11) 2 229 900	(51) A61B 17/34	(11) 2 230 192	(51) B65D 81/34
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014		LT 10.09.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 229 285	(51) B41N 1/16	(11) 2 229 905	(51) A61B 18/00	(11) 2 230 200	(51) B65H 5/08
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 09.07.2014				SE 02.07.2014	
(11) 2 229 328	(51) B65G 47/51	(11) 2 229 952	(51) A61K 38/17	(11) 2 230 217	(51) C03B 9/353
(84) GB 06.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	SE 13.08.2014			
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				
HR 06.11.2013	IE 18.12.2013				
IS 06.03.2014	LI 31.12.2013				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SK 06.11.2013					
(11) 2 229 344	(51) C01G 1/00	(11) 2 230 067	(51) B29C 65/20	(11) 2 230 267	(51) C08J 3/20
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) GB 05.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 27.08.2014		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 13.08.2014	
		CH 31.03.2014	CZ 05.06.2013		
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
		FR 31.03.2014	GR 06.09.2013		
		HR 05.06.2013	IE 05.03.2014		
		IS 05.10.2013	LI 31.03.2014		
		LT 05.06.2013	LU 05.03.2014		
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) 2 229 370	(51) C07D 251/24	(11) 2 230 087	(51) B41F 13/00	(11) 2 230 283	(51) C09D 11/10
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 09.07.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 02.07.2014	
		FI 24.07.2013	IS 24.11.2013		
		LT 24.07.2013	LU 20.06.2014		
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 229 417	(51) C08G 63/91	(11) 2 230 094	(51) B44C 1/26	(11) 2 230 302	(51) C12N 15/09
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) GB 17.03.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 24.07.2013
SE 30.07.2014		CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	BE 24.07.2013	CH 31.03.2014
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		HR 11.12.2013	IE 17.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				FR 31.03.2014	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IE 11.03.2014
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
				LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
				LU 11.03.2014	LV 24.07.2013
				NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) 2 229 459	(51) C12N 15/113	(11) 2 230 094	(51) B44C 1/26	(11) 2 230 311	(51) C12N 15/82
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) GB 17.03.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 27.08.2014		CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		HR 11.12.2013	IE 17.03.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LU 27.06.2014
(11) 2 229 497	(51) E21B 4/00				
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014				
SE 16.07.2014					

LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 230 503	(51) G01N 1/02	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) GB 16.03.2014	(84) AT 14.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	BE 14.08.2013	CH 31.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 230 337	(51) D01G 19/10	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) GB 16.02.2014	(84) BE 28.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	FR 31.03.2014	GR 15.11.2013		
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	HR 14.08.2013	IE 16.03.2014	(11) 2 231 144	(51) A61K 31/337
FI 04.04.2012	FR 28.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013		
IE 16.02.2013	IS 04.08.2012	LU 16.03.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 231 300	(51) B01D 39/00
LT 04.04.2012	IT 04.08.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013
MC 28.02.2013	LV 04.04.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 11.12.2013	CH 31.12.2013
NL 04.04.2012	MT 04.04.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
PL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
RO 04.04.2012	PT 06.08.2012			ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SI 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 230 569	(51) G03G 21/18	FR 11.02.2014	HR 11.12.2013
		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	IE 16.12.2013	IS 11.04.2014
		SE 27.08.2014		LI 31.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 230 370	(51) E05D 7/08	(11) 2 230 622	(51) G06F 21/34	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 20.08.2014		SE 20.08.2014		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 230 372	(51) E05G 5/00	(11) 2 230 690	(51) H01L 27/146	SK 11.12.2013	
(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 10.09.2014		(11) 2 231 365	(51) B24D 11/00
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014			SE 20.08.2014	
HR 22.01.2014	IE 09.03.2014	(11) 2 230 708	(51) H01M 8/02		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 231 461	(51) B62B 7/08
LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DE 01.07.2014	DK 27.11.2013
SK 22.01.2014		FR 27.01.2014	HR 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		IE 04.12.2013	IS 27.03.2014	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014
(11) 2 230 378	(51) E21B 43/12	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	HR 27.11.2013	IE 16.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LU 01.06.2014	MC 23.10.2013	SK 27.11.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 230 781	(51) H04B 7/26		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 231 472	(51) B63H 25/38
		CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 06.08.2014	
		EE 27.11.2013	IS 27.03.2014		
(11) 2 230 398	(51) F02M 55/02	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 231 497	(51) B66C 1/36
(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	LU 03.05.2014	MC 27.11.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 231 558	(51) C07D 401/06
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			SE 03.09.2014	
IE 10.12.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 230 859	(51) H04R 1/10		
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 231 571	(51) C07C 41/03
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 13.08.2014		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			SE 06.08.2014	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 230 976	(51) A47J 39/00		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 231 681	(51) C10M 137/00
SK 20.11.2013		SE 30.07.2014		(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
				CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 230 424	(51) F16H 61/684	(11) 2 231 033	(51) A61B 17/16	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 03.09.2014		HR 06.11.2013	IE 11.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 231 081	(51) A61F 5/00	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 20.08.2014		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 231 118	(51) A61K 9/10	SK 06.11.2013	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 04.12.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 231 686	(51) C08F 10/00
SK 10.07.2013		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 13.08.2014	
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
(11) 2 230 426	(51) F16K 31/00	FR 04.02.2014	HR 04.12.2013		
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IE 17.12.2013	IS 04.04.2014		
SE 30.07.2014					

(11) 2 231 698 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 30.07.2014	ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013	FI 13.11.2013 IE 15.03.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 231 865 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 20.08.2014			(11) 2 233 265 (84) GB 18.03.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) B28B 3/22 (84) AT 18.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 01.03.2014 LI 31.03.2014 LU 01.03.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 231 888 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C22C 21/18 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 232 991 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) A01N 41/10 (84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013		
(11) 2 231 928 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E01C 11/14 (84) FI 17.09.2014			(11) 2 233 277 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 65/52 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 231 942 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) E04B 1/84 (84) LT 17.09.2014			(11) 2 233 278 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 65/52 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 231 945 (84) FI 02.07.2014	(51) E04B 2/96 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 233 116 (84) GB 22.03.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61F 13/15 (84) AT 04.09.2013 CH 31.03.2014 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 233 359 (84) GB 18.03.2014 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 18.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) B29C 65/52 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 232 123 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16L 55/26 (84) LT 17.09.2014			(11) 2 233 392 (84) LT 27.08.2014	(51) B63C 11/32 (84) SE 27.08.2014
(11) 2 232 179 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F25D 27/00 (84) LT 20.08.2014			(11) 2 233 401 (84) GB 25.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 25.03.2014 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B60R 1/00 (84) AT 18.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 18.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 232 499 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) LT 16.07.2014			(11) 2 233 402 (84) GB 15.03.2014 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.03.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B65B 13/06 (84) CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 15.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
(11) 2 232 537 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 21/285 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 233 138 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 31/407 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 232 597 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01L 37/02 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 233 169 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 06.08.2014		
(11) 2 232 644 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 12/58 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 233 180 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A63B 71/06 (84) LT 10.09.2014		
(11) 2 232 700 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H03G 3/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 233 232 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B22F 7/06 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 232 721 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 52/28 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 233 263 (84) GB 25.03.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B28B 3/26 (84) AT 25.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013		
(11) 2 232 849 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G09G 5/00 (84) LT 17.09.2014			(11) 2 233 428 (84) GB 25.03.2014 BE 16.05.2012 CH 31.03.2014 CZ 25.03.2013 DK 16.05.2012 ES 26.03.2013 FR 02.04.2013	(51) B65B 9/04 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 25.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 232 856 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SI 25.09.2013	(51) H04N 5/782 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 28.05.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 233 264 (84) GB 26.03.2014 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 31.03.2014 IE 26.03.2014 LI 31.03.2014 LU 26.03.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013	(51) B28B 3/20 (84) AT 11.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014		
(11) 2 232 913 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 16/14 (84) LT 20.08.2014			(11) 2 233 428 (84) GB 25.03.2014 BE 16.05.2012 CH 31.03.2014 CZ 25.03.2013 DK 16.05.2012 ES 26.03.2013 FR 02.04.2013	(51) B67C 3/20 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DE 01.10.2013 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
(11) 2 232 975 (84) GB 15.03.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013	(51) A01C 15/00 (84) CH 31.03.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013				

HR 16.05.2012	IE 25.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 233 947	(51) G01C 11/02
IS 16.09.2012	LI 31.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 17.07.2013		(11) 2 233 995	(51) G05B 19/042
MC 31.03.2013	MT 16.05.2012	(11) 2 233 714	(51) E02F 9/18	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LT 17.09.2014	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 2 233 734	(51) F03D 1/06	(11) 2 234 049	(51) G06Q 10/06
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) GB 15.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 233 454	(51) C04B 38/00	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.03.2014	LT 20.08.2014	
(84) GB 08.03.2014	(84) AT 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 234 196	(51) H01M 2/14
BE 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014	SE 23.07.2014	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IE 15.03.2014	IS 21.12.2013	(11) 2 234 228	(51) H02B 5/06
GR 19.12.2013	FR 18.09.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IE 08.03.2014	HR 18.09.2013	LT 21.08.2013	LU 15.03.2014	SE 02.07.2014	
IT 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 18.09.2013	LI 31.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 234 292	(51) H04B 7/26
LV 18.09.2013	LU 08.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 27.08.2014	
PT 20.01.2014	PL 18.09.2013	SK 21.08.2013			
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013				
	SK 18.09.2013				
(11) 2 233 529	(51) C08L 33/08	(11) 2 233 765	(51) F16J 3/04	(11) 2 234 550	(51) A61B 17/32
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 06.08.2014		LT 24.09.2014		SE 03.09.2014	
(11) 2 233 530	(51) C08L 83/04	(11) 2 233 768	(51) F16D 71/00	(11) 2 234 567	(51) A61F 5/01
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) GB 08.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 03.09.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 16.07.2014	
(11) 2 233 543	(51) C09D 123/08	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 234 652	(51) A61L 15/44
SE 23.07.2014		FR 31.03.2014	GR 05.12.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
		HR 04.09.2013	IE 08.03.2014	SE 24.09.2014	
(11) 2 233 641	(51) E01C 19/48	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
(84) GB 09.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 234 653	(51) A61L 15/58
CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LU 08.03.2014	LV 04.09.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 30.07.2014	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
FR 31.03.2014	GR 11.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 234 682	(51) A63F 7/00
HR 10.07.2013	IE 09.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			SE 03.09.2014	
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	(11) 2 233 802	(51) F16J 15/34	(11) 2 234 698	(51) B01D 53/50
LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 16.07.2014		SE 27.08.2014	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 233 858	(51) F24H 1/20	(11) 2 234 706	(51) B01F 7/00
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) GB 18.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) GB 18.03.2014	(84) BE 18.12.2013
		CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 233 647	(51) E02F 9/24	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 18.12.2013	FR 18.02.2014
SE 30.07.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 18.12.2013	IE 08.01.2014
		IE 18.02.2014	IS 23.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 233 674	(51) E06B 3/46	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	LU 08.01.2014	LV 18.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LU 18.02.2014	LV 23.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 06.08.2014		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 233 687	(51) E21B 43/12	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 18.12.2013	
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			(11) 2 234 786	(51) B29C 45/54
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 233 891	(51) G01D 5/244	(84) GB 20.02.2014	(84) BE 30.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) GB 29.04.2014	(84) AT 29.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LU 01.06.2014	MC 02.10.2013	BE 29.01.2014	CH 31.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DE 01.10.2014	DK 29.01.2014	IE 21.11.2013	IS 20.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SK 02.10.2013		FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(11) 2 233 688	(51) E21B 43/12	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LU 18.03.2014	LV 29.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(11) 2 234 843	(51) B60R 19/22
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
GR 18.10.2013	MC 17.07.2013			SE 16.07.2014	
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 233 937	(51) G01R 31/36		
		(84) GB 19.03.2014			

- (11) **2 234 945** (51) *C07C 2/22*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 234 950** (51) *C07C 37/72*
(84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 234 973** (51) *C07D 211/60*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 234 989** (51) *C07D 257/08*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 235 148** (51) *C10M 133/12*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 235 169** (51) *C12N 9/10*
(84) GB 13.02.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DE 01.07.2014 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014
HR 13.11.2013 IE 19.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 235 255** (51) *D21C 11/04*
(84) LT 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 235 287** (51) *E04G 21/12*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 235 303** (51) *E05B 9/08*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 235 359** (51) *H01H 1/58*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 235 408** (51) *F16K 3/08*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 235 635** (51) *G06F 13/00*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 235 775** (51) *H01M 8/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 235 894** (51) *H04L 12/70*
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014
IE 25.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.01.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 235 998** (51) *H04W 84/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 236 073** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 236 146** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 236 340** (84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 236 359** (84) GB 04.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.03.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 236 384** (84) GB 29.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.03.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 236 391** (84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 236 405** (84) FI 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 236 454** (84) GB 29.03.2014
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 236 518** (84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) *A47L 15/42*
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 10.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) *A61K 33/30* (84) LT 16.07.2014
- (51) *B60K 15/03* (84) FI 27.08.2014
- (51) *B60R 15/04* (84) CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.03.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) *B61L 5/10* (84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) *B62B 3/00* (84) LT 13.08.2014
- (51) *B62M 9/122* (84) LT 17.09.2014
- (51) *B67C 3/26* (84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) *C07K 16/18* (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 236 579** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
LI 30.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 236 586** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 236 616** (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 236 639** (84) BG 30.08.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 236 704** (84) GB 12.03.2014
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DE 02.10.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
HU 12.03.2010
IS 08.06.2012
LI 31.03.2014
LU 12.03.2012
MC 31.03.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012
- (11) **2 236 724** (84) GB 19.03.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 236 755** (84) GB 11.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.03.2014
IT 28.08.2013
LU 11.03.2014
NL 28.08.2013
- (51) *H01L 51/00* (84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) *C10L 3/10* (84) LT 16.07.2014
- (51) *C12Q 1/10* (84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 02.06.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) *C22C 38/44* (84) CY 30.05.2012
FI 01.04.2014
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
- (51) *E04H 15/56* (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2014
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 19.05.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012
- (51) *E06B 7/10* (84) CH 31.03.2014
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) *F01D 25/10* (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.03.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013

PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 03.04.2014	LV 24.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 237 303	(51) H01H 85/54
(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) GB 10.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 237 064	(51) G01S 7/481		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) GB 30.03.2014	(84) BE 31.03.2012	(11) 2 237 313	(51) H01L 21/768
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 28.12.2011	CH 31.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SE 30.07.2014	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011		
IE 10.03.2014	IS 11.01.2014	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	(11) 2 237 317	(51) H04N 5/374
IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	FR 02.04.2012	GR 29.12.2011	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
LT 11.09.2013	LU 10.03.2014	HR 28.09.2011	HU 30.03.2010		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 237 348	(51) H01M 4/62
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 28.09.2011	LI 31.03.2014	(84) GB 23.02.2014	(84) AT 11.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 28.09.2011	LU 30.03.2012	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 28.09.2011	MC 31.03.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 11.09.2013		MK 28.09.2011	MT 28.09.2011	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 236 789	(51) F02B 29/04	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) GB 04.03.2014	(84) BE 31.03.2013	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IE 23.02.2014	IS 11.01.2014
BG 10.01.2013	CH 31.03.2014	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SM 28.09.2011	TR 28.09.2011	LT 11.09.2013	LU 23.02.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012			LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 237 118	(51) G05B 19/042	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) GB 06.03.2014	(84) CH 31.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IE 04.03.2013	IS 10.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IT 10.10.2012	LI 31.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
MC 31.03.2013	MT 10.10.2012	FR 31.03.2014	GR 26.12.2013	(11) 2 237 365	(51) H01Q 3/04
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 25.09.2013	IE 06.03.2014	(84) GB 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FR 28.02.2014	GR 30.08.2013
(11) 2 236 848	(51) F16D 48/02	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	HR 29.05.2013	IE 09.02.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 30.07.2014		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 29.05.2013	LU 09.02.2014
				LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 2 236 858	(51) F16H 3/093	(11) 2 237 223	(51) G06T 7/00	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) GB 22.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) GB 19.03.2014	(84) AT 11.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 11.09.2013	CH 31.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 237 401	(51) H02M 7/48
FR 28.02.2014	GR 30.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) DE 17.12.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 29.05.2013	IE 22.02.2014	IE 19.03.2014	IS 11.01.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014		
LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	LT 11.09.2013	LU 19.03.2014	(11) 2 237 414	(51) H03F 3/187
LU 22.02.2014	LV 29.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) GB 30.03.2014	(84) AT 16.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BE 16.10.2013	CH 31.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 11.09.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 29.05.2013				FR 31.03.2014	HR 16.10.2013
				IE 30.03.2014	IS 16.02.2014
(11) 2 236 877	(51) G05D 23/13	(11) 2 237 250	(51) G09F 9/33	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 16.10.2013	LU 30.03.2014
SE 23.07.2014		LT 24.09.2014		NO 16.01.2014	NL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 236 975	(51) F41G 7/36	(11) 2 237 272	(51) G10L 21/0272	SE 16.10.2013	RO 16.10.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014		SK 16.10.2013
SE 20.08.2014		SE 10.09.2014		(11) 2 237 441	(51) H04B 7/005
				(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 237 002	(51) G01H 1/00	(11) 2 237 276	(51) G11B 17/022		
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) GB 16.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(11) 2 237 445	(51) H04B 7/04
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
(11) 2 237 003	(51) G01H 1/00	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 27.08.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 237 474	(51) H04L 9/30
(11) 2 237 034	(51) G01N 33/497	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) GB 03.04.2014	(84) CY 24.07.2013	IE 16.03.2014	IS 26.10.2013	LT 20.08.2014	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 26.06.2013	LI 26.06.2013		
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 16.03.2014	LV 26.06.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				

(11) 2 237 475	(51) H04L 12/931	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FR 28.02.2014	GR 25.10.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 20.11.2013		HR 24.07.2013	IE 03.02.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 238 120	(51) C07D 241/06	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 23.10.2013	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 23.10.2013	CH 28.02.2014	LU 03.02.2014	LV 24.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.10.2013	IE 06.02.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 24.07.2013	
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013		
(11) 2 237 620	(51) H04W 48/10	LU 06.02.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 238 844	(51) A24C 5/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) GB 23.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(11) 2 237 621	(51) H04W 48/10	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 09.07.2014		SK 23.10.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 237 622	(51) H04W 48/10	(11) 2 238 176	(51) C08C 1/15	FR 31.03.2014	GR 18.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	HR 17.07.2013	IE 23.03.2014
SE 16.07.2014		SE 20.08.2014		IS 17.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 237 673	(51) A01N 57/20	(11) 2 238 178	(51) C08F 2/50	LT 17.07.2013	LU 23.03.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 10.09.2014		LT 10.09.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 237 848	(51) B01D 35/14	(11) 2 238 200	(51) A23L 2/395	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 17.07.2013	
SE 20.08.2014		LT 10.09.2014		(11) 2 238 845	(51) A24C 5/34
(11) 2 237 852	(51) B01D 46/06	(11) 2 238 269	(51) C21B 13/00	(84) GB 31.03.2014	(84) BE 31.03.2013
(84) GB 20.02.2014	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	BG 26.12.2012	CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 24.09.2014		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 238 276	(51) C23C 14/56	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IE 17.12.2013	IS 20.03.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 24.09.2014		HR 26.09.2012	IE 31.03.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 238 320	(51) F01N 9/00	IS 26.01.2013	LI 31.03.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 23.07.2014		MC 31.03.2013	MT 26.09.2012
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 237 899	(51) C09D 5/16	(11) 2 238 355	(51) F16B 2/02	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 30.07.2014		BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 238 847	(51) A24D 3/02
(11) 2 237 953	(51) B32B 27/32	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) BE 31.03.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	DE 01.08.2014	DK 27.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.03.2014
SE 20.08.2014		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 237 963	(51) B41J 29/38	FR 31.01.2014	HR 27.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IE 19.01.2014	IS 27.03.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LT 17.09.2014		LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	FR 27.05.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 237 964	(51) B41J 29/38	LU 19.01.2014	LV 27.11.2013	HR 27.03.2013	IE 31.03.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 27.07.2013	LI 31.03.2014
LT 17.09.2014		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 237 988	(51) G06K 9/00	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 31.03.2013	MT 27.03.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
SE 13.08.2014		(11) 2 238 519	(51) G04F 7/08	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 237 994	(51) B60R 21/16	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 16.07.2014		(11) 2 238 850	(51) A43B 7/08
LT 03.09.2014		(11) 2 238 572	(51) G06T 7/00	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 238 071	(51) B66C 23/42	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 238 861	(51) A45D 40/22
(84) GB 20.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 238 697	(51) H04B 10/50	(84) GB 24.03.2014	(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	BE 31.07.2013	CH 31.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 23.07.2014		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 238 732	(51) H04W 8/08	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 09.12.2013	IS 20.03.2014	LT 24.09.2014		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 238 781	(51) H04W 16/14	IE 24.03.2014	IS 30.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) GB 03.02.2014	(84) AT 24.07.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	LT 31.07.2013	LU 24.03.2014
PT 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
				(11) 2 238 907	(51) A61B 6/00
				(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014

(11) 2 238 981 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 36/886 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 239 289 (84) GB 02.03.2014 BE 09.01.2013 CH 31.03.2014 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.03.2014 LV 09.01.2013 MT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) C08G 18/79 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 02.03.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 239 667 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G06F 15/80 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LU 25.06.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 2 238 983 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 239 313 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C10M 169/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 239 725 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.05.2014 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G09G 5/02 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 23.05.2014 PT 24.02.2014
(11) 2 239 037 (84) GB 15.03.2014 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IE 15.03.2014 IT 19.06.2013 LU 15.03.2014 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C04B 35/101 (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) 2 239 376 (84) GB 03.04.2014 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) E02D 27/42 (84) CH 30.04.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 239 752 (84) GB 30.03.2014 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 30.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H01H 47/00 (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 239 041 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01D 53/30 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 239 418 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01D 5/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 239 757 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01J 35/16 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 239 054 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 10.03.2014 IE 16.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) B01J 37/08 (84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 239 450 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02M 59/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 239 880 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 7/06 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 239 073 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23B 51/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 239 469 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F15B 13/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 239 892 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 239 082 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23K 11/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 239 508 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F24C 15/10 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 239 915 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 27/38 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 239 119 (84) GB 07.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 07.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B28B 23/04 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 239 515 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F24D 19/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 239 921 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 239 073 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23B 51/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 239 564 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 29/04 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 239 964 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 239 082 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23K 11/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 239 565 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01N 30/88 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 240 171 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/18 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 239 119 (84) GB 07.04.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 07.04.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B28B 23/04 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 239 595 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F41H 11/02 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 240 255 (84) GB 11.03.2014 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 11.02.2014 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B01D 46/52 (84) AT 11.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 239 127 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B29C 59/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 239 638 (84) GB 11.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 11.03.2014 IT 31.07.2013 LU 11.03.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) G04F 7/06 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 31.03.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 239 142 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H05K 3/12 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 239 152 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 19/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 239 288 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C08G 18/40 (84) LT 20.08.2014		

(11) 2 240 414	(51) C02F 1/72	LU 02.02.2014	LV 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) GB 13.02.2014	(84) BE 13.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 20.11.2013	
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
IE 29.01.2014	IS 13.03.2014			(11) 2 241 340	(51) A61L 28/00
LT 13.11.2013	LU 29.01.2014	(11) 2 240 987	(51) H02G 3/06	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) BE 28.02.2014	SE 30.07.2014	
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	CH 28.02.2014	CY 04.12.2013		
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 241 344	(51) A61M 5/168
SK 13.11.2013		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) GB 16.04.2014	(84) AT 11.12.2013
		FI 04.12.2013	FR 28.02.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 240 605	(51) C12Q 1/68	HR 04.12.2013	IE 08.02.2014	BE 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	CZ 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 06.08.2014		LT 04.12.2013	LU 08.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 2 240 700	(51) F16B 19/10	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 11.12.2013	LU 16.04.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
SE 23.07.2014		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		SK 04.12.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 240 738	(51) F41F 3/052			SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 240 996	(51) H02K 5/04		
LT 03.09.2014		(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(11) 2 241 345	(51) A61M 16/04
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 240 778	(51) G01N 33/569	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 30.04.2014	DK 29.05.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 23.07.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LI 30.04.2014	LU 10.04.2014
		LU 30.06.2014	LV 06.11.2013	PT 30.09.2013	SE 11.04.2014
(11) 2 240 791	(51) G01R 31/3185	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 241 382	(51) B21B 13/14
SE 16.07.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		SK 06.11.2013		SE 09.07.2014	
(11) 2 240 887	(51) G06K 9/46			(11) 2 241 383	(51) B21B 27/02
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(11) 2 241 157	(51) H04W 56/00	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) GB 14.02.2014	(84) AT 23.10.2013	SE 02.07.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 23.10.2013	CH 28.02.2014		
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 241 414	(51) B25G 1/10
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 11.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 11.12.2013	CH 31.03.2014
LU 30.06.2014	LV 01.01.2014	FR 28.02.2014	HR 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 14.02.2014	IS 23.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 23.10.2013	LU 14.02.2014	HR 11.12.2013	IE 31.03.2014
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 240 906	(51) G06T 11/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 11.12.2013	LU 31.03.2014
(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
BE 11.12.2013	CH 31.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SK 23.10.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013				
FR 11.02.2014	HR 11.12.2013	(11) 2 241 184	(51) A01M 7/00	(11) 2 241 498	(51) B62K 23/04
IE 14.01.2014	IS 11.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	CH 30.04.2014	CY 05.03.2014	SE 30.07.2014	
LU 14.01.2014	LV 11.12.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 241 528	(51) B66C 1/66
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 05.07.2014	LI 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 24.09.2014	
SK 11.12.2013		MC 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 17.04.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 241 568	(51) C07D 471/04
(11) 2 240 934	(51) G11C 11/16	(11) 2 241 207	(51) A43B 13/12	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 10.09.2014	
SE 27.08.2014		SE 13.08.2014			
				(11) 2 241 570	(51) C07F 15/00
(11) 2 240 949	(51) H01H 13/02	(11) 2 241 283	(51) A61C 17/34	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014		
SE 16.07.2014				(11) 2 241 670	(51) D21C 3/24
		(11) 2 241 300	(51) A61F 13/496	(84) GB 14.04.2014	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 240 955	(51) H01L 31/18	(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013
(84) GB 02.02.2014	(84) AT 14.08.2013	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BE 14.08.2013	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	DE 01.07.2014	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 14.08.2013	LI 30.04.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	LT 14.08.2013	LU 14.04.2014
FR 28.02.2014	GR 15.11.2013	IE 16.12.2013	IS 20.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
HR 14.08.2013	IE 02.02.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
LI 28.02.2014	LT 14.08.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- (11) **2 241 713** (51) *E06B 3/70* RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 SK 24.07.2013
- (11) **2 241 715** (51) *E06B 3/72* (11) **2 242 081** (51) *H01H 85/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) GB 16.04.2014 (84) CY 18.12.2013
(84) SE 16.07.2014 (84) DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 16.04.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 241 716** (51) *E06B 9/42* (11) **2 242 124** (51) *H01L 51/42*
(84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 02.04.2014
BE 08.01.2014 CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 DK 02.04.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 02.04.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 GR 03.07.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 HR 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014 IS 02.08.2014
LU 08.04.2014 LV 08.01.2014 LT 02.04.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 NL 02.04.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 NO 02.07.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 PL 02.04.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 241 723** (51) *F01D 9/02* (11) **2 242 299** (51) *H04W 24/08*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
- (11) **2 241 725** (51) *F01D 15/10* (11) **2 242 305** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 SE 09.07.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 241 743** (51) *F02M 51/06* (11) **2 242 334** (51) *H01L 51/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BE 02.07.2014 CH 30.04.2014 CY 30.04.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LI 30.04.2014 LT 09.10.2013 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LU 17.04.2014 LV 09.10.2013 LT 30.04.2014 LU 02.06.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SE 30.04.2014
- (11) **2 241 769** (51) *F16B 33/00* (11) **2 242 341** (51) *H05K 3/20*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 28.02.2014
IE 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 241 787** (51) *F16H 57/04* (11) **2 242 345** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 241 788** (51) *F16H 61/02* (11) **2 242 534** (51) *A61N 1/05*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 21.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 242 059** (51) *G21C 17/017* (11) **2 242 564** (51) *B01F 1/00*
(84) GB 12.04.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 SK 16.07.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 12.04.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 242 583** (51) *B02C 15/00*
(84) GB 04.03.2014 (84) BE 31.03.2012
BG 25.08.2011 CH 31.03.2014
CY 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
HU 04.03.2010 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 31.03.2014 LT 25.05.2011
LU 04.03.2012 LV 25.06.2014
MC 31.03.2012 MK 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011 SM 25.05.2011
TR 25.05.2011
- (11) **2 242 612** (51) *B24B 23/02*
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CH 28.02.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 28.02.2014 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 12.02.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 10.07.2013
LU 12.02.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 242 647** (51) *B32B 27/00*
(84) GB 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 29.02.2012 CH 28.02.2014
CY 30.11.2011 CZ 13.02.2014
DK 28.02.2014 EE 30.11.2011
FI 13.02.2014 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LI 28.02.2014
LT 30.11.2011 LU 13.02.2014
LV 30.11.2011 MC 28.02.2014
MK 30.11.2011 MT 30.11.2011
NL 01.09.2014 NO 29.02.2012
PT 13.08.2014 RO 30.11.2011
SE 14.02.2014 SI 30.11.2011
SK 13.02.2014 TR 13.02.2012
- (11) **2 242 679** (51) *B63B 35/44*
(84) GB 09.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 28.02.2014 BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 28.02.2014 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 09.02.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 28.02.2014 LT 05.06.2013
LU 09.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 242 714** (51) *B65H 75/18*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014

- (11) **2 242 716** (51) **B67C 3/20** RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
(84) GB 18.03.2014 (84) AT 18.12.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
BE 18.12.2013 CH 31.01.2014 (11) **2 243 299** (51) **H04N 7/26** HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
CY 18.12.2013 (84) GB 27.02.2014 (84) AT 27.11.2013 LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
DK 18.12.2013 BE 27.11.2013 CH 28.02.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
ES 18.12.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
HR 18.12.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014 FI 27.11.2013 (11) **2 243 535** (51) **B01D 46/24**
LT 18.12.2013 LU 07.01.2014 IE 03.02.2014 (84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LI 11.12.2013 BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 CY 11.12.2013 CH 31.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 DK 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 ES 11.12.2013 EE 11.12.2013
SK 18.12.2013 (84) LT 23.07.2014 HR 11.12.2013 IE 04.03.2014
(11) **2 242 894** (51) **E21B 1/02** (84) FI 23.07.2014 (84) AT 11.12.2013
(11) **2 242 922** (51) **F02K 1/76** (84) LT 23.07.2014 (84) CH 31.03.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CZ 11.12.2013
SE 17.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 11.12.2013
LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 11.03.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) PT 11.04.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 17.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 242 957** (51) **F24C 14/02** (11) **2 243 318** (51) **H04W 48/16** (11) **2 243 536** (51) **B01D 46/52**
(84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) BE 08.01.2014 CH 28.02.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 08.01.2014 IE 04.02.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LU 10.06.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SK 20.11.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 242 976** (51) **F27D 11/04** (11) **2 243 372** (51) **A01P 1/00** (11) **2 243 540** (51) **B01D 53/46**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 27.08.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) SE 02.07.2014
(84) LT 27.08.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 27.08.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
(84) LT 24.09.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 24.09.2014 (84) IE 04.02.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 24.09.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LU 10.06.2014
SE 24.09.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
(84) LT 24.09.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PL 20.03.2014
SE 24.09.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
(84) LT 24.09.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 242 979** (51) **F28F 1/02** (11) **2 243 373** (51) **A01P 1/00** (11) **2 243 546** (51) **B01D 53/46**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 24.09.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) SE 02.07.2014
(84) LT 24.09.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 24.09.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
(84) LT 24.09.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 24.09.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 24.09.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LU 10.06.2014
SE 24.09.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
(84) LT 24.09.2014 (84) NO 04.12.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 24.09.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
(84) LT 24.09.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 242 993** (51) **G01C 21/28** (11) **2 243 374** (51) **A01P 1/00** (11) **2 243 586** (51) **B25J 9/16**
(84) GB 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IE 13.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 06.11.2013
IT 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 13.02.2014 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LI 30.04.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LU 20.04.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 243 012** (51) **G01J 5/00** (11) **2 243 451** (51) **A61G 5/04** (11) **2 243 609** (51) **B30B 11/14**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GB 20.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) GB 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 23.07.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) FI 21.08.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 08.03.2014 (84) LV 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) PL 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) IE 05.02.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) NO 21.11.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 08.01.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) PT 23.12.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 243 282** (51) **H04M 1/02** (11) **2 243 510** (51) **A61N 1/05** (11) **2 243 619** (51) **B27D 5/00**
(84) GB 05.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
FR 28.02.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
HR 21.08.2013 (84) IE 05.02.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
LU 05.02.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
MC 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) GB 29.04.2014 (84) CH 30.04.2014

- (11) **2 243 656** (51) **B60K 35/00** RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 SK 16.10.2013
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
FR 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 243 693** (51) **B62K 21/12**
(84) GB 22.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 22.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06**
(84) GB 20.04.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 20.04.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00**
(84) GB 24.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LI 30.04.2014
LT 18.09.2013 LU 24.04.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 243 732** (51) **B65G 57/00**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 243 906** (51) **E05B 81/76**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 243 980** (51) **F16G 5/16**
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 28.02.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 28.02.2014 HR 16.10.2013
IE 12.02.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 28.02.2014
LT 16.10.2013 LU 12.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **2 243 998** (51) **F21S 4/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 244 049** (51) **F41G 3/26**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 244 123** (51) **G01N 21/89**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 31.03.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.03.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 25.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 25.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 244 143** (51) **G05B 19/05**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 244 185** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LI 31.05.2014
LU 30.05.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 244 235** (51) **G08B 3/10**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 244 332** (51) **H01P 5/04**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 244 334** (51) **H01R 4/18**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 244 345** (51) **H02G 3/18**
(84) GB 24.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 24.03.2014 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 24.03.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 244 381** (51) **H03F 3/45**
(84) GB 14.04.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 30.04.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 30.04.2014
LT 20.11.2013 LU 14.04.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 244 450** (51) **H04W 8/18**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 244 475** (51) **H04N 5/63**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 244 492** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 244 545** (51) **H05K 7/14**
(84) GB 22.04.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LU 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 244 630** (51) **A61B 5/097**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 244 669** (51) **A61F 2/40**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 244 702** (51) **A61K 31/167**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 244 845** (51) **B08B 3/02**
(84) GB 04.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 28.02.2014 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 04.02.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
LU 04.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 244 956** (51) **A61C 5/06**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 244 959** (51) **B65G 5/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 245 070** (51) **C07K 16/40**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 245 089** (51) **C08K 5/00**
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 16.05.2012
BE 28.02.2014 BG 16.08.2012
CH 28.02.2013 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012

FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LU 19.02.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06
HR 16.05.2012	IE 12.02.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) GB 13.02.2014	(84) AT 30.10.2013
IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BE 30.10.2013	CH 28.02.2014
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
MC 28.02.2013	MT 16.05.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 01.09.2014	NO 28.02.2014			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			FR 28.02.2014	HR 30.10.2013
RO 16.05.2012	SE 13.02.2014	(11) 2 245 612	(51) G09B 21/00	IE 13.02.2014	IS 28.02.2014
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) GB 04.02.2014	(84) AT 17.07.2013	IT 30.10.2013	LI 28.02.2014
(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 13.02.2014
(84) GB 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FR 28.02.2014	GR 18.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
FI 24.07.2013	FR 28.02.2014	HR 17.07.2013	IE 04.02.2014	SK 30.10.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
IE 12.02.2014	IS 24.11.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	(11) 2 245 953	(51) A45D 1/06
IT 24.07.2013	LI 28.02.2014	LU 04.02.2014	LV 17.07.2013	(84) GB 26.04.2014	(84) CH 30.04.2014
LT 24.07.2013	LU 12.02.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 17.07.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			LI 30.04.2014	LT 14.08.2013
		(11) 2 245 617	(51) G10L 15/18	LU 26.04.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 245 116	(51) C10B 31/04	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 245 318	(51) F16B 7/04	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) GB 04.02.2014	(84) BE 28.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FR 28.02.2014	HR 18.12.2013	(11) 2 246 011	(51) A61F 2/24
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IE 25.02.2014	IS 18.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	SE 03.09.2014	
FR 28.02.2014	GR 01.11.2013	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013		
HR 31.07.2013	IE 04.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 246 056	(51) A61K 31/513
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
LT 31.07.2013	LU 04.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 27.08.2014	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 17.09.2014	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
		(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	(11) 2 246 140	(51) B23K 9/20
(11) 2 245 356	(51) F16L 55/16	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 17.09.2014		BE 08.01.2014	CH 28.02.2014
SE 13.08.2014				CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		(11) 2 245 677	(51) H01L 35/30	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 245 419	(51) F42B 12/20	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) GB 22.04.2014	(84) BE 28.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FR 10.03.2014	HR 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 25.02.2014	IS 08.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
HR 22.01.2014	IE 03.02.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 08.01.2014	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 10.07.2013			
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			(11) 2 246 150	(51) B23Q 39/02
		(11) 2 245 729	(51) H02M 7/10	(84) GB 28.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 2 245 426	(51) G01C 19/72	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LT 10.09.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 27.08.2014				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
		(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 245 455	(51) G01N 33/50	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LI 30.04.2014	LT 08.01.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 02.07.2014		LU 28.04.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 2 245 510	(51) B23K 26/02	(11) 2 245 789	(51) H04L 9/08	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) GB 19.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	SE 20.08.2014		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 245 802	(51) H04L 12/26	(11) 2 246 169	(51) B29C 33/02
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) GB 18.02.2014	(84) AT 10.07.2013
FR 28.02.2014	GR 18.10.2013	SE 13.08.2014		BE 10.07.2013	CH 28.02.2014
HR 17.07.2013	IE 19.02.2014			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LI 28.02.2014	LT 17.07.2013				

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013
FR 28.02.2014	GR 11.10.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
HR 10.07.2013	IE 18.02.2014	SK 26.09.2012		LT 02.10.2013	LU 21.04.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 246 253	(51) B64C 25/22	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LU 18.02.2014	LV 10.07.2013	SE 30.07.2014		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 246 283	(51) B65H 29/00	(11) 2 246 504	(51) E04H 12/08
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) GB 27.04.2014	(84) CH 30.04.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 10.07.2013				EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 246 192	(51) B41J 2/175	(11) 2 246 291	(51) B67C 3/00	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) GB 14.04.2014	(84) BE 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CH 30.04.2014	CY 18.09.2013	LI 30.04.2014	MC 18.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
LT 12.03.2014	LU 06.06.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 246 550	(51) F02D 45/00
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LU 14.04.2014	LV 18.09.2013	SE 23.07.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SK 12.03.2014		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 246 634	(51) F24F 11/02
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 2 246 205	(51) B60G 17/00	SK 18.09.2013			
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014			(11) 2 246 806	(51) G06K 9/00
LT 03.09.2014		(11) 2 246 294	(51) C01B 3/38	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 246 225	(51) B60R 22/46	SE 03.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014			DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 24.09.2014		(11) 2 246 332	(51) C07D 231/12	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 246 238	(51) B62D 6/00	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SE 13.08.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 246 239	(51) B62D 6/00	LT 18.09.2013	LU 25.05.2014	SE 02.04.2014	
(84) GB 25.02.2014	(84) AT 20.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
BE 20.11.2013	CH 28.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 246 926	(51) H01M 8/04
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 23.07.2014	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			(11) 2 246 942	(51) H01R 13/717
IE 25.02.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 246 377	(51) C08F 299/06	(84) GB 08.04.2014	(84) CY 10.07.2013
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LU 25.02.2014	LV 20.11.2013	SE 27.08.2014		EE 10.07.2013	GR 11.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 246 397	(51) C09D 5/00	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) GB 27.04.2014	(84) CY 31.07.2013	LU 08.04.2014	LV 10.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
		ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 246 240	(51) B62D 21/02	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) GB 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	LU 27.04.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 246 950	(51) H02G 3/22
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HR 11.09.2013	IE 25.02.2014			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	(11) 2 246 449	(51) C22C 19/05	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 11.09.2013	LU 25.02.2014	(84) GB 13.02.2014	(84) AT 08.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 16.10.2013	LU 27.05.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 246 247	(51) B62K 23/06	IE 13.02.2014	IS 08.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) GB 26.03.2014	(84) AT 26.09.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013		
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LU 13.02.2014	LV 08.05.2013	(11) 2 247 138	(51) H04W 28/18
CH 31.03.2014	CY 26.09.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 16.07.2014	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 247 163	(51) H01L 51/50
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SK 08.05.2013		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IE 26.03.2013	IS 26.01.2013			LT 24.09.2014	
LI 31.03.2014	LT 26.09.2012	(11) 2 246 496	(51) E04B 2/96		
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) GB 21.04.2014	(84) CY 02.10.2013		
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				

- (11) **2 247 186** (51) **A21C 1/06**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 247 236** (51) **A61B 19/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 247 282** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 247 316** (51) **A61K 51/04**
(84) GB 26.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 28.02.2014
HR 06.11.2013 IE 26.02.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 26.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 247 335** (51) **A61M 25/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 247 349** (51) **A63B 53/04**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 247 359** (51) **B01D 46/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 247 391** (51) **B05D 5/12**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 247 398** (51) **B22F 9/20**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 247 409** (51) **B24B 13/005**
(84) GB 13.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 13.02.2014 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 28.02.2014
LT 05.06.2013 LU 13.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 247 429** (51) **B29C 49/78**
(84) GB 08.04.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 02.02.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 247 431** (51) **B29C 59/16**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 247 432** (84) GB 20.02.2014
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 28.02.2014
IE 20.02.2014
LI 28.02.2014
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
- (11) **2 247 496** (84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 247 521** (84) GB 02.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 02.03.2014
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 247 533** (84) GB 09.02.2014
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 247 569** (84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 247 571** (84) FI 10.09.2014
- (11) **2 247 608** (84) FI 23.07.2014
- (11) **2 247 615** (84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 247 623** (84) GB 22.04.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 247 642** (84) GB 12.02.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
- (51) **B29C 63/04**
(84) CH 28.02.2014
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 20.02.2014
NO 09.01.2014
- (51) **B64C 1/06** (84) LT 09.07.2014
- (51) **B65H 54/54** (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.03.2014
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 02.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C01D 3/14** (84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07C 215/54** (84) LT 13.08.2014
- (51) **C07C 217/16** (84) LT 10.09.2014
- (51) **C07K 14/35** (84) LT 23.07.2014
- (51) **C07K 14/78** (84) LT 30.07.2014
- (51) **C08B 3/22** (84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 25.02.2014
LI 28.02.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (51) **C08G 63/16** (84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 28.02.2014
- HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- IE 12.02.2014
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 247 672** (84) GB 05.02.2014
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 247 765** (84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 247 782** (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 247 811** (84) GB 20.02.2014
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.02.2014
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 247 815** (84) MC 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 20.06.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 247 824** (84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 247 826** (84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 247 859** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 247 862** (84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 247 876** (84) GB 20.02.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
- (51) **C09D 9/00** (84) AT 05.06.2013
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.02.2014
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C23C 4/08** (84) FI 27.08.2014
- (51) **D21C 9/14** (84) SE 02.07.2014
- (51) **E05D 15/26** (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 20.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **E21B 7/08** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **E21C 35/14** (84) LT 02.07.2014
- (51) **E21C 35/24** (84) LT 13.08.2014
- (51) **F15B 7/10** (84) LT 16.07.2014
- (51) **F16B 19/10** (84) FI 10.09.2014
- (51) **F16J 3/04** (84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 248 464	(51) A61B 5/08	(11) 2 248 595	(51) B05D 3/04
IE 11.02.2014	IS 20.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 20.11.2013	LU 11.02.2014			CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 248 466	(51) A61B 6/00	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) GB 19.02.2014	(84) AT 19.06.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 11.12.2013	LU 04.05.2014
(11) 2 247 960	(51) G01S 13/78	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	FI 19.06.2013	FR 28.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 27.08.2014		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		IE 19.02.2014	IS 19.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 248 069	(51) G06K 7/10	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	SK 11.12.2013	
(84) GB 05.02.2014	(84) AT 28.08.2013	LT 19.06.2013	LU 19.02.2014		
BE 28.08.2013	CH 28.02.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 248 599	(51) B05C 5/02
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IE 05.02.2014	IS 28.12.2013			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IT 28.08.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 248 468	(51) A61B 8/00	LT 07.08.2013	LU 07.05.2014
LT 28.08.2013	LU 05.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 02.07.2014		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 248 501	(51) A61G 7/10	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014		
		CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 248 609	(51) B21B 29/00
(11) 2 248 143	(51) H01H 13/83	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SE 09.07.2014	
SE 16.07.2014		LI 31.05.2014	LT 19.02.2014		
		LU 07.05.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 248 615	(51) B22C 9/06
(11) 2 248 195	(51) H01L 35/16	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) DK 13.11.2013
(84) GB 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
BE 31.07.2013	CH 28.02.2014	SK 19.02.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 248 504	(51) A61G 12/00	LU 05.05.2014	LV 13.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) DK 06.11.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
FR 28.02.2014	GR 01.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
HR 31.07.2013	IE 28.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 06.03.2014	LI 31.05.2014		
LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	LT 06.11.2013	LU 07.05.2014	(11) 2 248 621	(51) B23K 9/067
LU 28.02.2014	LV 31.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) GB 16.04.2014	(84) AT 19.09.2012
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BG 19.12.2012	CH 30.04.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 06.11.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		(11) 2 248 517	(51) A61K 9/08	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 248 217	(51) H01M 10/04	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IE 16.04.2013	IS 19.01.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	LI 30.04.2014	LT 19.09.2012
SE 09.07.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 248 225	(51) H01R 11/28	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) GB 26.02.2014	(84) AT 19.06.2013	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LT 26.03.2014	LU 08.05.2014	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 248 633	(51) B25B 23/00
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 19.06.2013	IE 26.02.2014			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 19.10.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 248 533	(51) A61K 39/02	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 19.06.2013	LU 26.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SK 19.06.2013		RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 248 227	(51) H01R 13/187	(11) 2 248 565	(51) A63G 27/00	(11) 2 248 640	(51) B26D 5/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 13.11.2013
SE 16.07.2014		EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 248 315	(51) H04L 25/06	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 13.03.2014	LI 31.05.2014
SE 13.08.2014		RO 10.07.2013		LT 13.11.2013	LU 07.05.2014

LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 248 788	(51) C04B 28/06	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 01.01.2014	
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SK 13.11.2013					
(11) 2 248 672	(51) B41J 3/38	(11) 2 248 793	(51) C07C 29/149	(11) 2 248 915	(51) C12Q 1/68
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 16.07.2014		CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		HR 14.08.2013	IE 27.02.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LU 05.05.2014	LV 18.09.2013
		LI 28.02.2014	LT 14.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		LU 27.02.2014	LV 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 18.09.2013	
		SI 14.08.2013			
				(11) 2 248 951	(51) E02D 5/76
		(11) 2 248 808	(51) C07D 307/77	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		SE 16.07.2014		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		(11) 2 248 815	(51) C07D 487/04	LT 15.01.2014	LU 08.05.2014
		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		LT 24.09.2014		SK 15.01.2014	
		(11) 2 248 832	(51) C07K 17/08	(11) 2 248 980	(51) E06B 9/06
		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
		SE 03.09.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		(11) 2 248 846	(51) B32B 27/06	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		(84) GB 27.02.2014	(84) AT 23.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		BE 23.10.2013	CH 28.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		FR 28.02.2014	HR 23.10.2013	SK 03.07.2013	
		IE 27.02.2014	IS 23.02.2014		
		IT 23.10.2013	LI 28.02.2014		
		LT 23.10.2013	LU 27.02.2014	(11) 2 248 996	(51) F01D 5/14
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		SK 23.10.2013		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
		(11) 2 248 851	(51) C08L 9/00	LT 01.01.2014	LU 04.05.2014
		(84) GB 16.02.2014	(84) AT 29.05.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 249 055	(51) F16D 65/12
		IE 16.02.2014	IS 29.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.12.2013
		LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		LU 16.02.2014	LV 29.05.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 11.12.2013	LU 03.05.2014
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
		SK 29.05.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		(11) 2 248 876	(51) C10M 135/00	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014	SK 11.12.2013	
		BE 01.01.2014	CH 28.02.2014		
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 249 194	(51) G02B 21/00
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 09.07.2014	
		HR 01.01.2014	IE 10.02.2014		
		IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 2 249 206	(51) G03F 7/42
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 02.07.2014	
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		

- (11) **2 249 207** (51) **G03G 9/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 249 208** (51) **G03G 9/08**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 249 221** (51) **G05B 19/404**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 04.05.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 249 289** (51) **G06K 9/64**
(84) GB 20.04.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 20.04.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 249 333** (51) **G10L 25/90**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 249 366** (51) **H01H 71/46**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 06.05.2014 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 249 442** (51) **H01R 25/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 249 470** (51) **H02M 1/15**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 249 490** (51) **H04L 5/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 249 493** (84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 249 494** (84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 249 513** (84) AT 09.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 249 514** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 249 520** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 249 542** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
NO 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04B 10/077** (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04B 17/00** (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04L 12/12** (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H04L 12/14** (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04L 12/931** (84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 249 603** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04W 36/08** (84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 249 621** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H05B 33/08** (84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 249 636** (84) GB 03.03.2014
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A01K 13/00** (84) BG 29.08.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 03.03.2014
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 249 638** (84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A01M 23/10** (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 249 671** (84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A41B 9/00** (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 249 699** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A61B 5/055** (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 249 724** (84) GB 11.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **A61B 17/70** (84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 249 724** (84) GB 11.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **A61B 17/70** (84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 249 824** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A61K 31/23** (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 249 862** (84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61K 38/36** (84) LT 09.07.2014

- (11) **2 249 889** (51) **A61L 27/30** (11) **2 250 079** (51) **B63G 13/00** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
SE 13.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 09.02.2014
- (11) **2 249 936** (51) **A63G 1/00** (11) **2 250 102** (51) **B65D 47/08** (11) **2 250 138** (51) **C04B 35/111** (11) **2 250 330** (51) **E04F 15/02**
(84) GB 24.02.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
CH 28.02.2014 CY 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
FI 26.06.2013 FR 28.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
IE 24.02.2014 IS 26.10.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
LU 24.02.2014 LV 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 11.12.2013
- (11) **2 249 941** (51) **B01D 35/027** (11) **2 250 186** (51) **C07K 1/12** (11) **2 250 332** (51) **E05B 73/00**
(84) GB 20.02.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
DE 01.07.2014 DK 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
IE 18.12.2013 IS 20.03.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.09.2013
- (11) **2 249 943** (51) **B01D 46/24** (11) **2 250 213** (51) **C08G 77/04** (11) **2 250 350** (51) **F01M 3/04**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GB 03.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.12.2013
LT 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GB 03.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.12.2013
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GB 03.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.12.2013
LT 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GB 03.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) GB 21.02.2014 (84) AT 04.12.2013
- (11) **2 249 957** (51) **B01J 8/00** (11) **2 250 240** (51) **C10L 3/10** (11) **2 250 387** (51) **F16D 48/02**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GB 06.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) GB 06.02.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GB 06.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) GB 06.02.2014 (84) BE 28.02.2014
- (11) **2 249 971** (51) **B05D 3/02** (11) **2 250 280** (51) **D21F 1/00** (11) **2 250 394** (51) **F16G 11/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GB 17.07.2013 (84) AT 31.03.2014 (84) GB 06.02.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GB 17.07.2013 (84) AT 31.03.2014 (84) GB 06.02.2014 (84) BE 28.02.2014
- (11) **2 250 021** (51) **B41J 2/175** (11) **2 250 303** (51) **E04F 15/04** (11) **2 250 492** (51) **G01N 31/22**
(84) GB 04.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) GB 18.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 04.12.2013 FR 28.02.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
HR 04.12.2013 IE 11.02.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 04.04.2014 LI 31.03.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 04.12.2013 LU 06.03.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SK 04.12.2013 (84) GB 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) GB 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 250 069** (51) **B62D 25/20** (11) **2 250 329** (51) **E04F 15/04** (11) **2 250 492** (51) **G01N 31/22**
(84) GB 05.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CH 31.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
HR 17.07.2013 IE 05.03.2014 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LU 05.03.2014 LV 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) GB 09.02.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014

(11) 2 250 497	(51) C12N 5/071	(11) 2 250 930	(51) A47B 83/00	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 10.09.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013
(11) 2 250 523	(51) G02B 6/12	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 30.04.2014	LV 07.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SE 13.08.2014		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 250 659	(51) H01H 71/24	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 13.08.2014		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 07.08.2013	
(11) 2 250 700	(51) H01M 10/052	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 251 098	(51) B05C 7/08
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 17.09.2014		(11) 2 250 957	(51) A47L 13/22	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 250 803	(51) H04N 1/46	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 02.07.2014		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 27.08.2014		(11) 2 250 968	(51) A61B 17/64	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 250 866	(51) A01D 34/00	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FI 26.03.2014	LU 03.06.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LU 15.05.2014	LV 11.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 03.07.2013	
SK 26.03.2014		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
(11) 2 250 872	(51) A01D 41/14	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 251 099	(51) B07B 4/02
(84) GB 12.04.2014	(84) AT 26.09.2012	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 21.08.2013
BG 26.12.2012	CH 30.04.2014	(11) 2 250 977	(51) A61F 2/64	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 23.07.2014		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 250 984	(51) A61F 13/15	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FR 30.04.2013	GR 27.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LI 31.05.2014	LT 21.08.2013
HR 26.09.2012	IE 12.04.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LU 07.05.2014	LV 21.08.2013
IS 26.01.2013	LI 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LU 25.05.2014	LV 05.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 21.08.2013	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
SK 26.09.2012		SK 05.03.2014		(11) 2 251 104	(51) B08B 9/42
(11) 2 250 880	(51) A01K 51/00	(11) 2 251 009	(51) A61K 31/41	(84) GB 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 16.07.2014		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 251 048	(51) A61L 27/36	FI 10.07.2013	FR 31.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	IE 04.03.2014	IS 10.11.2013
LU 10.05.2014	LV 09.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LU 04.03.2014	LV 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 29.06.2014	LV 09.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 250 917	(51) A43B 13/12	(11) 2 251 075	(51) B01D 53/22	(11) 2 251 105	(51) B08B 15/02
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 250 922	(51) A45C 9/00	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 03.09.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
		HR 25.12.2013	IE 14.03.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 250 927	(51) A47B 55/02	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	SE 02.04.2014	
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 25.12.2013	LU 14.03.2014	(11) 2 251 133	(51) B23K 26/06
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 251 168	(51) B27L 5/00
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 251 096	(51) B05B 15/12	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) GB 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SK 17.07.2013	

- (11) **2 251 171** (51) **B27N 7/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 251 192** (51) **B32B 25/08**
(84) GB 29.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.03.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 29.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 29.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 251 223** (51) **B60K 17/28**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013
LU 05.05.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 251 231** (51) **B60R 13/08**
(84) GB 26.04.2014 (84) BE 30.04.2013
BG 23.08.2012 CH 30.04.2014
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IE 26.04.2013 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 30.04.2014
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 251 243** (51) **B62D 5/04**
(84) GB 29.04.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CH 28.02.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IE 09.02.2014
IS 29.05.2014 LI 28.02.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 251 295** (51) **B66B 5/04**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 251 297** (51) **B66F 9/075**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 251 298** (51) **B66F 9/075**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 05.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 251 313** (51) **C04B 35/468**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 251 323** (51) **C07C 253/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 251 345** (51) **C07F 9/53**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 24.03.2014 HR 22.01.2014
IE 26.02.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 251 361** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 02.10.2013
LU 04.05.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 251 395** (51) **C09K 8/575**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 251 434** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 251 437** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 13.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 251 453** (51) **C23C 16/505**
(84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LU 12.05.2014 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 251 454** (51) **C23C 16/505**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 251 469** (51) **D04B 15/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 251 479** (51) **D06F 37/28**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 251 497** (51) **E04B 1/86**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 251 501** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 14.05.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 251 508** (51) **E05B 15/02**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014

- LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 251 556**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 251 560**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 251 572**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 251 591**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 251 639**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 251 649**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 251 667**
(84) GB 01.04.2014
DK 01.01.2014
HR 01.01.2014
- LU 03.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **F16C 29/02**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F16D 25/08**
(84) BE 16.04.2014
CH 30.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F21V 11/02**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **G01B 11/25**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 10.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01D 11/24**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 12.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **G01N 1/04**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 31.03.2014
- IS 01.05.2014
LU 31.03.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
- (11) **2 251 693**
(84) GB 13.02.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 06.02.2014
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 251 749**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 251 818**
(84) AT 09.04.2014
CH 31.05.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 251 860**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 251 885**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 04.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 251 886**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 251 972**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
- (51) **G01N 33/569**
(84) AT 13.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G04G 15/00**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **H01H 33/16**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01H 50/44**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **H02P 8/12**
(84) LT 02.07.2014
- (11) **2 251 993**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 251 994**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 14.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 251 999**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 252 021**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 252 049**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 252 055**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
- (51) **H04B 10/66**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04J 14/02**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 13.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H04N 5/57**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 12.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04N 21/81**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014

- LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 252 078**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IT 17.07.2013
 LV 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (11) **2 252 118**
 (84) AT 19.03.2014
 BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 17.05.2014
 MC 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 252 139**
 (84) BE 30.06.2013
 CY 05.09.2012
 DK 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 FR 01.07.2013
 GR 06.12.2012
 IE 06.06.2013
 LT 05.09.2012
 MC 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 PT 07.01.2013
 SE 07.06.2014
 SK 05.09.2012
- (11) **2 252 212**
 (84) FI 30.07.2014
 SE 30.07.2014
- (11) **2 252 306**
 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 252 334**
 (84) GB 03.03.2014
 CH 31.03.2014
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 GR 04.10.2013
 IE 03.03.2014
 IT 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (11) **2 252 403**
 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- LU 13.05.2014
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **H04R 25/00**
 (84) BE 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SI 17.07.2013
- (51) **H04W 52/02**
 (84) BE 19.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 NL 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (51) **A01G 23/06**
 (84) BG 05.12.2012
 CZ 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 GB 06.06.2013
 HR 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NL 01.01.2014
 PL 05.09.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
- (51) **A61B 5/15**
 (84) LT 30.07.2014
- (51) **A61K 35/74**
 (84) LT 13.08.2014
- (51) **A61L 15/00**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 FR 31.03.2014
 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LI 31.03.2014
 LU 03.03.2014
 NL 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **B02C 15/14**
 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 252 432**
 (84) GB 06.02.2014
 BG 08.08.2013
 CZ 08.05.2013
 EE 08.05.2013
 GR 09.08.2013
 IE 06.02.2014
 IT 08.05.2013
 LU 06.02.2014
 MC 08.05.2013
 PL 08.05.2013
 RO 08.05.2013
 SI 08.05.2013
- (11) **2 252 451**
 (84) SE 24.09.2014
 LT 24.09.2014
- (11) **2 252 480**
 (84) GB 02.03.2014
 BE 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IE 02.03.2014
 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 252 486**
 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 252 567**
 (84) GB 20.02.2014
 CH 28.02.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LI 28.02.2014
 LU 20.02.2014
 MC 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 252 582**
 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 252 616**
 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 252 621**
 (84) FI 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 252 623**
 (84) GB 25.03.2014
 BE 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 DE 02.09.2014
 EE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NL 25.12.2013
- (51) **B24B 27/06**
 (84) AT 08.05.2013
 CY 08.05.2013
 DK 08.05.2013
 FI 08.05.2013
 HR 08.05.2013
 IS 08.09.2013
 LT 08.05.2013
 LV 08.05.2013
 NL 08.05.2013
 PT 09.09.2013
 SE 08.05.2013
 SK 08.05.2013
- (51) **B29C 67/00**
 (84) FI 24.09.2014
- (51) **B60Q 1/08**
 (84) AT 07.08.2013
 CH 31.03.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LI 31.03.2014
 LU 02.03.2014
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **B60S 1/08**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **C07C 2/78**
 (84) BE 28.02.2014
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IE 20.02.2014
 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **C07D 207/09**
 (84) LT 23.07.2014
- (51) **C07D 487/04**
 (84) LT 23.07.2014
- (51) **C07F 7/18**
 (84) LT 16.07.2014
- (51) **C07F 15/00**
 (84) AT 25.12.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 25.12.2013
 DK 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 FR 28.02.2014
 IE 01.02.2014
 LI 28.02.2014
 LU 01.02.2014
 MC 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- PL 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (11) **2 252 649**
 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 252 676**
 (84) FI 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 252 711**
 (84) GB 20.02.2014
 CH 28.02.2014
 DK 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IE 20.02.2014
 LI 28.02.2014
 LU 20.02.2014
 MC 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- (11) **2 252 713**
 (84) GB 18.02.2014
 CH 28.02.2014
 CZ 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IE 18.02.2014
 IT 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 252 745**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 252 750**
 (84) GB 12.03.2014
 CY 04.12.2013
 DK 04.12.2013
 ES 04.12.2013
 FR 31.03.2014
 IE 12.03.2014
 LI 31.03.2014
 LU 12.03.2014
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (11) **2 252 752**
 (84) GB 14.03.2014
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IE 14.03.2014
 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 252 775**
 (84) GB 01.04.2014
 CH 28.02.2014
 CZ 01.01.2014
- PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (51) **C08J 3/00**
 (84) LT 02.07.2014
- (51) **C11D 1/02**
 (84) LT 16.07.2014
- (51) **C21C 5/46**
 (84) BE 28.02.2014
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **C22B 3/42**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LI 28.02.2014
 LU 18.02.2014
 MC 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **E04B 1/76**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **E05B 1/00**
 (84) CH 31.03.2014
 CZ 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 SE 04.12.2013
- (51) **E05B 17/22**
 (84) CH 31.03.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LI 31.03.2014
 LU 14.03.2014
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **F01M 5/00**
 (84) BE 28.02.2014
 CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014

EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LU 04.05.2014	LV 08.01.2014
IE 19.02.2014	IS 01.05.2014	IE 16.03.2014	IS 01.05.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 16.03.2014	LV 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SK 08.01.2014	
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) 2 252 818	(51) F16K 24/04	(11) 2 253 220	(51) A22C 21/00	(11) 2 253 389	(51) B07C 3/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 11.12.2013
SE 30.07.2014		LT 17.09.2014		BE 11.12.2013	CH 31.03.2014
				CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 252 852	(51) F41A 17/56	(11) 2 253 230	(51) A24C 5/18	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
LT 17.09.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 11.12.2013	IE 12.03.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 252 896	(51) G01N 33/68	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 11.12.2013	LU 12.03.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(11) 2 252 917	(51) G03G 9/113	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SE 23.07.2014		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 2 252 944	(51) G06F 17/28	(11) 2 253 268	(51) A61B 5/085	(11) 2 253 441	(51) B27D 5/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LT 27.08.2014		LT 27.08.2014		CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
				CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 253 004	(51) H01H 83/14	(11) 2 253 282	(51) A61B 17/29	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 20.08.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 253 032	(51) H01L 51/42	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 18.05.2014	LV 04.09.2013
(84) GB 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 16.10.2013	FR 28.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
HR 16.10.2013	IE 25.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013				
LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 253 300	(51) A61J 11/00	(11) 2 253 451	(51) B29C 49/58
LU 25.02.2014	LV 16.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 253 316	(51) A61K 31/4178	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 06.05.2014
(11) 2 253 039	(51) H01M 8/02	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(84) GB 12.02.2014	(84) AT 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 18.12.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 14.08.2013			
FR 28.02.2014	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IE 12.02.2014	(11) 2 253 318	(51) A61K 31/4422	(11) 2 253 477	(51) B42C 5/02
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	SE 06.08.2014		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LU 12.02.2014	LV 24.07.2013			ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 253 335	(51) A61L 11/00	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 11.12.2013	LU 21.05.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SK 24.07.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 253 073	(51) H04W 52/58	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SK 11.12.2013	
(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 253 498	(51) B60K 15/04
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) GB 20.02.2014	(84) AT 11.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014
				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 253 106	(51) H04L 12/701	(11) 2 253 365	(51) B01D 33/04	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 24.09.2014		CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	FR 28.02.2014	GR 12.12.2013
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 11.09.2013	IE 20.02.2014
(11) 2 253 206	(51) A01N 37/18	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013
BE 01.01.2014	CH 31.03.2014			LU 20.02.2014	LV 11.09.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
				PT 13.01.2014	RO 11.09.2013

SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 253 566	(51) B65H 3/08	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 11.09.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 253 500	(51) B60N 2/015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 253 776	(51) E04F 15/02
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
GR 11.10.2013	FR 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 26.02.2014	LU 24.05.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) 2 253 501	(51) B60N 2/02	(11) 2 253 567	(51) B65H 18/26	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) GB 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
BE 03.07.2013	CH 31.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 26.02.2014	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 253 782	(51) E04H 12/12
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.05.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IE 30.03.2014	IS 03.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 14.08.2013	HR 14.08.2013
IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 14.12.2013	LI 31.05.2014
LT 03.07.2013	LU 30.03.2014			LT 14.08.2013	LU 19.05.2014
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 253 576	(51) B66C 23/68	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	NO 14.11.2013	SI 14.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 14.08.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 253 792	(51) E06B 3/96
SK 03.07.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 2 253 513	(51) B60R 21/20	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) GB 18.02.2014	(84) AT 24.07.2013	LU 07.05.2014	LV 21.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FR 28.02.2014	GR 25.10.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 24.07.2013	IE 18.02.2014	(11) 2 253 594	(51) C02F 1/52	SK 10.07.2013	
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) GB 27.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(11) 2 253 805	(51) F01D 25/18
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	BE 25.09.2013	CH 30.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 18.02.2014	LV 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 25.09.2013	LI 30.04.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
SK 24.07.2013		LT 25.09.2013	LU 27.04.2014	LT 06.11.2013	LU 24.05.2014
(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 17.09.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 253 525	(51) B61L 27/00	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 06.11.2013	
(84) GB 07.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(11) 2 253 615	(51) C07D 211/40	(11) 2 253 854	(51) F15B 11/17
BE 18.09.2013	CH 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 09.07.2014			
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 253 640	(51) C07H 19/073	(11) 2 253 860	(51) F16C 33/52
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 30.07.2014		LT 10.09.2014	
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013				
LU 07.04.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 253 701	(51) C12N 7/00	(11) 2 253 888	(51) F23R 3/12
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) 2 253 751	(51) D04B 1/12	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		LT 17.09.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 253 557	(51) F25D 3/08			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(11) 2 253 753	(51) D05B 11/00	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014	LU 14.05.2014	LV 16.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LT 27.11.2013	LU 06.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014		
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 253 930	(51) G01B 21/04
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 27.11.2013		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 28.08.2013	LU 11.05.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 254 140	(51) H01H 71/32		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 254 254	(51) H04W 52/02
SK 10.07.2013		CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 253 931	(51) G01B 21/04	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 253 966	(51) G01R 31/319	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 27.11.2013	LU 19.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	SK 27.11.2013		(11) 2 254 276	(51) H04L 12/26
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 254 149	(51) H01L 21/8244	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 06.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 253 996	(51) G03F 7/004	(11) 2 254 170	(51) H02N 2/06	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
SE 16.07.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 254 007	(51) G04B 9/00	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	SE 09.04.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 08.01.2014	LU 10.05.2014		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 254 288	(51) H04L 12/705
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.05.2014
LU 19.05.2014	LV 01.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 08.01.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SK 01.01.2014		(11) 2 254 176	(51) H01M 2/26	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LU 04.05.2014	LV 25.12.2013
		SE 23.07.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		(11) 2 254 182	(51) H01M 8/04	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 254 016	(51) G05B 23/02	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
(11) 2 254 031	(51) G06F 3/048	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 254 310	(51) H04L 29/08
SE 27.08.2014		IE 06.05.2013	IS 22.12.2012	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 20.08.2014	
(11) 2 254 040	(51) G06F 7/02	MC 22.08.2012	PL 22.08.2012		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 254 329	(51) H04N 1/60
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 254 189	(51) H01M 10/42	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 30.07.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014			LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
LT 04.09.2013	LU 19.05.2014	(11) 2 254 207	(51) H02B 1/056	LV 07.05.2014	LV 20.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) GB 29.03.2014	(84) AT 17.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IE 29.03.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 254 333	(51) H04N 21/81
		LT 17.07.2013	LU 29.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 254 046	(51) G06F 9/46	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 254 128	(51) H01B 3/44	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) GB 16.02.2014	(84) AT 03.07.2013	SK 17.07.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
BE 03.07.2013	CH 28.02.2014			IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 254 239	(51) H03F 1/32	LT 25.09.2013	LU 11.05.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IE 16.02.2014	IS 03.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IT 03.07.2013	LI 28.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 03.07.2013	LU 16.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		

(11) 2 254 370	(51) H04W 36/00	(11) 2 254 665	(51) A61N 7/02	LT 18.09.2013	LU 12.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	SE 23.07.2014		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 254 767	(51) B60N 2/225	(11) 2 255 028	(51) C23C 22/78
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) GB 11.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	LT 03.09.2014	
LT 22.01.2014	LU 18.05.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 255 078	(51) B61C 5/04
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) GB 01.04.2014	(84) BE 28.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IE 11.02.2014	IS 25.01.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LT 25.09.2013	LU 11.02.2014	HR 01.01.2014	IE 25.02.2014
(11) 2 254 383	(51) H04W 72/12	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
SE 23.07.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 254 401	(51) H05K 9/00	(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00	(11) 2 255 099	(51) F16D 3/226
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 02.10.2013	CH 31.03.2014	LT 24.09.2014	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FR 31.03.2014	HR 02.10.2013	(11) 2 255 136	(51) F24J 2/46
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 11.03.2014	IS 02.02.2014	(84) GB 18.02.2014	(84) BG 22.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 02.10.2013	LU 11.03.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IE 18.02.2014	IS 22.09.2013
(11) 2 254 479	(51) A61B 8/06	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 22.05.2013	LU 18.02.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 17.09.2014		SK 02.10.2013		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
				PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(11) 2 254 492	(51) A61B 17/72	(11) 2 254 792	(51) B64C 39/02	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 22.05.2013	
SE 02.07.2014		SE 16.07.2014			
(11) 2 254 576	(51) A61K 31/425	(11) 2 254 834	(51) C01F 7/54	(11) 2 255 201	(51) G01N 33/58
(84) GB 20.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
BE 28.08.2013	CH 28.02.2014	SE 09.07.2014		SE 06.08.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 254 839	(51) C02F 1/32	(11) 2 255 216	(51) G01S 5/14
FI 28.08.2013	FR 28.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 16.07.2014		LT 24.09.2014	
IE 20.02.2014	IS 28.12.2013				
LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	(11) 2 254 925	(51) C08G 18/12	(11) 2 255 217	(51) G01S 7/497
LU 20.02.2014	LV 28.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) GB 20.03.2014	(84) BG 15.08.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 27.08.2014		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 254 927	(51) C08G 18/28	FI 15.05.2013	FR 31.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 28.08.2013		SE 02.07.2014		IE 20.03.2014	IS 15.09.2013
				IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(11) 2 254 598	(51) A61K 45/06	(11) 2 254 947	(51) C08F 297/02	LU 20.03.2014	LV 15.05.2013
(84) GB 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) GB 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
CH 28.02.2014	CY 13.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 13.02.2014	DK 28.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 28.02.2014	FI 13.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FR 28.02.2014	HR 13.02.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013		
HU 14.02.2014	IE 13.02.2014	HR 11.09.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 255 376	(51) H01L 21/02
LI 28.02.2014	LT 13.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) GB 17.02.2014	(84) AT 04.09.2013
LU 13.02.2014	LV 13.02.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	BE 04.09.2013	CH 28.02.2014
MC 10.07.2013	NO 28.02.2014	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 14.02.2014	SI 14.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 13.02.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FR 28.02.2014	GR 05.12.2013
(11) 2 254 624	(51) A61M 5/20	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 04.09.2013	IE 17.02.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LI 28.02.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 254 654	(51) G06T 7/60	(11) 2 255 006	(51) C12N 15/82	LU 17.02.2014	LV 04.09.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 03.09.2014		BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 254 655	(51) A61N 1/05	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 04.09.2013	
LT 03.09.2014		HR 18.09.2013	IE 12.03.2014		
		IS 18.01.2014	LI 31.03.2014		

- (11) **2 255 377** (51) **H01L 21/027** FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 (11) **2 255 746** (51) **A61C 8/00**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014 LU 21.05.2014 LV 19.02.2014 SE 06.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
DE 02.09.2014 DK 04.12.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
IE 19.02.2014 IS 04.04.2014
LI 28.02.2014 LT 04.12.2013
LU 19.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 255 447** (51) **H04W 52/02** (11) **2 255 677** (51) **A23L 1/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
SE 13.08.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.05.2014 LT 03.07.2013
LU 18.05.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 255 681** (51) **A24C 5/18**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.05.2014 LT 03.07.2013
LU 18.05.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 255 803** (51) **C07D 487/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 255 824** (51) **A61K 38/17**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 255 835** (51) **A61L 31/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 255 877** (51) **B01J 31/16**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 255 892** (51) **B65B 9/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 255 926** (51) **B24C 1/10**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 255 938** (51) **B28B 17/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 255 949** (51) **B29C 49/42**
(84) GB 29.04.2014 (84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2014 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
FI 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 HU 29.04.2010
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LI 30.04.2014 LT 05.10.2011
LU 29.04.2012 LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 MK 05.10.2011
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
SM 05.10.2011 TR 05.10.2011
- (11) **2 255 954** (51) **B29C 65/54**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 255 514** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 255 519** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 255 520** (51) **H04M 1/64**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 255 616** (51) **A01K 5/02**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.03.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 15.03.2014
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014
LT 22.01.2014 LU 15.03.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 255 618** (51) **A01K 37/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.05.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 31.05.2014
LT 12.02.2014 LU 06.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 255 620** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
- (11) **2 255 683** (51) **A24D 3/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014
LT 25.12.2013 LU 19.05.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 255 686** (51) **A41G 3/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 255 714** (51) **A47L 13/58**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 17.05.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 255 720** (51) **A61B 1/01**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 03.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

- (11) **2 255 955** (51) **B29C 65/52** FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SE 16.07.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 255 956** (51) **B29C 65/52** (11) **2 256 179** (51) **C10G 35/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 NL 21.08.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
SE 16.07.2014 PT 11.11.2013 LT 20.08.2014
- (11) **2 255 957** (51) **B29C 70/34** (11) **2 256 185** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 LT 10.09.2014
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 255 973** (51) **B41M 7/00** (11) **2 256 013** (51) **B61C 7/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 10.07.2013
CZ 13.11.2013 ES 21.10.2013
EE 13.11.2013 GR 11.10.2013
FI 13.11.2013 HR 10.07.2013
IS 13.03.2014 IS 10.11.2013
LT 13.11.2013 LT 10.07.2013
LV 13.11.2013 MC 10.07.2013
NL 13.11.2013 NO 10.10.2013
PL 13.11.2013 PT 11.11.2013
RO 13.11.2013 SE 10.07.2013
SK 13.11.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 255 974** (51) **B42D 3/10** (11) **2 256 018** (51) **B62D 6/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 255 979** (51) **B60C 13/00** (11) **2 256 065** (51) **B65D 88/14**
(84) GB 31.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IE 31.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 31.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 255 985** (51) **B60K 1/04** (11) **2 256 081** (51) **B66F 9/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 10.07.2013 IS 10.11.2013
MC 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 PL 10.07.2013
SE 10.07.2013 RO 10.07.2013
SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 256 009** (51) **B60T 1/06** (11) **2 256 089** (51) **C02F 1/46**
(84) AT 10.07.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CZ 10.07.2013 (84) LT 20.08.2014
EE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 256 019** (51) **B61C 7/02**
(84) AT 18.12.2013
(84) CH 31.05.2014
(84) CY 18.12.2013
(84) DK 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014
(84) LT 18.12.2013
(84) LV 18.12.2013
(84) NO 18.03.2014
(84) PT 18.04.2014
(84) SE 18.12.2013
- (11) **2 256 232** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
(84) IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
(84) LI 31.05.2014 (84) LT 30.10.2013
(84) LU 28.05.2014 (84) LV 30.10.2013
(84) MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
(84) NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
(84) PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
(84) SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 256 234** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) IT 06.11.2013 (84) LI 31.05.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LU 27.05.2014
(84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
(84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
(84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
(84) SK 06.11.2013
- (11) **2 256 247** (51) **E01C 19/48**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014 (84) LI 31.05.2014
(84) LT 23.10.2013 (84) LU 25.05.2014
(84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
(84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
(84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
(84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 256 253** (51) **E02D 29/12**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
(84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
(84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
(84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
(84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
(84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
(84) SK 14.08.2013
- (11) **2 256 268** (51) **E04G 21/32**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
(84) SE 30.07.2014
- (11) **2 256 271** (51) **E05B 17/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
(84) SE 10.09.2014
- (11) **2 256 279** (51) **E06B 1/70**
(84) GB 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
(84) CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
(84) EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014

FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LU 19.04.2014	LV 29.01.2014	LU 13.03.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 256 640	(51) G06F 13/38
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SK 06.11.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 256 342	(51) F03D 7/02	(11) 2 256 509	(51) G01R 13/02	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 09.07.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 256 522	(51) G01V 8/14	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) GB 27.04.2014	(84) CZ 20.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 18.09.2013	LU 28.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 24.07.2013	
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 20.11.2013	LU 27.04.2014	(11) 2 256 655	(51) G06F 21/55
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 06.08.2014	
SK 18.09.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 256 673	(51) G06K 19/077
(11) 2 256 351	(51) F15B 11/17	(11) 2 256 545	(51) G02F 1/139	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 06.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 06.08.2014		BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 256 379	(51) F16H 59/06	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 29.05.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LU 16.05.2014	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 256 723	(51) G10L 19/22
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 256 565	(51) G05B 19/042	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
SK 17.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 256 385	(51) F16K 15/02	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
LT 03.09.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LU 19.05.2014	LV 16.10.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 256 403	(51) F21K 99/00	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 256 751	(51) H01F 5/04
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 256 581	(51) G05G 5/03	(11) 2 256 848	(51) C01B 3/38
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SK 03.07.2013		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 256 404	(51) F21V 29/02	LU 19.05.2014	LV 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 09.04.2014	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 256 849	(51) H01M 8/04
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 256 582	(51) G06F 1/00	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 256 632	(51) G06F 9/48	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SK 17.07.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 27.05.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 256 474	(51) C04B 38/00	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) GB 13.03.2014	(84) AT 06.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
BE 06.11.2013	CH 31.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
FI 06.11.2013	FR 31.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 256 869	(51) H01R 12/72
HR 06.11.2013	IE 13.03.2014			(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
				SE 23.07.2014	

- (11) **2 256 879** (51) **H01S 3/22** IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 (11) **2 257 456** (51) **B61C 9/20**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) GB 18.03.2014 (84) BE 28.02.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IT 02.10.2013 LU 26.05.2014 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 FI 18.12.2013 FR 28.02.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 (31) **2 257 035** (51) **H04M 1/60** HR 18.12.2013 IE 24.02.2014
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 BG 16.07.2014 CH 31.05.2014 LT 18.12.2013 LU 24.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 PT 18.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 SE 16.04.2014 SK 18.12.2013 SE 18.12.2013
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 256 911** (51) **H02M 3/335** (11) **2 257 051** (51) **H04N 5/445** (11) **2 257 459** (51) **B62D 21/15**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 256 925** (51) **H03H 9/64** (11) **2 257 133** (51) **H05B 41/295** (11) **2 257 493** (51) **B67D 9/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LU 23.06.2014 LV 21.08.2013
LT 25.12.2013 LU 20.05.2014 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 21.08.2013 NO 21.08.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SK 21.08.2013 SI 21.08.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 256 974** (51) **H03M 13/11** (11) **2 257 173** (51) **A61K 33/00** (11) **2 257 495** (51) **C01B 21/086**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) GB 30.03.2014 (84) AT 03.07.2013
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014 SE 30.07.2014 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 HR 03.07.2013 IE 30.03.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 01.01.2014 LU 06.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 LT 03.07.2013 LU 30.03.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 256 995** (51) **H04L 12/46** (11) **2 257 245** (51) **A61F 2/38** (11) **2 257 539** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014 SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
LU 18.05.2014 LV 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 257 022** (51) **H04L 29/06** (11) **2 257 413** (51) **C14B 5/00** (11) **2 257 578** (51) **C08F 220/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) GB 03.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) BE 18.09.2013 CH 28.02.2014 SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 03.02.2014
IS 18.01.2014 LI 28.02.2014
LT 18.09.2013 LU 03.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 257 031** (51) **H04M 1/02** (11) **2 257 424** (51) **B32B 1/00** (11) **2 257 734** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) GB 16.03.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 CH 31.03.2014 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.03.2014 LU 16.03.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IE 16.03.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 IE 16.03.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
- (11) **2 257 764** (51) **G01B 5/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014

- (11) **2 257 839** (51) *G01V 3/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 257 973** (51) *H01L 21/67*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 257 996** (51) *H01L 31/078*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 11.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 258 017** (51) *H02J 7/32*
(84) GB 18.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 28.02.2014
HR 06.11.2013 IE 18.02.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 18.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 258 025** (51) *H01R 13/641*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 258 069** (51) *H04L 1/18*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 258 102** (51) *H04M 1/60*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 258 114** (51) *H04N 7/50*
(84) GB 25.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CH 28.02.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 28.02.2014 HR 30.10.2013
IE 25.02.2014 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 25.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 258 127** (51) *H04W 24/02*
(84) GB 17.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.03.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 17.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 17.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 258 130** (51) *H04W 52/32*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 258 160** (51) *A01D 41/12*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 258 223** (51) *A43B 3/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
- (11) **2 258 238** (51) *G09F 7/18*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 03.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 258 258** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 258 270** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 01.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 258 283** (51) *A61B 17/16*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 258 284** (51) *A61B 17/16*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 10.05.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 258 288** (51) *A61B 17/56*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
- (11) **2 258 304** (51) *A61C 7/14*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 258 316** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 258 349** (51) *A61K 9/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 258 388** (51) *A61K 39/095*
(84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 258 401** (51) *A61K 49/00*
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 258 420** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LI 31.05.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 258 440** (51) *A61F 2/18*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 258 463** (51) *B01D 53/62*
(84) GB 09.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 09.03.2014
IS 13.03.2014 LI 31.03.2014
LT 13.11.2013 LU 09.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 258 467** (51) *B01F 9/00*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 04.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 258 482** (51) *B02C 18/06*
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 258 494** (51) *B21D 11/12*
(84) GB 15.03.2014 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013

DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 258 619	(51) G07D 7/06	(11) 2 258 744	(51) C09D 175/16
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IE 15.03.2014	IS 19.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 19.06.2013	LU 15.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 27.03.2014	IS 10.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SK 19.06.2013		LT 10.07.2013	LU 27.03.2014	SK 31.07.2013	
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
(11) 2 258 508	(51) B23K 9/20	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 258 745	(51) C08G 64/34
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 13.08.2014		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 16.07.2014	
		SK 10.07.2013			
(11) 2 258 509	(51) B23K 11/31			(11) 2 258 753	(51) C08J 7/04
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 16.07.2014				CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 258 535	(51) B29C 49/64	(11) 2 258 623	(51) B65C 9/04	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 17.09.2014		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) 2 258 549	(51) B32B 27/34	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014		
SE 17.09.2014		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
(11) 2 258 596	(51) B61F 3/04	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 258 824	(51) C12C 1/02
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	SE 09.04.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 258 629	(51) B65D 77/06	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LU 03.06.2014	LV 04.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		LU 05.06.2014	LV 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
(11) 2 258 597	(51) B61F 5/52	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 258 828	(51) C12C 1/10
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 18.09.2013		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 02.06.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 258 637	(51) B65G 39/09	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SE 16.07.2014		LU 03.06.2014	LV 04.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 16.10.2013				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 258 611	(51) B62J 17/00	(11) 2 258 640	(51) B65G 53/10	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	SK 04.09.2013	
SE 23.07.2014		SE 06.08.2014			
(11) 2 258 615	(51) B64C 27/28	(11) 2 258 652	(51) B62B 3/06	(11) 2 258 833	(51) C12N 5/074
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 10.07.2013	LV 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
MC 10.07.2013	NL 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 12.03.2014	
SK 10.07.2013		SK 19.06.2013			
(11) 2 258 618	(51) B65B 9/13	(11) 2 258 662	(51) C02F 103/42	(11) 2 258 841	(51) C12N 15/00
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) GB 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BE 10.07.2013	CH 31.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 28.05.2014	MC 30.10.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IE 05.03.2014	IT 10.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LI 31.03.2014	LU 05.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 30.10.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
SK 28.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 258 927	(51) F01D 21/00
		SK 10.07.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
				CH 31.05.2014	CY 11.09.2013

- CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 259 002**
(84) GB 25.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 25.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 259 013**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 259 032**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 259 041**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LU 01.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 259 066**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 19.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B22D 11/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 25.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G01B 11/25**
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01G 21/28**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01M 17/06**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G01N 33/576**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (11) **2 259 074**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 31.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 259 098**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 259 127**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 259 145**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 259 186**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 259 187**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 259 267**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
- (51) **G01P 3/487**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **G02B 5/02**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 29.05.2014
- (51) **G02B 27/64**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **G03G 9/08**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04N 1/00**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04N 1/00**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G11C 13/02**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 259 270**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 259 315**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 259 328**
(84) GB 26.04.2014
- (11) **2 259 338**
(84) SE 17.09.2014
- (11) **2 259 358**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 04.06.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 259 363**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 01.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 259 367**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 259 370**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 259 476**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H01B 7/285**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.06.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **H01L 27/11**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 04.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H01L 29/66**
(84) FI 11.12.2013
- (51) **H01L 31/18**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **H01L 51/42**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **H01M 4/131**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) LT 16.07.2014

- (11) **2 259 522** (51) **H04L 27/26** NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (11) **2 260 035** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 20.08.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 259 550** (51) **H04L 29/06** (11) **2 260 050** (51) **C07H 5/02**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 259 558** (51) **H04M 1/23** (11) **2 260 090** (51) **C10M 169/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) GB 01.04.2014 (84) AT 28.08.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BE 28.08.2013 CH 30.04.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 IT 28.08.2013 LI 30.04.2014
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 LT 28.08.2013 LU 01.04.2014
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 259 562** (51) **H04M 1/725** (11) **2 260 108** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014 LT 17.09.2014
DK 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 LI 31.05.2014
LU 16.05.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 259 588** (51) **H04N 5/06** (11) **2 260 138** (51) **D06F 58/08**
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) GB 08.04.2014 (84) BG 12.09.2013
BE 11.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
FI 11.12.2013 FR 28.02.2014 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 28.02.2014 LI 28.02.2014 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 28.02.2014 MC 11.12.2013 LU 08.04.2014 LV 12.06.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 259 600** (51) **H04N 13/04** (11) **2 260 157** (51) **E04B 5/02**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 259 641** (51) **H04W 52/54** (11) **2 260 203** (51) **F03B 3/02**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GB 04.03.2014 (84) AT 06.11.2013
SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 IE 04.03.2014
LU 04.03.2014
PL 06.11.2013
- (11) **2 259 657** (51) **H04W 76/04** (11) **2 260 215** (51) **F16D 65/12**
(84) MC 04.09.2013 (84) BE 04.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2014 LT 03.09.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2014
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2014
SK 04.09.2014
- (11) **2 259 660** (51) **H05B 41/28** (11) **2 260 303** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) GB 08.04.2014 (84) CH 31.03.2014
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013 CZ 08.01.2014 CZ 08.01.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FR 31.03.2014 HR 08.01.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 IE 02.03.2014 IS 08.05.2014
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014 LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LT 04.09.2013 LU 28.05.2014 LV 08.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 LU 02.03.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 259 672** (51) **H05K 13/04** (11) **2 260 306** (51) **G01N 33/68**
(84) GB 23.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 SE 16.07.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 23.02.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 LT 03.07.2013
LU 23.02.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 259 716** (51) **A61B 5/00** (11) **2 260 020** (51) **C07D 207/08**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 259 733** (51) **A61B 17/34** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 259 761** (51) **A61F 7/02** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 259 767** (51) **A61K 8/60** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 259 869** (51) **B01J 19/00** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) GB 26.03.2014 (84) BG 29.11.2012 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CH 31.03.2014 CY 29.08.2012 DE 01.10.2014
CZ 29.08.2012 FI 26.03.2014 GR 30.11.2012
EE 29.08.2012 FR 31.03.2014 IE 26.03.2014
HR 29.08.2012 LI 31.03.2014 LV 29.08.2012
IS 29.12.2012 MT 29.08.2012 NL 22.01.2014
LT 29.08.2012 PL 29.08.2012 NO 22.04.2014
MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 RO 22.05.2014
PL 29.08.2012 SE 27.03.2014 SK 29.08.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 259 875** (51) **B01J 45/00** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 259 921** (51) **B32B 38/10** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 259 935** (51) **B60G 7/00** (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 07.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

- (11) **2 260 393** (51) *G06F 13/40* PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 LU 08.06.2014 LV 26.03.2014
LT 20.08.2014 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 260 394** (51) *G06F 13/42* (11) **2 260 736** (51) *A43B 13/20*
(84) FI 13.08.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 BE 05.03.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (11) **2 260 954** (51) *B21B 29/00*
FI 05.03.2014 LU 30.06.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 13.08.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 260 505** (51) *H01J 61/42* (11) **2 260 990** (51) *B28B 11/02*
(84) GB 13.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) FI 27.02.2014 (84) AT 27.11.2013
(84) CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 27.11.2013 CH 28.02.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 HR 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 28.08.2013 IE 13.03.2014 IS 27.03.2014 LI 28.02.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LT 27.11.2013 LU 27.02.2014
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
LU 13.03.2014 LV 28.08.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 28.08.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 260 529** (51) *H01M 2/16* (11) **2 260 747** (51) *A47J 39/00*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
SE 20.08.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 260 760** (51) *A61B 5/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 260 767** (51) *A61B 10/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 260 770** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 260 774** (51) *A61B 17/06*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 08.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 260 915** (51) *B01D 1/00*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 28.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 260 923** (51) *B01D 53/83*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
- (11) **2 261 001** (51) *B29C 45/64*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 261 022** (51) *B32B 1/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 261 031** (51) *B32B 27/32*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 261 033** (51) *B41C 1/10*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 261 044** (51) *B41M 5/52*
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 261 059** (51) *B60C 9/20*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 25.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 261 060** (51) *B60C 9/22*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 261 066** (51) *B60D 1/54*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014

- (11) **2 261 069** (51) **B60K 1/04**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 10.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 261 090** (51) **B60R 21/0136**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 261 091** (51) **B60R 21/26**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 31.05.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 261 113** (51) **B63H 1/14**
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 01.06.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 261 118** (51) **B64C 25/42**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 261 137** (51) **B65D 81/107**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 09.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 261 138** (51) **B65D 81/32**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 08.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 261 149** (51) **B65G 57/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 05.05.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 261 196** (51) **C07C 27/14**
(84) GB 15.04.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 CH 31.03.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IE 11.03.2014
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014
LT 15.01.2014 LU 11.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 261 259** (51) **G01N 33/94**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 261 264** (51) **C08F 2/10**
(84) GB 31.03.2014 (84) AT 09.10.2013
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 31.03.2014
HR 09.10.2013 IE 31.03.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
LU 31.03.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 261 292** (51) **C09J 123/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 261 305** (51) **C09K 21/14**
(84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 261 359** (51) **C12N 15/55**
(84) SE 20.08.2014
- (11) **2 261 396** (51) **C23C 18/31**
(84) GB 02.03.2014 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 02.03.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 02.03.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
- NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 261 402** (51) **C30B 29/60**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 12.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 261 411** (51) **B29C 70/50**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 261 412** (51) **D05B 1/18**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 261 424** (51) **E02D 17/08**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 11.05.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 261 438** (51) **E04D 3/26**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 261 441** (51) **E04G 11/48**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 02.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 261 452** (51) **A61G 3/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 03.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 261 471** (51) **F01L 1/46**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014

- (11) **2 261 479** (51) **F01N 3/24** PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (11) **2 261 810** (51) **G06F 13/38**
(84) GB 09.03.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
IE 09.03.2014 (84) IS 25.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) LU 31.05.2014
LU 09.03.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 261 481** (51) **F02B 37/013** (11) **2 261 811** (51) **G06F 13/38**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
NO 28.11.2013
PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 261 490** (51) **F02D 41/14** (11) **2 261 819** (51) **G09F 3/10**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 26.02.2014 (84) LU 26.05.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 14.06.2014
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 261 504** (51) **H02K 7/18** (11) **2 261 879** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 20.08.2014
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 10.06.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 22.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
NL 18.09.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
PL 18.09.2013 (84) PT 22.05.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 18.09.2013 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
SK 18.09.2013 (84) SK 22.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 261 513** (51) **F15B 15/14** (11) **2 261 899** (51) **H01L 29/20**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 261 541** (51) **F16L 3/127** (11) **2 261 951** (51) **H01L 21/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) GB 31.03.2014 (84) AT 31.07.2013
SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IE 31.03.2014
IT 31.07.2013 (84) LI 31.03.2014
LU 31.03.2014 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 261 588** (51) **F41A 27/12** (11) **2 261 989** (51) **H01L 29/20**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 31.05.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 261 589** (51) **F41G 3/06** (11) **2 262 037** (51) **H01M 2/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LU 21.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 261 617** (51) **G01J 1/02** (11) **2 261 805** (51) **G06F 12/12**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 261 636** (51) **G01N 19/04** (11) **2 261 805** (51) **G06F 12/12**
(84) GB 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FR 31.03.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013
HR 11.09.2013 (84) IE 12.03.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LU 12.03.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 261 643** (51) **G01N 21/85** (11) **2 261 805** (51) **G06F 12/12**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 261 662** (51) **G01N 33/543** (11) **2 262 040** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 10.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SK 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 261 670** (51) **G01N 33/68** (11) **2 262 043** (51) **H01M 6/18**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 20.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013
LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 261 672** (51) **G01N 33/72** (11) **2 262 043** (51) **H01M 6/18**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 261 715** (51) **G02B 7/00** (11) **2 262 043** (51) **H01M 6/18**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 261 725** (51) **G02B 27/22** (11) **2 262 043** (51) **H01M 6/18**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 20.11.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LU 04.06.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LU 28.05.2014 (84) LV 20.11.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NO 20.11.2013
SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PT 20.03.2014

- RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 262 062**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 26.05.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 262 086**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 262 089**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 262 125**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 262 158**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 262 188**
(84) GB 12.04.2014
BE 31.10.2012
CH 30.04.2014
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 262 204**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
- SE 20.11.2013
- (51) **H01R 12/55**
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **H02M 3/158**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 10.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02M 5/458**
(84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 7/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2014
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
- LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 262 220**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 262 226**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 262 280**
(84) GB 31.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.03.2014
IT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 262 283**
(84) GB 07.04.2014
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 262 296**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 262 299**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 262 312**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 262 320**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- LU 08.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04N 1/00**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **H04N 5/374**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04R 5/04**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 8/24**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04W 16/26**
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
LU 01.06.2014
PT 07.07.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **H04W 36/30**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 262 329**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 262 372**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 262 422**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 262 501**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 262 515**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 262 534**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 262 535**
(84) GB 05.02.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 28.02.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 262 615**
(84) GB 31.03.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.03.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 262 633**
(84) GB 27.02.2014
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 27.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A01N 59/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61B 5/0476**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **A61K 31/4418**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A61K 36/48**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **A61K 45/06**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61K 31/734**
(84) BE 28.02.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 05.02.2014
IT 10.07.2013
LU 05.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B24D 13/10**
(84) CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 31.03.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B29C 44/18**
(84) AT 09.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 27.02.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013

- SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 262 660**
(84) GB 30.03.2014
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 262 667**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 262 691**
(84) GB 18.03.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.03.2014
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 262 706**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 262 725**
(84) GB 24.03.2014
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 262 747**
(84) GB 26.02.2014
BE 05.06.2013
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 26.02.2014
IT 05.06.2013
LU 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
- SI 09.10.2013
- (51) **B60K 31/00**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B60R 21/01**
(84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B65D 1/08**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B65G 39/09**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **C01B 3/32**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 24.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **C04B 35/626**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
- NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 262 878**
(84) GB 27.02.2014
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 28.02.2014
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 28.02.2014
LU 27.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 262 894**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 262 937**
(84) GB 11.02.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.02.2014
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 262 946**
(84) GB 20.03.2014
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.03.2014
IE 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 20.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 262 966**
(84) GB 06.04.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 30.04.2014
LU 06.04.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 263 010**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 263 014**
(84) GB 05.02.2014
BE 28.02.2014
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
- NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C10M 163/00**
(84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.02.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C12N 15/31**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **D01H 1/20**
(84) BE 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 28.02.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 11.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **D21C 9/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **E05C 19/06**
(84) AT 25.12.2013
CH 30.04.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- IE 05.02.2014
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 263 019**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 263 035**
(84) GB 12.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.03.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 12.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 263 036**
(84) GB 25.02.2014
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 28.02.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 263 093**
(84) GB 03.04.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 263 119**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 263 283**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 263 335**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 263 359**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) **F16D 65/092**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **F16M 11/36**
(84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **F21S 8/08**
(84) AT 11.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 25.02.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01P 15/18**
(84) CH 30.04.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G02F 1/163**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **H01Q 1/27**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **H04H 20/14**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 03.09.2014

(11) 2 263 373 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 1/03 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 263 703 (84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(51) A61L 15/20 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 08.06.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013	DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 11.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 263 374 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 5/357 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 263 741 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 21.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 263 889 (84) SE 03.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 263 438 (84) BG 12.09.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) A01D 34/66 (84) CZ 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SK 12.06.2013	(11) 2 263 751 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61P 35/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 263 894 (84) AT 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 01.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B60H 1/00 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 263 505 (84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A47K 13/12 (84) DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 263 790 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 16.04.2014 ES 16.04.2014 MC 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 263 896 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 16.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) B60J 7/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 263 537 (84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 5/15 (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014	(11) 2 263 852 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B29C 45/26 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 263 909 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60N 2/22 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 263 538 (84) FI 09.07.2014	(51) A61B 5/15 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 263 855 (84) GB 06.02.2014 CH 31.12.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B29C 49/42 (84) BE 31.12.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 19.12.2013 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 263 911 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B60N 2/28 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 263 539 (84) FI 09.07.2014	(51) A61B 5/15 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 263 870 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 263 923 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B60T 7/04 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 263 595 (84) SE 17.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 263 877 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B41F 15/20 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 263 926 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B60W 10/04 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 263 597 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61C 7/00 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 263 879 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013	(51) B41J 2/16 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013		
(11) 2 263 657 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A61K 9/20 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013				
(11) 2 263 674 (84) FI 23.07.2014	(51) A61K 31/557				

- (11) **2 263 930** (51) **B62D 31/04**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 17.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 263 933** (51) **B62K 23/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 20.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 263 954** (51) **B65G 17/24**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 263 968** (51) **G02B 26/02**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 263 985** (51) **C04B 28/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 16.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 264 044** (51) **C07H 19/06**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 264 055** (51) **C07K 14/415**
(84) CY 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 17.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **2 264 084** (51) **C08J 3/05**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 09.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 264 087** (51) **C08J 5/18**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 264 132** (51) **C10M 169/02**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 264 188** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
LU 17.06.2014 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 264 239** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 08.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 264 255** (51) **E04B 2/74**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 264 266** (51) **E05B 63/16**
(84) GB 12.04.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 12.04.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 264 268** (51) **E05C 9/00**
(84) GB 08.04.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 08.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.12.2013 SE 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 264 289** (51) **F01M 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 264 323** (51) **F16B 12/12**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 264 347** (51) **F16L 9/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
- HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 04.06.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 264 353** (51) **F16P 3/08**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 26.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 264 376** (51) **F24F 13/18**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 264 391** (51) **F27D 3/15**
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 264 404** (51) **G01C 21/30**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 18.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 264 424** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 264 450** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014

IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LU 21.06.2014	LV 16.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 25.12.2013	
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 265 080	(51) H04W 76/02
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 264 740	(51) H01L 49/02	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	MC 21.08.2013	
(11) 2 264 492	(51) G02B 5/30	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 265 099	(51) H05K 1/02
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SE 02.07.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 264 551	(51) G04B 9/00	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 18.06.2014	LV 02.04.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 27.11.2013	LU 02.06.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 264 848	(51) H02G 3/06	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 27.11.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 265 113	(51) A01N 25/00
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 16.07.2014	
(11) 2 264 642	(51) G06K 7/00	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 265 263	(51) A61K 36/81
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) GB 18.03.2014	(84) BE 31.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 264 877	(51) H02M 1/15	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FR 18.02.2014	HR 18.12.2013
LT 26.02.2014	LU 02.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IE 26.01.2014	IS 18.04.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 18.12.2013	LU 26.01.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 23.04.2014	LU 18.06.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 26.02.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 264 693	(51) G09G 3/32	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 18.12.2013	
(84) FI 24.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 265 319	(51) A61B 5/12
(11) 2 264 694	(51) G09G 5/18	SE 23.04.2014		(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(11) 2 264 899	(51) H03K 19/094	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 30.07.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 264 900	(51) H03K 19/094	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
FR 17.03.2014	HR 15.01.2014	SE 30.07.2014		LT 26.02.2014	LU 23.05.2014
IE 29.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 264 907	(51) G06N 3/02	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 264 962	(51) H04L 5/00	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	SK 26.02.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 265 320	(51) A61N 1/05
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 264 984	(51) H04M 1/02	(84) GB 11.04.2014	(84) AT 06.11.2013
(11) 2 264 719	(51) H01B 17/28	(84) GB 16.03.2014	(84) BE 24.07.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 25.10.2013	IE 16.03.2014	LT 06.11.2013	LU 11.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LU 16.03.2014	PT 25.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 18.06.2014	LV 02.04.2014	SE 24.07.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 265 035	(51) H04Q 3/52	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 06.11.2013	
SE 02.04.2014		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 265 330	(51) A61N 1/365
(11) 2 264 726	(51) H01G 4/224	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 02.10.2013
(84) SE 10.09.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BE 02.10.2013	CH 31.03.2014
(11) 2 264 736	(51) H01J 35/10	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 25.12.2013	LU 15.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 02.10.2013	IE 04.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 265 055	(51) H04Q 3/52	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 04.03.2014	LV 02.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 02.10.2013	NO 02.01.2014
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 02.10.2013	
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
		LT 25.12.2013	LU 15.06.2014		
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		

RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 266 275	(51) H04L 27/26
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(11) 2 265 353	(51) B01D 46/00	(11) 2 265 550	(51) C02F 1/14	(11) 2 266 386	(51) A01F 15/07
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 10.09.2014	
SE 20.08.2014		LT 03.09.2014			
(11) 2 265 377	(51) B03B 9/06	(11) 2 265 585	(51) C07D 261/16	(11) 2 266 408	(51) A22C 11/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014
SE 30.07.2014		LT 17.09.2014		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 265 384	(51) B05B 5/03	(11) 2 265 599	(51) C07D 401/04	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) GB 02.03.2014	(84) AT 20.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 30.07.2014		BE 20.11.2013	CH 31.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 265 454	(51) B60J 10/04	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
(84) GB 10.04.2014	(84) AT 29.08.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 19.05.2014	LV 25.09.2013
BE 30.04.2013	BG 29.11.2012	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CH 30.04.2014	CY 29.08.2012	HR 20.11.2013	IE 02.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CZ 29.08.2012	DE 01.11.2014	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 20.11.2013	LU 02.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 266 412	(51) A23C 9/12
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
LI 30.04.2014	LT 29.08.2012	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 29.08.2012	MC 30.04.2014			FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 265 617	(51) C07D 493/18	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LU 25.06.2014	LV 08.01.2014
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 02.07.2014		MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) 2 265 477	(51) B60S 1/38	(11) 2 265 636	(51) C07K 16/18	(11) 2 266 426	(51) A24D 3/02
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		SE 09.07.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 265 492	(51) B64C 1/12	(11) 2 265 678	(51) C09D 7/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 09.07.2014		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 265 712	(51) C12N 5/10	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	SE 23.07.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 265 725	(51) C12P 17/06	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014		
SE 02.04.2014		SE 30.07.2014		(11) 2 266 441	(51) A47C 9/00
				(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) 2 265 509	(51) B65D 55/02	(11) 2 265 745	(51) C23C 16/44	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) GB 02.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) GB 15.04.2014	(84) BE 31.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 19.02.2014	LU 22.06.2014
FR 31.03.2014	GR 11.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
HR 10.07.2013	IE 02.03.2014	IE 23.01.2014	IS 15.05.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
LU 02.03.2014	LV 10.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 19.02.2014	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 266 464	(51) A61B 8/08
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 15.01.2014		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 265 513	(51) B65D 75/58	(11) 2 265 826	(51) F15B 15/14	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 16.07.2014		SE 02.07.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 265 525	(51) B65G 47/14	(11) 2 266 000	(51) G04B 21/12	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) FI 06.08.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		LT 10.09.2014		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 265 546	(51) C01B 33/029	(11) 2 266 043	(51) G06F 13/00	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) GB 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 09.07.2014		(11) 2 266 509	(51) A61F 2/954
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 04.12.2013	IE 31.03.2014			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 04.12.2013	LU 31.03.2014				
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013				

- GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 (11) **2 266 879** (51) **B64D 39/00**
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (11) **2 266 797** (51) **B41F 13/02** CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SE 10.09.2014 SI 07.08.2013 HR 07.08.2013 GR 08.11.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (11) **2 266 808** (51) **B41J 29/393** LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
(11) **2 266 524** (51) **A61J 17/00** (11) **2 266 810** (51) **B41M 1/40** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SE 06.08.2014 (84) DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 SK 07.08.2013
(11) **2 266 537** (51) **A61K 9/127** (84) ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (11) **2 266 900** (51) **B65G 33/06**
(84) FI 03.09.2014 (84) HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
(11) **2 266 596** (51) **A61K 38/28** (84) IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 20.08.2014
(84) FI 02.07.2014 (84) LU 12.06.2014 LV 16.10.2013 (11) **2 266 904** (51) **B65H 19/22**
(84) LT 02.07.2014 (84) MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(11) **2 266 600** (51) **A61K 38/48** (84) NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 SK 16.10.2013 (84) CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
(11) **2 266 606** (51) **A61P 31/00** (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
(11) **2 266 655** (51) **A61M 25/06** (84) GB 17.03.2014 (51) **B60R 16/02** (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CH 31.03.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FR 02.04.2013 GR 30.11.2012 IE 17.03.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 (11) **2 266 914** (51) **B66C 1/18**
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LI 31.03.2014 LT 29.08.2012 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 29.08.2012 MC 31.03.2013 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 29.11.2012 NL 29.08.2012 GR 30.11.2012 IE 17.03.2013 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 NO 29.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (11) **2 266 664** (51) **A61N 5/10** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 30.04.2014 LU 14.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 01.09.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
LU 01.06.2014 LV 16.10.2013 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PT 02.10.2013 NO 02.01.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 30.04.2014 PL 30.04.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 30.04.2014 (11) **2 266 927** (51) **C04B 24/26** (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 (11) **2 266 845** (51) **B60T 7/06** (84) BE 30.04.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SK 16.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
(11) **2 266 672** (51) **A63C 5/075** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 30.04.2014 LU 14.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 01.09.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
LU 01.06.2014 LV 16.10.2013 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 30.04.2014 PL 30.04.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 30.04.2014 (11) **2 266 854** (51) **B60T 15/54** (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 (11) **2 266 849** (51) **B60T 7/06** (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
SK 16.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
(11) **2 266 772** (51) **A63C 5/075** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
SE 23.07.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
(11) **2 266 752** (51) **B24B 5/18** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 IE 13.03.2014 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
LU 17.06.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
NO 12.06.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (11) **2 266 870** (51) **B62J 1/08** (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
(11) **2 266 774** (51) **B29C 45/04** (84) GB 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
(84) GB 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
FI 27.11.2013 (84) IE 10.02.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
IS 27.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 18.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 10.02.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
NL 27.11.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
SI 27.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 10.02.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014

- (11) **2 267 079** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 27.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 267 113** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 267 132** (51) **C12N 15/37**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 267 161** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 267 162** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 267 178** (51) **C23C 4/02**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 23.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 267 204** (51) **D04B 21/16**
(84) CY 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 24.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 SK 25.12.2013
- (11) **2 267 206** (51) **D21H 21/20**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 08.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 267 244** (51) **E04G 21/28**
(84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 267 256** (51) **E05B 67/24**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 18.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 267 327** (51) **F16D 3/38**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 267 336** (51) **F16H 55/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 267 340** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 09.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 267 356** (51) **F21S 2/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 16.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 267 401** (51) **B60R 21/263**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 267 409** (51) **G01S 7/22**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 267 410** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LI 31.05.2014 LU 07.05.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 267 442** (51) **G01N 31/12**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 267 460** (51) **G01P 5/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 11.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 267 491** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.06.2013
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 14.11.2012 FR 01.07.2013
GR 15.02.2013 IE 06.06.2013
LI 30.06.2013 LU 06.06.2014
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 267 501** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 267 529** (51) **G03F 1/64**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 267 547** (51) **G03G 9/087**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 23.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 267 559** (51) **G05B 13/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 20.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) 2 267 567 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01F 15/08 (84) LT 13.08.2014	PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	LU 09.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 267 568 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G05D 1/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 267 932 (84) AT 05.03.2014 CH 31.05.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LU 14.05.2014 PT 07.07.2014	(51) H04L 1/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 LI 31.05.2014 MC 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 268 071 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H04W 12/08 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 15.06.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
(11) 2 267 572 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) G05F 1/67 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 267 942 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 268 090 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04W 48/18 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 28.06.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) 2 267 579 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) G06F 1/16 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 267 976 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 25.06.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 268 097 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) H04W 84/04 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 267 635 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06K 7/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 267 981 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 268 098 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H04W 84/04 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 267 636 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06K 19/077 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 267 994 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 1/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 03.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 268 174 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 267 640 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) G06K 17/00 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 268 042 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04N 7/68 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 268 245 (84) GB 21.04.2014 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 21.04.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A61F 13/06 (84) CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 267 666 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G07D 7/16 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 268 043 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) H04N 9/07 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 17.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 268 250 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61F 13/511 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014
(11) 2 267 686 (84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) G09F 3/02 (84) DK 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 268 046 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 268 250 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) A61F 13/511 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014
(11) 2 267 880 (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013	(51) H02M 7/219 (84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013				

DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 268 567	(51) B67C 3/22	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 24.07.2013	SK 02.10.2013	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BE 24.07.2013	CH 31.03.2014	(11) 2 268 878	(51) E05B 49/00
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) GB 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 24.07.2013	IE 27.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SE 09.04.2014		IS 24.11.2013	LI 31.03.2014	FR 28.02.2014	GR 04.10.2013
(11) 2 268 421	(51) B08B 3/02	LT 24.07.2013	LU 27.03.2014	HR 03.07.2013	IE 26.02.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LX 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 03.07.2013	LU 26.02.2014
(11) 2 268 491	(51) B60C 1/00	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		SK 24.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 268 499	(51) B60K 35/00	(11) 2 268 587	(51) C03C 17/34	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) GB 06.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 268 601	(51) C07C 51/04	(11) 2 268 881	(51) E05D 15/52
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) GB 03.04.2014	(84) CH 30.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 17.09.2014		CY 07.08.2013	CZ 03.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 268 606	(51) C07C 233/51	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IT 11.09.2013	LI 30.04.2014	SE 06.08.2014		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 11.09.2013	LU 06.04.2014	(11) 2 268 612	(51) C07C 311/16	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LT 07.08.2013	LU 03.04.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 20.08.2014		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 268 641	(51) C07D 473/06	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 03.09.2014		SE 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 268 525	(51) B61B 12/02	(11) 2 268 643	(51) C07D 491/056	(11) 2 268 882	(51) E05F 5/00
(84) GB 22.04.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) GB 15.04.2014	(84) CH 30.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 06.08.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 268 720	(51) C08J 5/24	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 03.09.2014		IS 15.05.2014	LI 30.04.2014
LT 01.01.2014	LU 22.04.2014	(11) 2 268 739	(51) C08L 67/04	LT 15.01.2014	LU 04.04.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 03.09.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 268 767	(51) C10G 1/00	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		LT 24.09.2014		SK 15.01.2014	
(11) 2 268 539	(51) B64C 3/26	(11) 2 268 861	(51) D21C 7/06	(11) 2 268 887	(51) E21B 17/01
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) GB 19.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 20.08.2014		BE 02.10.2013	CH 31.03.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 268 543	(51) B64D 11/06	CH 30.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 268 890	(51) E21B 21/08
(84) GB 18.04.2014	(84) CH 30.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 02.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 02.10.2013	SE 16.07.2014	
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 268 913	(51) F02M 45/08
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IE 19.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IT 02.10.2013	LT 10.09.2014	
LI 30.04.2014	LT 30.10.2013	LV 18.04.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 268 957	(51) F16L 27/02
LU 18.04.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 02.10.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 02.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 03.02.2014	HR 22.01.2014	IE 26.03.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 02.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			LU 26.03.2014	LV 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 268 552	(51) B65D 25/24	(11) 2 268 862	(51) D21C 7/06	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) GB 20.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) GB 19.03.2014	(84) AT 02.10.2013	SK 22.01.2014	
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 02.10.2013	CH 31.03.2014	(11) 2 269 019	(51) G01K 17/00
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DE 01.10.2014	DK 02.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	HR 02.10.2013	IE 19.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 23.10.2013	LU 20.04.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.03.2014	IT 02.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LU 19.03.2014	LV 02.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 08.05.2014	LV 21.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SK 23.10.2013		PT 02.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 269 809	(51) B29C 67/00
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 269 046	(51) G01N 27/30	(11) 2 269 476	(51) A24B 15/16	(11) 2 269 814	(51) B32B 5/02
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 06.08.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 269 117	(51) G03G 15/00	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 269 158	(51) H04L 29/06	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LU 01.06.2014	LV 26.02.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CH 30.04.2014	DK 09.04.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 269 840	(51) B60C 15/02
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014			(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 269 488	(51) A47J 31/44	SE 23.07.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 269 583	(51) A61K 9/16	(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02
		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014
		SE 13.08.2014		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 269 200	(51) H03H 1/00	(11) 2 269 662	(51) B23K 1/005	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 24.09.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 269 316	(51) H04B 1/00	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 13.08.2014		LT 26.02.2014	LU 11.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 269 321	(51) H04B 3/54	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 269 887	(51) B61K 9/08
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) GB 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 26.02.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 269 685	(51) A61M 39/10	FR 28.02.2014	HR 20.11.2013
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	IE 26.02.2014	IS 20.03.2014
SE 02.04.2014		SE 09.07.2014		LI 28.02.2014	LT 20.11.2013
				LU 26.02.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 269 349	(51) H04L 12/58	(11) 2 269 702	(51) A63B 69/36	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 23.07.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 2 269 443	(51) A01G 27/00	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 269 920	(51) B65D 90/00
LT 27.08.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		LU 28.06.2014	LV 05.03.2014	SE 30.07.2014	
(11) 2 269 448	(51) A01M 1/10	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 269 931	(51) B65H 23/025
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 05.03.2014		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 269 718	(51) B01F 11/00	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 22.01.2014	LU 30.06.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 22.01.2014		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 269 451	(51) A01N 25/02				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 269 743	(51) B05B 12/08	(11) 2 269 954	(51) C01D 15/02
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 269 792	(51) B29C 31/04	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LU 24.06.2014	LV 09.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 269 795	(51) B29C 43/18	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 269 475	(51) A24B 15/16	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 269 964	(51) C04B 111/00
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 31.07.2013		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
				LU 18.12.2013	LU 14.05.2014
				LV 18.12.2013	MC 18.12.2013

NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 270 365	(51) F16H 57/04
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 29.06.2014	LV 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 18.12.2013		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 269 994	(51) C07D 239/94	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 06.08.2014		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		SK 25.09.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 270 017	(51) C07D 493/04	(11) 2 270 299	(51) E05F 11/38	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 11.09.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 270 423	(51) G01B 11/25
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 02.04.2014	LU 26.06.2014
SK 14.08.2013				LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 270 070	(51) C08G 77/06	(11) 2 270 300	(51) E05F 15/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 30.07.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 270 091	(51) C08L 71/12	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 270 433	(51) G01D 5/241
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LT 12.02.2014	LU 14.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 30.07.2014		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 270 112	(51) C09J 163/00	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 270 482	(51) G01N 27/16
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) GB 15.04.2014	(84) AT 25.09.2013
SE 13.08.2014		(11) 2 270 308	(51) E06B 3/964	BE 25.09.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 270 114	(51) C09K 3/00	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 09.07.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) 2 270 170	(51) C12N 15/31	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	LT 12.02.2014	LU 17.05.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
DK 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LI 30.04.2014	LT 25.09.2013
LI 31.05.2014	LU 20.05.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 15.04.2014	LV 25.09.2013
MC 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 06.11.2013		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 270 180	(51) C12N 15/79	SK 12.02.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 270 325	(51) F02D 41/14	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SK 25.09.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 03.09.2014		(11) 2 270 492	(51) G01N 31/12
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 270 327	(51) F02M 25/07	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 20.08.2014	
LU 04.05.2014	MC 07.08.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 270 519	(51) G01R 1/04
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SK 07.08.2013		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 270 251	(51) C23C 14/12	LT 16.04.2014	LU 22.06.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 27.11.2013	LU 29.06.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 16.04.2014		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 270 347	(51) F16C 33/41	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 06.11.2013	LU 25.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 02.07.2014		SK 27.11.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 270 364	(51) F16H 57/04	(11) 2 270 535	(51) G01S 5/02
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 270 254	(51) C23C 18/14	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 13.08.2014		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 270 274	(51) D06F 58/04	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 14.08.2013	LU 03.05.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SK 31.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- (11) **2 270 536** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 270 570** (51) **G02B 5/08**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 270 572** (51) **G02B 21/06**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 23.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 270 573** (51) **G01N 15/14**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 270 595** (51) **G03F 7/023**
(84) GB 09.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 09.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 09.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 270 604** (51) **G03G 11/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 30.06.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 270 606** (51) **G03G 15/00**
(84) GB 06.04.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 06.04.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 270 650** (51) **G06F 9/30**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 30.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 270 673** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 02.06.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 270 758** (51) **G07F 7/10**
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 11.03.2014
IS 27.03.2014 LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 LU 11.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 270 769** (51) **G09F 3/04**
(84) GB 03.02.2014 (84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 03.02.2014 IT 15.05.2013
LU 03.02.2014 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 270 869** (51) **H01L 29/732**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 270 899** (51) **H01M 2/12**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 270 932** (51) **H01R 24/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 22.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 270 945** (51) **H02H 5/12**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 270 946** (51) **H02H 9/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 22.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 270 998** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 271 019** (51) **H04L 1/06**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 271 096** (51) **H04N 7/173**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 271 133** (51) **H04R 19/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 271 179** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.10.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 271 201** (51) **A01H 4/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 271 202** (51) **A01K 1/12**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 271 238** (51) **A46B 17/06**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 271 272** (51) **A61B 17/64**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 271 337** (51) **A61K 31/395**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014

- (11) **2 271 421** (51) **B01F 7/28** NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
(84) GB 14.04.2014 (84) CH 30.04.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.04.2014
LT 23.10.2013 LU 14.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 271 498** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 08.05.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 271 523** (51) **B60S 1/38**
(84) GB 01.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 30.04.2014 LT 18.12.2013
LU 01.04.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2014
- (11) **2 271 546** (51) **B63B 27/08**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 271 572** (51) **B66B 1/46**
(84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 271 573** (51) **B66B 1/46**
(84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 271 633** (51) **C07D 301/12**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 271 710** (51) **C08L 67/02**
(84) GB 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 11.03.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 11.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 271 712** (51) **C08L 75/04**
(84) GB 09.04.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 30.04.2014 LT 04.12.2013
LU 09.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **2 271 772** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 271 892** (51) **G01C 21/36**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 271 990** (51) **G06F 12/08**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 271 998** (51) **G06F 15/16**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 272 029** (51) **G06K 19/04**
(84) GB 23.04.2014 (84) AT 08.01.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 30.04.2014
LT 08.01.2014 LU 23.04.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 272 056** (51) **G01C 21/36**
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 29.06.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 272 076** (51) **H01H 71/12**
(84) MC 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 06.05.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 272 081** (51) **H01J 61/26**
(84) GB 24.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 24.03.2014 IS 14.12.2013
LI 31.03.2014 LT 14.08.2013
LU 24.03.2014 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 272 116** (51) **H01L 51/52**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 272 121** (51) **H01M 4/36**
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 LT 25.12.2013
LU 27.04.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 272 333** (51) **A01K 63/04**
(84) GB 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IE 26.02.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 272 339** (51) **A01N 31/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 11.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 272 372** (51) **A22C 7/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 272 378** (51) **A23J 1/00**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 272 438** (51) **A61B 17/06**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 22.04.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 272 539** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 272 540** (51) **A61L 2/22**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 10.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 272 552** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014

- DE 01.11.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 272 586**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 272 602**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 272 608**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 272 613**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 272 614**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 272 629**
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 272 633**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 272 637**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 04.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B01J 19/08**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B21D 51/44**
(84) CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 17.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B22F 1/02**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **B23H 7/04**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **B23H 7/06**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 29.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B21D 39/04**
(84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 23.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B25F 5/00**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **B25J 9/16**
(84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (11) **2 272 638**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 272 691**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 272 701**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 24.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 272 706**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 16.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 272 710**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 272 718**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 272 755**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 272 853**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 272 878**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
- (51) **B26B 5/00**
(84) DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B60D 1/30**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 17.06.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60K 6/48**
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B60N 2/01**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (51) **B60N 2/30**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **B60R 13/04**
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **B64D 11/06**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07F 9/653**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
- LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 272 879**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 272 901**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 272 902**
(84) GB 28.04.2014
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.04.2014
LU 28.04.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 272 921**
(84) GB 24.02.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 28.02.2014
IE 24.02.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 272 941**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 272 945**
(84) FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 272 951**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 272 953**
(84) SE 24.09.2014
- (11) **2 272 954**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 272 993**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
- LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C08F 220/06**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **C08J 5/18**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C08J 9/26**
(84) AT 07.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C09C 3/06**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 28.02.2014
LU 24.02.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 20.06.2014
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C12M 1/42**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **C12N 9/04**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **C12N 9/12**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **C12N 11/00**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **C22C 14/00**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014

- LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SI 18.09.2013
- (11) **2 273 013**
 (84) AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LU 26.06.2014
 MC 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (11) **2 273 066**
 (84) AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 LU 01.06.2014
 NL 16.10.2013
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (11) **2 273 093**
 (84) CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LT 28.08.2013
 MC 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 273 094**
 (84) FI 13.08.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 273 117**
 (84) CY 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 273 145**
 (84) GB 11.03.2014
 BE 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 DK 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SE 11.12.2013
- (11) **2 273 159**
 (84) AT 09.04.2014
 CH 31.05.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LT 09.04.2014
 MC 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 PT 11.08.2014
- LU 19.05.2014
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **E02F 9/20**
 (84) BE 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (51) **E21B 43/12**
 (84) BE 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 MC 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (51) **F02G 1/044**
 (84) CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 IT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **F02G 5/02**
 (84) LT 13.08.2014
- (51) **F04B 17/04**
 (84) CZ 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LV 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **F16D 48/02**
 (84) AT 11.12.2013
 CH 31.03.2014
 CZ 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IE 03.03.2014
 LI 31.03.2014
 LU 03.03.2014
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- (51) **F16H 61/24**
 (84) BG 09.07.2014
 DK 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LI 31.05.2014
 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 273 215**
 (84) CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (11) **2 273 221**
 (84) CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 273 298**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SI 18.09.2013
- (11) **2 273 371**
 (84) AT 02.04.2014
 BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LU 15.06.2014
 MC 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
- (11) **2 273 378**
 (84) AT 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013
 MC 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 273 458**
 (84) FI 27.08.2014
 SE 27.08.2014
- (11) **2 273 536**
 (84) GB 06.03.2014
 BE 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 DK 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 FR 31.03.2014
 IE 06.03.2014
- (51) **F25B 15/04**
 (84) CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (51) **F26B 17/14**
 (84) CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **G02B 15/173**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **G06F 11/20**
 (84) BE 02.04.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 LV 02.04.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 SE 02.04.2014
- (51) **G06F 13/38**
 (84) BE 07.08.2013
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **G07D 9/00**
 (84) LT 27.08.2014
- (51) **H01L 21/205**
 (84) AT 30.10.2013
 CH 31.03.2014
 CZ 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 HR 30.10.2013
 IS 28.02.2014
- IT 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 LV 30.10.2013
 NO 30.01.2014
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
- (11) **2 273 567**
 (84) CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013
 MC 21.08.2013
 NO 21.11.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 273 583**
 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 273 595**
 (84) AT 26.02.2014
 CY 26.02.2014
 DK 26.02.2014
 ES 26.02.2014
 HR 26.02.2014
 LT 26.02.2014
 LV 26.02.2014
 NL 26.02.2014
 PL 26.02.2014
 RO 26.02.2014
 SK 26.02.2014
- (11) **2 273 634**
 (84) SE 17.09.2014
 LT 17.09.2014
- (11) **2 273 694**
 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 273 700**
 (84) AT 21.08.2013
 CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013
 MC 21.08.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **2 273 740**
 (84) FI 09.07.2014
- (11) **2 273 803**
 (84) MC 16.04.2014
 BE 16.04.2014
 CH 30.04.2014
 DK 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LT 16.04.2014
 NO 16.07.2014
 PT 18.08.2014
- (11) **2 273 809**
 (84) AT 12.02.2014
 CY 12.02.2014
 DK 12.02.2014
 FI 12.02.2014
- LI 31.03.2014
 LU 06.03.2014
 NL 30.10.2013
 PL 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SK 30.10.2013
- (51) **H01L 31/18**
 (84) CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 IT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (51) **H01M 2/10**
 (84) LT 23.07.2014
- (51) **H01M 8/12**
 (84) BE 26.02.2014
 CZ 26.02.2014
 EE 26.02.2014
 FI 26.02.2014
 IS 26.06.2014
 LU 17.06.2014
 MC 26.02.2014
 NO 26.05.2014
 PT 26.06.2014
 SE 26.02.2014
- (51) **H02B 13/065**
 (84) FI 17.09.2014
- (51) **H04B 7/185**
 (84) LT 20.08.2014
- (51) **H04B 10/532**
 (84) BE 21.08.2013
 CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 IT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (51) **H04L 1/00**
 (84) SE 09.07.2014
- (51) **H04W 76/02**
 (84) AT 16.04.2014
 BG 16.07.2014
 CY 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 HR 16.04.2014
 LI 30.04.2014
 LV 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 SE 16.04.2014
- (51) **H04W 12/06**
 (84) BE 12.02.2014
 CZ 12.02.2014
 EE 12.02.2014
 HR 12.02.2014

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LU 30.06.2014	LV 12.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LV 09.10.2013	LU 29.04.2014	SK 25.12.2013	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 274 172	(51) B41J 2/175
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 273 827	(51) H04W 52/02	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 273 979	(51) A61K 9/14	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 24.09.2014		NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 274 061	(51) A63H 33/26	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 30.07.2014		(11) 2 274 174	(51) B41J 2/175
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 274 098	(51) B01L 3/02	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 25.12.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SK 31.07.2013		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 2 273 829	(51) H04W 52/24	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 06.08.2014		FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 273 832	(51) H04W 60/00	IE 27.03.2014	IS 25.04.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 13.08.2014		LU 27.03.2014	LV 25.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 273 877	(51) A01N 41/10	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 07.08.2013	
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 274 175	(51) B41J 2/175
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 25.12.2013		(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 274 107	(51) B05C 5/02	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	SE 03.09.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 274 108	(51) B06B 1/02	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) GB 28.04.2014	(84) AT 25.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BE 25.12.2013	CH 30.04.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 14.05.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 273 891	(51) A23G 3/54	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 02.07.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 273 893	(51) A23G 4/10	LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LU 28.04.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 274 176	(51) B44C 5/04
SE 30.07.2014		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(11) 2 273 902	(51) A47B 88/04	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 274 111	(51) B08B 9/30	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) GB 18.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 274 177	(51) B60G 7/00
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 18.03.2014	IS 24.11.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 273 929	(51) A61B 17/068	LU 18.03.2014	LV 24.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 27.08.2014		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 273 955	(51) A61F 5/00	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 274 116	(51) B21F 3/02	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 20.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 273 958	(51) A61F 9/007	SE 16.07.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 274 133	(51) B23Q 11/00	(11) 2 274 185	(51) B60S 1/52
LT 27.08.2014		(84) GB 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 2 273 962	(51) A61G 7/008	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 20.08.2014	
(84) GB 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 274 213	(51) B65D 77/06
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	LT 10.09.2014	
		IE 31.03.2014	IS 25.04.2014	(11) 2 274 239	(51) C01G 3/05
		LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		LU 31.03.2014	LV 25.12.2013	LT 27.08.2014	

- (11) **2 274 276** (51) **C07C 231/08** GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
SE 09.07.2014 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 274 279** (51) **C07C 291/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 274 314** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 274 318** (51) **C07K 1/113**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 274 324** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 274 331** (51) **C07K 14/78**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 04.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 274 353** (51) **C08G 18/02**
(84) GB 19.03.2014 (84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
CZ 19.03.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 31.03.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 19.03.2014
IS 14.12.2013 LI 31.03.2014
LT 14.08.2013 LU 19.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 274 374** (51) **C08K 5/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 274 385** (51) **C09D 11/00**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 274 390** (51) **C09J 7/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 274 436** (51) **C12P 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
- (11) **2 274 473** (51) **D21C 9/18**
(84) GB 21.04.2014 (84) BE 20.11.2013
CH 30.04.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 30.04.2014
LT 20.11.2013 LU 21.04.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 274 482** (51) **D21H 21/42**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 274 489** (51) **E04B 1/68**
(84) GB 13.03.2014 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2014 CY 12.09.2012
CZ 13.03.2014 DE 01.10.2014
EE 12.09.2012 FI 13.03.2014
FR 31.03.2014 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 13.03.2014
IS 12.01.2013 LI 31.03.2014
LT 12.09.2012 LU 13.03.2014
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
MT 12.09.2012 PT 15.09.2014
RO 12.09.2012 SE 14.03.2014
SI 12.09.2012
- (11) **2 274 493** (51) **E06B 3/36**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 274 589** (51) **G01M 13/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 274 637** (51) **G01S 5/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(84) GB 23.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 28.02.2014 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 23.02.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
LU 23.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 274 792** (51) **H01Q 1/12**
(84) GB 24.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 24.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 274 816** (51) **H02K 1/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LI 30.04.2014 LT 30.10.2013
LU 16.04.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 17.04.2014 SK 30.10.2013
- (11) **2 274 826** (51) **H02M 7/49**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 06.05.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 274 864** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 04.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 274 874** (51) **H04L 12/26**
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 274 935** (51) **H04W 40/24**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 274 959** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014

LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 275 308	(51) B60R 16/02	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014
LU 08.05.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 275 504	(51) C08G 18/62
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 22.01.2014	CH 31.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 11.10.2013	FR 10.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 274 969	(51) A01G 7/06	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LT 10.07.2013	IT 10.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		MC 10.07.2013	LV 10.07.2013	FR 31.03.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 275 083	(51) A61K 8/97	NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	IE 11.03.2014	IS 22.05.2014
(84) GB 27.03.2014	(84) AT 21.08.2013	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	LU 11.03.2014	LV 22.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 275 333	(51) B62K 11/10	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 20.08.2014		SK 22.01.2014	
IE 27.03.2014	IS 21.12.2013	(11) 2 275 334	(51) B62L 1/14	(11) 2 275 506	(51) C09D 201/00
IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
LT 21.08.2013	LU 27.03.2014	LT 27.08.2014		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 275 363	(51) B65G 1/137	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 17.06.2014	LV 11.12.2013
SK 21.08.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 275 108	(51) A61K 31/519	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LU 04.06.2014	LV 23.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 11.12.2013	
(11) 2 275 186	(51) B01D 39/20	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 275 611	(51) E04B 1/68
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 2 275 192	(51) B01D 53/06	(11) 2 275 375	(51) B65H 49/18	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) FI 13.08.2014		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 04.12.2013	LU 03.06.2014
(11) 2 275 216	(51) B22D 11/053	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
FI 05.05.2014	HR 06.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
LU 05.05.2014	LV 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 275 634	(51) E05F 15/00
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 275 376	(51) B65H 63/06	(11) 2 275 667	(51) F02M 47/02
SE 06.05.2014	SK 06.11.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
		SE 06.08.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 275 224	(51) B23K 35/26	(11) 2 275 381	(51) B67C 3/00	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) GB 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	LT 24.09.2014		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 2 275 383	(51) B81B 3/00	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 03.09.2014		LU 17.05.2014	LV 04.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 275 407	(51) C07D 201/04	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LI 30.04.2014	LT 22.01.2014	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 15.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LU 23.04.2014	LV 22.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 275 722	(51) F16J 15/32
SK 22.01.2014		LT 15.01.2014	LU 22.04.2014	(84) GB 06.04.2014	(84) AT 27.11.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	BE 27.11.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 275 306	(51) B60R 5/04	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	BY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) GB 24.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SK 15.01.2014		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 275 464	(51) C08F 297/02	LI 30.04.2014	LT 27.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 06.04.2014	LV 27.11.2013
IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 30.10.2013	LU 24.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LU 13.06.2014	LV 23.04.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014			(11) 2 275 732	(51) F21K 99/00
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013			(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 30.10.2013				LT 24.09.2014	

- (11) **2 275 773** (51) **F41H 7/04**
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 275 861** (51) **G02F 1/1362**
(84) GB 28.04.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 30.04.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 LU 28.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 275 869** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 18.06.2014 MC 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 275 994** (51) **G06T 17/20**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 276 012** (51) **G08G 1/16**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 276 033** (51) **G11C 7/22**
(84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 276 046** (51) **H01H 33/66**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 276 094** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 276 136** (51) **H02H 3/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 276 173** (51) **H03K 17/16**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 15.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 276 220** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 276 232** (51) **H04N 5/217**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 17.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 276 241** (51) **H04N 5/50**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 16.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 276 274** (51) **H04W 24/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.05.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.05.2014
LT 10.07.2013 LU 06.05.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 276 294** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 276 295** (51) **H04L 5/14**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 276 340** (51) **A01M 1/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 276 378** (51) **B60N 2/48**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 276 380** (51) **A47J 31/44**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 276 381** (51) **A47J 31/46**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 07.05.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 276 425** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 07.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 276 430** (51) **A61F 2/82**
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 28.02.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 28.02.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 28.02.2014
LT 28.08.2013 LU 12.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 276 453** (51) **A61K 8/44**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 276 479** (51) **A61K 31/351**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 276 481** (51) **A61K 31/353**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 276 521** (51) **A61M 1/34**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 276 531** (51) **A61M 15/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 276 577** (51) **B04C 3/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 276 579** (51) **B05B 7/06**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014

- (11) **2 276 591** (51) **B21D 53/64** ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
CH 31.05.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
CZ 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
EE 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
FI 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 PT 11.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.05.2014 SE 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 04.05.2014 SK 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 276 593** (51) **B22D 11/053**
(84) GB 11.03.2014 CH 31.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.03.2014 HR 11.12.2013
IE 09.03.2014 IS 11.04.2014
LI 31.03.2014 LT 11.12.2013
LU 09.03.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 276 612** (51) **B26D 7/00**
(84) CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 12.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 276 621** (51) **B29C 49/56**
(84) GB 31.03.2014 CH 31.03.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 31.03.2014 IS 03.11.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 31.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 276 633** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 16.10.2013 AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 06.05.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 276 642** (51) **B60J 7/043**
(84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 276 664** (51) **B64C 13/42**
(84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
- (11) **2 276 685** (51) **B65G 23/22**
(84) CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 22.05.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 276 711** (51) **C04B 35/109**
(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 276 740** (51) **C07D 215/22**
(84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
- (11) **2 276 742** (51) **C07D 223/16**
(84) GB 22.04.2014 AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 30.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.04.2014 LT 22.01.2014
LU 07.04.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 276 772** (51) **C07F 15/02**
(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 276 788** (51) **C08G 61/12**
(84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 276 789** (51) **C08G 63/181**
(84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 276 828** (51) **G01N 1/02**
(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 276 845** (51) **C12P 13/04**
(84) CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 19.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 276 871** (51) **C23C 16/30**
(84) GB 18.03.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 14.03.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 14.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 276 889** (51) **E01C 19/48**
(84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 276 902** (51) **E05F 15/00**
(84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014
- (11) **2 276 921** (51) **F02M 53/04**
(84) GB 02.02.2014 BE 28.02.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 28.02.2014 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 02.02.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
LU 02.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 276 924** (51) **F03D 11/02**
(84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 276 948** (51) **F16H 59/12**
(84) GB 27.02.2014 BE 28.02.2014
BG 05.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 27.02.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 28.02.2014 LT 05.06.2013
LU 27.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 276 949** (51) **F16J 15/02**
(84) MC 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 16.05.2014
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 276 951** (51) **F16J 15/10**
(84) MC 12.03.2014 AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 20.05.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 277 376	(51) A01M 7/00
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 276 982	(51) F25B 9/04	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
LT 03.09.2014		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 277 382	(51) A22C 17/00
(11) 2 277 012	(51) G01D 5/26	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 277 016	(51) G01F 1/708	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 277 247	(51) H02B 1/50	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 12.05.2014	LV 26.03.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LU 15.05.2014	LV 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 277 384	(51) A22C 17/00
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 16.04.2014		(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SK 11.09.2013		(11) 2 277 248	(51) H02B 11/127	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 277 034	(51) G01N 27/26	(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SE 23.07.2014		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 277 065	(51) G01V 11/00	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) 2 277 419	(51) A47J 31/44
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LT 18.09.2013	LU 04.05.2014			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 277 258	(51) H02M 7/483	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SK 18.09.2013		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 277 073	(51) G02B 13/14	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014		
LT 24.09.2014		LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 277 488	(51) A61G 5/02
(11) 2 277 080	(51) G02C 13/00	LU 07.05.2014	LV 04.12.2013	(84) GB 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 277 290	(51) H04L 12/26	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	LU 30.04.2014	LV 22.01.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 13.08.2014		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SK 31.07.2013		(84) GB 25.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
(11) 2 277 155	(51) G08C 17/02	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 277 542	(51) A61K 39/395
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	IE 12.03.2014	IS 25.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LU 12.03.2014	LV 25.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LI 31.05.2014	MC 16.04.2014
IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
LT 27.11.2013	LU 14.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013			(11) 2 277 558	(51) A61L 15/60
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 277 375	(51) A01K 89/01	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 02.07.2014	
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
SK 27.11.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 277 591	(51) A61N 5/10
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 24.09.2014	
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 277 719	(51) B60C 13/02
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	LT 27.08.2014	
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 277 776	(51) B64D 15/20
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
				BE 11.12.2013	CH 31.05.2014

- CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (11) **2 277 795**
(84) MC 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.06.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 277 838**
(84) GB 22.04.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.03.2014
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 277 878**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 277 889**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 277 945**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 277 951**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 277 953**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 277 990**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 277 997**
(84) AT 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
- (11) **2 277 999**
(84) SE 02.07.2014
- CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (51) **B65D 65/38**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C03C 3/083**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **C07H 19/06**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **C07K 1/00**
(84) SE 09.07.2014
- (51) **C08K 5/3477**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **C08L 71/12**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **C08L 101/02**
(84) SE 09.07.2014
- (51) **C12N 1/18**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **C12N 9/00**
(84) CY 18.09.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C12N 9/20**
- (11) **2 278 007**
(84) BE 16.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 278 059**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 278 102**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 278 117**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 278 118**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 278 138**
(84) MC 16.04.2014
CH 31.05.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 278 146**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C12N 15/31**
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **D06F 39/08**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **E05C 1/06**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **E21B 33/072**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.06.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **E21B 33/072**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 16.06.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F02B 29/04**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F02K 1/06**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 278 152**
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 278 182**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 278 189**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 278 192**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 278 198**
(84) LT 13.08.2014
- (11) **2 278 220**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 278 234**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 278 248**
(84) MC 30.04.2014
CY 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 09.06.2014
- (11) **2 278 254**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 278 282**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 278 312**
(84) MC 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **F02M 47/02**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **F16C 33/60**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **G05D 19/02**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) SE 13.08.2014
- (51) **F22B 1/16**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 24.06.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F24H 1/26**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **F28D 7/10**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
- (51) **F28F 21/06**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **G01F 23/00**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **G01N 27/28**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014

PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 278 945 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 01.05.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(51) A61F 5/44 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013
(11) 2 278 352 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01S 5/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 278 718 (84) MC 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 LU 10.06.2014 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) H03M 13/11 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 278 958 (84) CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 07.05.2014 MC 01.01.2014 RO 01.01.2014	(51) A61K 9/48 (84) CZ 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014
(11) 2 278 385 (84) FI 16.07.2014	(51) G02B 26/02 (84) SE 16.07.2014	(11) 2 278 719 (84) MC 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 LU 10.06.2014 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) H03M 13/11 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 278 986 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 36/58 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 278 401 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LU 18.06.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) G03F 7/20 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 278 720 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 10.06.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) H03M 13/11 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 278 986 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 36/58 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 278 409 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65H 9/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 278 720 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 10.06.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) H03M 13/11 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 279 016 (84) AT 21.08.2013 CH 31.05.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 278 478 (84) SE 24.09.2014	(51) G06F 13/38 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 278 772 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 279 017 (84) AT 14.08.2013 CH 31.05.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 278 550 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) G06T 9/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 278 776 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 5/024 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 279 019 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 278 594 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01B 7/282 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 278 776 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 5/024 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 279 038 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 61/28 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 278 618 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01L 27/12 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 278 889 (84) AT 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A23K 1/12 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 279 038 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 61/28 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 278 653 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 10/0569 (84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 278 898 (84) CZ 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) F16B 39/24 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 22.05.2014 MC 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 2 279 038 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 61/28 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 278 677 (84) GB 28.04.2014 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 30.04.2014 LU 28.04.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) H01M 2/34 (84) AT 28.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 278 932 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 279 041 (84) GB 28.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LU 28.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B02C 7/12 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 278 677 (84) GB 28.04.2014 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 30.04.2014 LU 28.04.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) H01M 2/34 (84) AT 28.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) 2 278 943 (84) AT 26.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A61F 2/95 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 279 041 (84) GB 28.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LU 28.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) B02C 7/12 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014

- (11) **2 279 050** (51) **B21D 1/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 279 061** (51) **B25J 9/16**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 279 080** (51) **B41F 7/02**
(84) GB 03.04.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 30.04.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.04.2014 LT 07.08.2013
LU 03.04.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 279 087** (51) **B60C 23/04**
(84) GB 20.04.2014 (84) AT 23.10.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.04.2014 LT 23.10.2013
LU 20.04.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 279 106** (51) **B60T 8/36**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 279 111** (51) **B63G 8/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
- (11) **2 279 146** (51) **B65H 63/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LU 20.05.2014 (84) LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 279 172** (51) **C12P 7/04**
(84) BG 26.09.2013 (51) **C12P 7/04**
(84) CZ 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
EE 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
FI 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
IT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
PL 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
RO 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 179** (51) **C07D 241/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 279 191** (51) **C07F 9/38**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 279 192** (51) **C07F 9/50**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LU 12.05.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 279 212** (51) **C08F 2/01**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 279 214** (51) **C08F 8/26**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 279 220** (51) **C08G 65/32**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 279 225** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 279 227** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 279 261** (51) **C12Q 1/34**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 279 273** (51) **G21C 3/34**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 279 275** (51) **C22C 38/18**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 28.08.2013
LU 05.05.2014 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 279 293** (51) **D04H 1/50**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 279 309** (51) **E04F 21/18**
(84) GB 27.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IE 27.03.2014
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 10.07.2013
LU 27.03.2014 (84) LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 279 315** (51) **E05B 1/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 279 332** (51) **F01B 3/04**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 279 364** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014

GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 279 510	(51) G11B 27/10	(11) 2 279 640	(51) H04W 72/08
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 25.08.2014		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 279 383	(51) F24J 2/52	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) GB 09.03.2014	(84) AT 28.08.2013	LT 25.09.2013	LU 12.05.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
BE 28.08.2013	CH 31.03.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
FR 31.03.2014	GR 29.11.2013	SI 25.09.2013		(11) 2 279 668	(51) A23G 3/02
HR 28.08.2013	IE 09.03.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 279 517	(51) H01L 21/033	SE 16.07.2014	
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
LU 09.03.2014	LV 28.08.2013	SE 09.07.2014		(11) 2 279 754	(51) A61K 47/48
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 279 558	(51) H03K 3/356		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 279 760	(51) A61L 2/08
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 16.07.2014		(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
				BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 279 405	(51) G01N 27/26	(11) 2 279 585	(51) H04L 12/18	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
LU 13.05.2014	LV 18.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 19.03.2014	LU 12.05.2014
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 22.01.2014	LU 07.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
(11) 2 279 428	(51) G01S 19/30	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 279 782	(51) B01D 29/11
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 22.01.2014		SE 13.08.2014	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 279 597	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 876	(51) B41M 5/26
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) GB 30.04.2014	(84) AT 07.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 07.08.2013	CH 30.04.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CH 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IT 07.08.2013	LI 30.04.2014
SK 31.07.2013		LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LT 07.08.2013	LU 30.04.2014
		LU 19.05.2014	LV 12.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 279 447	(51) G02F 1/133	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 02.07.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 279 458	(51) G03G 9/10	(11) 2 279 602	(51) H04L 29/08	(11) 2 279 885	(51) B60H 1/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LI 31.05.2014	LV 23.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 17.05.2014	NL 23.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 23.01.2014	RO 23.10.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 24.02.2014	SE 07.08.2013
SK 26.06.2013		SK 31.07.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 279 465	(51) G05B 23/02	(11) 2 279 618	(51) G11B 27/034	(11) 2 279 916	(51) B60R 16/02
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 15.01.2014	LU 26.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 02.04.2014					

RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 280 136	(51) <i>E04G 21/12</i>	(11) 2 280 517	(51) <i>H04L 12/70</i>
SK 15.01.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 279 952	(51) <i>B67C 7/00</i>	(11) 2 280 155	(51) <i>F01N 3/20</i>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LU 04.06.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 16.10.2013	LU 19.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 280 217	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 280 611	(51) <i>A23L 1/275</i>
SK 16.10.2013		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SE 06.08.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 279 995	(51) <i>C07C 41/06</i>	(11) 2 280 224	(51) <i>F21V 33/00</i>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 10.09.2014		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			LT 28.08.2013	LU 03.06.2014
GR 19.12.2013	IT 18.09.2013			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 280 268	(51) <i>G01N 21/76</i>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 18.09.2013		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 280 013	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 2 280 306	(51) <i>G03B 17/14</i>	(11) 2 280 619	(51) <i>A41D 27/02</i>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LU 15.05.2014	LV 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 10.07.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 17.07.2013	
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 280 036	(51) <i>C08G 63/82</i>	(11) 2 280 350	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 280 622	(51) <i>A43B 13/14</i>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 06.08.2014	
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 280 656	(51) <i>A61B 17/22</i>
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 13.11.2013	LU 19.05.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 30.10.2013	LU 11.05.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SK 13.11.2013		SK 04.09.2013		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
				SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 280 039	(51) <i>C08G 77/60</i>	(11) 2 280 414	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) 2 280 660	(51) <i>A61B 17/70</i>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 03.09.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 31.07.2013	HR 31.07.2013			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 280 443	(51) <i>H01M 10/06</i>	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LU 20.05.2014	LV 01.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 01.01.2014	
		LI 31.05.2014	LT 12.03.2014		
(11) 2 280 118	(51) <i>D21G 1/02</i>	LU 19.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 280 689	(51) <i>A61K 9/08</i>
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 23.07.2014	
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 280 453	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 280 748	(51) <i>A61M 1/34</i>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 20.08.2014		BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 280 919	(51) C07C 45/52	(11) 2 281 038	(51) C12N 9/96
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 22.01.2014	LU 26.05.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
(11) 2 280 750	(51) A61M 5/168	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 281 041	(51) C12N 15/11
(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 02.07.2014	
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 280 921	(51) C07C 51/265	(11) 2 281 050	(51) C12N 15/82
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IE 13.01.2014	IS 20.03.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 280 945	(51) C07D 231/38	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
LU 13.01.2014	LV 20.11.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 03.09.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 280 975	(51) C07D 487/04	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		CH 31.05.2014	CY 01.01.2014		
(11) 2 280 754	(51) A61M 29/00	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 281 057	(51) B01L 7/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
SE 16.07.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
		IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 280 756	(51) A61N 1/05	LT 01.01.2014	LU 05.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SE 23.07.2014		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 09.05.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 280 802	(51) B23K 31/02	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 280 976	(51) C07D 487/04	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 281 061	(51) C12Q 1/68
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) GB 13.04.2014	(84) AT 23.10.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BE 23.10.2013	CH 30.04.2014
SI 26.06.2013		LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LU 02.05.2014	LV 01.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 280 834	(51) B41M 5/26	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 23.02.2014	LI 30.04.2014
SE 16.07.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 23.10.2013	LU 13.04.2014
		SK 01.01.2014		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 280 839	(51) B60G 17/016			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 280 986	(51) C07H 15/207	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 23.10.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 281 080	(51) D01F 6/92
LT 20.11.2013	LU 18.05.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
NL 20.11.2013	NO 20.12.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SK 20.11.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SK 10.07.2013		IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 280 845	(51) B60N 2/20			LT 19.03.2014	LU 30.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 281 007	(51) C07K 19/00	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 281 012	(51) C08G 18/08	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	(11) 2 281 101	(51) E21B 17/08
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013
SE 16.04.2014		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
		IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 280 858	(51) B61F 3/02	LT 04.09.2013	LU 21.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) GR 20.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IS 19.10.2013	MC 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 25.09.2013	LU 04.05.2014
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 2 280 898	(51) B66C 13/06	SK 04.09.2013		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LT 27.08.2014					

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 281 326	(51) H01Q 13/10	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SK 25.09.2013		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 31.07.2013	
(11) 2 281 123	(51) F16C 3/035	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 281 434	(51) A01D 89/00
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 12.02.2014	LU 19.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 16.10.2013	LU 19.06.2014
LU 15.05.2014	LV 02.10.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 12.02.2014		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
SK 02.10.2013		(11) 2 281 350	(51) H04B 3/36	(11) 2 281 459	(51) A01N 43/80
(11) 2 281 127	(51) F16D 23/12	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 281 164	(51) F27B 7/20	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 02.06.2014	LV 18.09.2013	LT 15.01.2014	LU 21.05.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 18.09.2013		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SK 15.01.2014		SK 14.08.2013	
(11) 2 281 172	(51) G01N 21/89	(11) 2 281 372	(51) H04L 12/58	(11) 2 281 476	(51) A45D 40/00
(84) GB 07.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) GB 06.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
BE 14.08.2013	CH 30.04.2014	BE 07.08.2013	CH 30.04.2014	SE 16.07.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 281 574	(51) A61K 39/39
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 09.07.2014	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	LI 30.04.2014	LT 07.08.2013	(11) 2 281 614	(51) A63C 9/084
LU 07.04.2014	LV 14.08.2013	LU 06.04.2014	LV 07.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 10.09.2014	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 281 632	(51) B01L 3/00
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SK 14.08.2013		SK 07.08.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
				DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 281 196	(51) G01N 33/68	(11) 2 281 391	(51) H04N 7/16	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 16.07.2014		LT 24.09.2014		LT 13.11.2013	LU 21.06.2014
				LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(11) 2 281 215	(51) G02B 6/124	(11) 2 281 393	(51) H04N 5/225	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 13.11.2013	PT 13.11.2013
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	SE 06.08.2014		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013			SK 13.11.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 281 413	(51) H04W 72/04	(11) 2 281 643	(51) B21D 9/07
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LU 19.05.2014	LV 02.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 12.02.2014	LU 21.05.2014	LT 18.09.2013	LU 28.05.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 02.10.2013		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 2 281 318	(51) H01L 51/50	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SK 12.02.2014			
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			(11) 2 281 679	(51) B29C 70/22
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 281 424	(51) A01B 27/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 24.06.2014	LV 05.03.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
SK 10.07.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014

- PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 281 685**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 281 697**
(84) GB 10.04.2014
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 281 705**
(84) MC 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 281 734**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 03.06.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 281 735**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 281 746**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 281 810**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B60C 1/00**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.04.2014
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B60J 10/04**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 16.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B62D 55/24**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B62J 6/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B64C 11/20**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **C07D 211/04**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.02.2014
LU 03.06.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 281 812**
(84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 28.05.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 281 847**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 281 849**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 281 886**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 281 889**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 281 915**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 281 934**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 10.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 281 947**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
- (51) **C07C 257/10**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **C08F 220/44**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C08G 63/00**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C12N 15/11**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **C23C 4/06**
(84) BE 16.04.2014
CH 30.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **D06F 25/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **E01C 19/48**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 26.06.2014
MC 30.04.2014
- NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 281 998**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 282 004**
(84) SE 27.08.2014
- (11) **2 282 007**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 282 083**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 282 140**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 282 157**
(84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 282 166**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 282 222**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 282 262**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 17.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 282 345**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
- NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (51) **E21B 29/00**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 23.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **E21B 43/12**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **E21D 9/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **F02D 17/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F24D 17/02**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **F41A 7/08**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **G01B 21/20**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G01S 5/02**
(84) SE 20.08.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H01L 27/146**
(84) BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014

LU 28.06.2014	LV 09.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 282 816	(51) A61Q 5/00
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			CH 31.05.2014	CY 29.01.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		(11) 2 282 706	(51) A61F 5/01	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
(11) 2 282 366	(51) H01M 4/36	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
(84) GB 16.04.2014	(84) AT 11.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 20.05.2014	LV 29.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 18.09.2013	LU 06.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
LU 16.04.2014	LV 11.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 282 827	(51) G01N 27/447
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 282 720	(51) A61K 9/127	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 282 462	(51) H04N 21/235	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 11.09.2013	LU 14.05.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LU 19.02.2014	LI 19.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 19.02.2014	LU 18.06.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NL 19.02.2014	MC 19.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 282 850	(51) B08B 9/043
PL 19.02.2014	NO 19.05.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014
RO 19.02.2014	PT 19.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 19.02.2014	SE 19.02.2014			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		(11) 2 282 751	(51) A61K 36/16	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 282 569	(51) H04W 48/08			LT 16.10.2013	LU 19.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(11) 2 282 760	(51) A61K 38/17	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 16.10.2013	PT 17.02.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 16.10.2013	
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LU 28.05.2014		
LT 29.01.2014	LU 15.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 282 860	(51) B23B 51/02
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SK 29.01.2014		(11) 2 282 773	(51) A61K 39/395	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		LT 15.01.2014	LU 01.05.2014		
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) GB 16.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(11) 2 282 774	(51) A61K 39/015	FR 31.03.2014	GR 04.10.2013
		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	HR 03.07.2013	IE 16.03.2014
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 03.11.2013	LI 31.03.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 03.07.2013	LU 16.03.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		LT 13.11.2013	LU 07.05.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 282 868	(51) B23Q 1/00
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 01.01.2014
		SK 13.11.2013		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		(11) 2 282 787	(51) A61M 1/00	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
		(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LU 22.04.2014	LV 01.01.2014
		LT 27.11.2013	LU 29.05.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
		RO 27.11.2013	SK 27.11.2013		

RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 282 998 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 231/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 283 105 (84) AT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) C10M 107/38 (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 282 879 (84) CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B29B 17/02 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 283 016 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 283 130 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12N 9/58 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 282 905 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60J 10/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 283 021 (84) CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) C07D 487/22 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 283 141 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12P 7/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 24.08.2014 LU 04.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 282 911 (84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 SK 03.07.2013	(51) B60Q 1/46 (84) DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 283 027 (84) FI 13.08.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 283 043 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 5/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 282 940 (84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 03.06.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B64G 1/24 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 283 074 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08L 33/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 283 083 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C09D 5/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 282 955 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 26.05.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) B65G 1/137 (84) CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 283 087 (84) CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) C09D 5/44 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 283 238 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F15B 19/00 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 282 961 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) B66B 9/08 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 283 088 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 5/44 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 283 239 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) F15B 20/00 (84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 282 967 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 23.06.2014 MC 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) B63B 27/24 (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 283 089 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) C09D 7/12 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 283 246 (84) AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(51) F16D 69/04 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 282 967 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 23.06.2014 MC 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) B63B 27/24 (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 283 093 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C08G 59/38 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 283 318 (84) MC 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) G01C 21/36 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 282 987 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07C 51/43 (84) LT 13.08.2014				

(11) 2 283 319	(51) G01C 21/36	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
BE 19.02.2014	CH 31.05.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 2 283 523	(51) H01L 31/18	LU 21.04.2014	LV 22.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	(84) GB 16.04.2014	(84) AT 30.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LU 29.05.2014	LV 19.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 283 608	(51) H04L 12/18
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IT 30.10.2013	LI 30.04.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LT 30.10.2013	LU 16.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 283 360	(51) G01N 33/92	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 04.09.2013	LU 04.06.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 283 528	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(51) H02N 2/18	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LT 14.08.2013	LU 14.05.2014	EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 283 640	(51) H04M 3/42
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 283 380	(51) G01S 7/41	NL 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 06.08.2014		RO 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 283 391	(51) G02B 27/10	SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 283 535	(51) H01M 8/04	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 23.07.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 283 399	(51) G04G 17/08	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 283 654	(51) H04N 7/24
LT 17.09.2014		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 283 402	(51) G05B 19/042	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LT 17.09.2014		LU 09.06.2014	LV 19.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 283 417	(51) G06F 7/00	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 25.12.2013	LU 14.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 283 537	(51) H01M 2/20	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 29.01.2014	LU 07.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 25.12.2013	
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 283 677	(51) H04W 36/14
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LT 12.02.2014	LU 04.06.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SK 29.01.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 283 487	(51) G21C 17/06	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SK 12.02.2014		IS 13.03.2014	LI 31.05.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 283 539	(51) H01Q 1/36	LT 13.11.2013	LU 29.05.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SK 13.11.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 283 701	(51) H05B 33/08
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 283 511	(51) H01J 37/32	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 283 595	(51) H04B 10/25	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	BE 22.01.2014	CH 30.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LU 07.05.2014	LV 23.10.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013

(11) 2 283 744 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A47B 88/04 (84) LT 13.08.2014	SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 284 560 (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) G01S 19/30 (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 283 801 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61J 15/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 284 204 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C08F 214/00 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 284 607 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G03B 21/16 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 283 896 (84) SE 03.09.2014	(51) A61K 38/18 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 284 206 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 04.06.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) C08F 236/10 (84) BE 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 284 611 (84) GB 24.04.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) G03F 7/004 (84) AT 20.11.2013 CH 30.04.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 283 909 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01D 35/153 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 284 263 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) C12N 15/09 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 284 612 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G03F 7/09 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 283 953 (84) MC 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B22F 7/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 28.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 284 272 (84) SE 13.08.2014	(51) C12N 15/55 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 284 612 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 1/16 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 283 966 (84) MC 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B23Q 1/48 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 284 289 (84) GB 22.04.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) C22C 27/04 (84) AT 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 284 701 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 9/46 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 284 013 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B41J 29/13 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 284 310 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) D06F 58/28 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 284 718 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 13/38 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 284 021 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60B 35/18 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 284 317 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E01B 35/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 284 854 (84) FI 13.08.2014	(51) H01H 33/22 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 284 029 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60J 7/185 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 284 408 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 45/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 284 882 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) H05K 1/02 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 284 067 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 25/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 284 432 (84) FI 02.07.2014	(51) F16P 3/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 284 937 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 04.06.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 284 145 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 12.06.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014	(51) C07C 21/19 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013	(11) 2 284 480 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01B 11/03 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 284 957 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 13/52 (84) FI 03.09.2014

- (11) **2 284 968** (51) **H01T 13/36**
(84) GB 24.04.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 30.04.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 30.04.2014 LT 13.11.2013
LU 24.04.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 284 971** (51) **H02G 15/04**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 11.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 285 019** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 05.05.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 285 041** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 05.06.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 285 046** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 18.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 285 094** (51) **H04N 5/225**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 285 146** (51) **H04B 7/02**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 285 206** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 08.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 285 226** (51) **A22B 5/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 285 266** (51) **A61B 3/12**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 285 276** (51) **A61B 5/113**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014
LT 25.12.2013 LU 04.05.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 285 291** (51) **A61B 17/02**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 285 325** (51) **A61F 13/08**
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 17.07.2013
CH 30.04.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.11.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LI 30.04.2014
LT 17.07.2013 LU 07.04.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 285 336** (51) **A61J 1/03**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 14.05.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 285 337** (51) **A61J 3/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 285 340** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 285 342** (51) **A61K 8/36**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 285 343** (51) **A61K 8/97**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 285 386** (51) **A61K 31/7004**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 285 430** (51) **A61M 1/00**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 285 445** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 285 465** (51) **B01D 29/23**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 285 466** (51) **B01D 33/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 285 477** (51) **B01F 13/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 285 485** (51) **B01J 20/285**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014

NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 285 536	(51) B25F 5/00	NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 285 486	(51) B01J 21/04	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 285 608	(51) B60J 7/043
(84) AT 30.04.2014 CH 31.05.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 285 494	(51) B05B 3/04	(84) CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 285 565	(51) B32B 17/10	(11) 2 285 617	(51) B60K 35/00
(11) 2 285 506	(51) B21B 37/00	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) CH 31.05.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.05.2014 LU 30.05.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 285 572	(51) B41F 5/24	(11) 2 285 625	(51) B60R 11/02
(11) 2 285 512	(51) B22D 11/12	(84) BG 12.06.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 27.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(84) GB 28.04.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 28.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 285 575	(51) B41J 2/045	(11) 2 285 632	(51) B60T 7/22
(84) AT 18.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 285 588	(51) B42D 15/02	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
(84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 05.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 285 527	(51) B23Q 5/00	(11) 2 285 642	(51) B62D 5/04
(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 18.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 285 522	(51) B23K 26/06	(11) 2 285 527	(51) B23Q 5/00	(11) 2 285 654	(51) B62K 3/00
(84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 05.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 285 529	(51) B66F 7/02	(11) 2 285 590	(51) B60B 3/16	(11) 2 285 606	(51) B62D 33/06
(84) GB 03.04.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 30.04.2014 LU 03.04.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 06.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 17.06.2014 MC 30.04.2014
(11) 2 285 530	(51) B23Q 7/00	(11) 2 285 606	(51) B62D 33/06	(11) 2 285 530	(51) B23Q 7/00
(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 17.06.2014 MC 30.04.2014	(84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014

- (11) **2 285 680** (51) **B64D 13/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 285 685** (51) **B65B 9/24**
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 285 692** (51) **B65B 13/22**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 31.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 31.03.2014 HR 25.12.2013
IE 10.03.2014 IS 25.04.2014
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013
LU 10.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 285 694** (51) **B65B 57/14**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013
LU 29.05.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 285 705** (51) **B65D 71/70**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 21.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 285 713** (51) **B65G 1/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 285 716** (84) GB 24.04.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 285 721** (84) GB 29.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.04.2014
LU 29.04.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 285 768** (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 285 805** (84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 285 813** (84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 285 827** (84) FI 30.07.2014
- (11) **2 285 851** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 285 857** (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 285 881** (84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
- (51) **B65G 47/84** (84) CH 30.04.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.04.2014
LU 24.04.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B65H 29/24** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
LU 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07C 209/36** (84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 03.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07D 471/04** (84) LT 23.07.2014
- (51) **C07F 7/18** (84) FI 24.09.2014
- (51) **C07K 14/37** (84) LT 30.07.2014
- (51) **C08F 297/08** (84) CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C08G 18/32** (84) CH 31.05.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
- (51) **C08K 3/10** (84) CZ 22.01.2014
HR 22.01.2014
- IS 22.05.2014
LU 15.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 285 884** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C09D 4/00** (84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 285 894** (84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C08L 23/00** (84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 285 903** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C08L 67/02** (84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 285 913** (84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (51) **C09C 1/62** (84) FI 17.09.2014
- (11) **2 285 921** (84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C09D 129/04** (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 285 925** (84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C09J 7/00** (84) CH 31.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 285 978** (84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014

RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 286 120	(51) F16K 11/074	(11) 2 286 368	(51) G06K 9/00
(11) 2 285 988	(51) C12Q 1/68	(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(84) CZ 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 13.05.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 2 286 159	(51) F24H 9/02	(11) 2 286 389	(51) G06Q 10/08
(11) 2 286 082	(51) F02M 55/00	(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 27.05.2014 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 286 183	(51) G01C 17/26	(11) 2 286 415	(51) G21C 19/06
(84) AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 286 094	(51) F16B 5/06	(11) 2 286 197	(51) G01L 19/04	(11) 2 286 462	(51) H01L 31/02
(84) AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(11) 2 286 102	(51) F16D 1/08	(11) 2 286 237	(51) G01N 33/68	(11) 2 286 472	(51) H01L 41/12
(84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 02.06.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 286 110	(51) F16F 15/02	(11) 2 286 314	(51) G06F 1/04	(11) 2 286 482	(51) H01M 8/12
(84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 04.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 286 116	(51) F16H 57/04	(11) 2 286 328	(51) G06F 3/12	(11) 2 286 492	(51) H01R 39/40
(84) MC 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013

SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 286 629 (84) FI 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 286 906 (84) FI 03.09.2014	(51) B01F 11/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 286 534 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 286 687 (84) MC 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) A44B 19/30 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 286 962 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B25F 5/00 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 286 535 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 05.06.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 286 691 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A47B 47/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 286 998 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B41F 33/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 28.05.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 286 538 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 5/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 286 729 (84) AT 18.12.2013 ES 18.12.2013 LU 05.06.2014 PT 18.04.2014	(51) A61B 17/00 (84) DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 MC 18.12.2013	(11) 2 287 000 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) B41J 2/16 (84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 286 546 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 13.06.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) H04L 12/28 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 286 814 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) A61K 31/473 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LI 31.05.2014 LU 13.05.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 287 017 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) B60C 13/00 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 286 550 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 4/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 286 821 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 35/14 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 287 045 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) B60R 13/00 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 286 579 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) H04N 5/365 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 286 824 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 38/39 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 01.05.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 287 055 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 19.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) B60R 5/04 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 286 619 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H04W 48/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 286 832 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 39/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 287 064 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013	(51) B62D 6/00 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
		(11) 2 286 870 (84) SE 03.09.2014	(51) A61M 39/22 (84) FI 03.09.2014		
		(11) 2 286 886 (84) SE 20.08.2014	(51) B01D 15/00 (84) FI 20.08.2014		

ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 09.06.2014	LV 19.03.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 18.09.2013	LU 10.06.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 01.01.2014	LU 15.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
SK 18.09.2013		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) 2 287 087	(51) B65D 83/04	(11) 2 287 244	(51) C08K 9/02	(11) 2 287 485	(51) F16D 7/02
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LU 20.06.2014	MC 08.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 01.01.2014	LU 04.06.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NL 01.01.2014	MC 01.01.2014
SK 08.01.2014		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 02.05.2014	PL 01.01.2014
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) 2 287 095	(51) B65G 49/06	(11) 2 287 249	(51) C08L 33/12	(11) 2 287 488	(51) F16D 48/02
(84) GB 17.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	SE 23.07.2014		CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
HR 21.08.2013	IE 17.03.2014			IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
IS 21.12.2013	LI 31.03.2014			LT 22.01.2014	LU 21.05.2014
LT 21.08.2013	LU 17.03.2014			LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SK 22.01.2014	
SK 21.08.2013					
(11) 2 287 110	(51) G02B 26/02	(11) 2 287 318	(51) C12N 15/55	(11) 2 287 493	(51) F16F 15/26
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
SE 23.07.2014		CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		ES 22.01.2014	LU 10.06.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 287 115	(51) C01B 19/00	(11) 2 287 321	(51) C12N 15/57	(11) 2 287 548	(51) F25B 41/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LU 21.06.2014	LV 05.03.2014			LU 30.06.2014	LV 16.10.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 287 163	(51) C07D 471/14	(11) 2 287 443	(51) E21B 43/02	(11) 2 287 597	(51) G01N 27/333
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		SE 09.07.2014		SE 30.07.2014	
(11) 2 287 170	(51) C07F 7/08	(11) 2 287 451	(51) F01N 1/06	(11) 2 287 640	(51) G02B 3/08
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 20.08.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013		
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013		
LT 02.04.2014	LU 14.06.2014	LU 17.05.2014	LV 30.10.2013		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
		SK 30.10.2013			
(11) 2 287 180	(51) C07K 14/415	(11) 2 287 482	(51) F16C 33/46	(11) 2 287 658	(51) G02F 1/1337
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) GB 27.03.2014	(84) AT 21.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 21.08.2013	CH 31.03.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 06.05.2014	RO 07.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FR 31.03.2014	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IE 27.03.2014
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
				LU 27.03.2014	LV 21.08.2013

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 14.05.2014	LV 18.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 21.08.2013		MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 287 665	(51) C09D 11/00	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 30.07.2014		SK 18.09.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 287 673	(51) G03G 9/08	(11) 2 287 881	(51) H01J 11/40	(11) 2 288 113	(51) H04L 29/08
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	BE 11.12.2013	CH 31.03.2014	LT 24.09.2014	
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 288 142	(51) H04N 5/3745
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FR 31.03.2014	HR 11.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	IE 31.03.2014	IS 11.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 25.09.2013	LU 26.05.2014	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LU 31.03.2014	LV 11.12.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 29.01.2014	LU 10.06.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 11.12.2013		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
				SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) 2 287 674	(51) G03G 9/097	(11) 2 287 947	(51) H01M 4/58	(11) 2 288 159	(51) H04N 7/18
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LU 08.05.2014	LV 05.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(51) H01M 4/46	SK 12.06.2013	
		SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
(11) 2 287 692	(51) G05B 23/02	(11) 2 287 976	(51) H01R 12/79	(11) 2 288 194	(51) H04W 12/04
(84) GB 18.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
BE 21.08.2013	CH 28.02.2014	LT 03.09.2014		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 287 982	(51) H01S 5/343	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IE 18.02.2014	IS 21.12.2013	(11) 2 288 050	(51) H04L 1/06	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 21.08.2013	LU 18.02.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 31.07.2013	
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 288 223	(51) H04W 56/00
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 24.09.2014	
		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013		
(11) 2 287 695	(51) G05D 1/02	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 288 250	(51) A01D 41/14
(84) FI 06.08.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 287 823	(51) G09B 23/30	(11) 2 288 059	(51) H04J 3/16	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 08.05.2014	LV 23.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 14.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 14.08.2013	LU 07.05.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 288 251	(51) A01D 57/20
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		SK 14.08.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 287 879	(51) H01H 37/76	(11) 2 288 073	(51) H04L 9/06	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013

- SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 288 255**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 288 256**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 288 307**
(84) MC 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 288 316**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 288 317**
(84) GB 06.03.2014
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.03.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.03.2014
LU 06.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 288 346**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
- SI 10.07.2013
- (51) **E04C 2/42**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **A01L 7/02**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61F 5/05**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61F 5/05**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 06.03.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61K 31/05**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
- LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 288 361**
(84) MC 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 288 369**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 288 392**
(84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 288 408**
(84) MC 17.07.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 288 445**
(84) GB 16.04.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.04.2014
LU 16.04.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 288 454**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
- LU 26.05.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **A61K 36/185**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 06.05.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61K 9/48**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61M 1/12**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.06.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B05B 1/30**
(84) CH 30.04.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B21D 37/16**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
- RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 288 460**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 288 467**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 288 483**
(84) MC 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- (11) **2 288 504**
(84) MC 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 05.05.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 288 514**
(84) MC 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 04.06.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 288 520**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 288 531**
(84) MC 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 288 553**
(84) MC 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
- SE 25.12.2013
- (51) **B23D 15/12**
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B23F 9/10**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 23.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B29B 17/00**
(84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **B41F 13/64**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B60N 2/42**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **B60R 21/013**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B61L 25/02**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 03.06.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B65D 23/10**
(84) CY 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014

- (11) **2 288 556** (51) **B65D 83/00**
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 15.05.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 288 557** (51) **B65D 88/28**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 288 558** (51) **B65G 49/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 288 563** (51) **B66B 7/06**
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 288 567** (51) **B66B 23/24**
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 288 568** (51) **B66C 1/42**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 288 580** (51) **C03C 17/30**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 288 581** (51) **C04B 24/26**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 10.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 288 591** (51) **C07C 209/78**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 288 594** (51) **C07D 211/96**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 288 607** (51) **C07D 413/14**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 288 623** (51) **C07K 16/46**
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 22.05.2014
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 288 625** (51) **C08K 5/00**
(84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 16.06.2014 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 288 639** (51) **C08G 59/18**
(84) MC 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 12.06.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 288 643** (51) **C08J 3/22**
(84) MC 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014 LU 02.06.2014
- (11) **2 288 646** (51) **C08J 7/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 288 655** (51) **C08L 23/10**
(84) GB 26.02.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 28.02.2014 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 28.02.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 26.02.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 26.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 661** (51) **C08L 69/00**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
- LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 15.05.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 288 662** (51) **C08L 83/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 288 667** (51) **C09J 7/00**
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 288 672** (51) **C09K 19/12**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 23.06.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 288 676** (51) **C10L 1/16**
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 697** (51) **C12N 9/24**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 04.06.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 288 715** (51) **C12P 21/04**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 288 731** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 288 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 12.06.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013

- SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 288 738** (51) **C22C 21/10**
(84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 12.06.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 288 752** (51) **D21H 21/30**
(84) MC 12.03.2014 AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 12.05.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 288 770** (51) **E04G 23/08**
(84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 288 787** (51) **E21B 43/12**
(84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 288 803** (51) **F02M 45/10**
(84) MC 05.03.2014 AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 05.05.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 288 807** (51) **F03D 1/06**
(84) MC 18.09.2013 AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.05.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 07.05.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 288 815** (51) **F16B 12/18**
(84) MC 18.09.2013 CH 31.05.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 19.05.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 288 817** (51) **F16C 29/00**
(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 288 823** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 288 835** (51) **F16L 25/00**
(84) MC 18.12.2013 AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 13.05.2014
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 288 838** (51) **F16L 55/26**
(84) MC 26.02.2014 AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 01.05.2014
LV 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 288 840** (51) **F17C 1/16**
(84) MC 25.12.2013 AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
LU 24.06.2014 LV 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 288 843** (51) **F21S 8/00**
(84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 288 849** (51) **F21V 17/02**
(84) MC 30.10.2013 AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 03.06.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 288 913** (51) **G01N 30/56**
(84) MC 12.03.2014 AT 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 26.05.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
- PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 288 949** (51) **G02B 6/38**
(84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 288 963** (51) **G03F 7/20**
(84) GB 17.04.2014 AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 17.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 289 083** (51) **H01G 4/005**
(84) MC 03.07.2013 AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 289 093** (51) **H01L 21/205**
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 289 102** (51) **H01L 27/22**
(84) MC 23.04.2014 AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 17.06.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 289 105** (51) **H01L 29/872**
(84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 289 126** (51) **H01Q 15/00**
(84) MC 14.08.2013 AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013

- FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 06.05.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 289 127**
(84) CH 31.05.2014
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 289 142**
(84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 289 163**
(84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 289 192**
(84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.06.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 289 212**
(84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 289 221**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H01R 4/62**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H02J 3/01**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 08.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H02M 7/49**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04L 27/00**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 11.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 30.07.2014
- (11) **2 289 239**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 289 258**
(84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 289 271**
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 289 283**
(84) MC 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 05.06.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 289 285**
(84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 289 287**
(84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04N 7/16**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H04W 88/04**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04W 48/20**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 289 288**
(84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 289 289**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 289 300**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 289 412**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.06.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 289 416**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 289 449**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 289 460**
(84) GB 28.02.2014
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 28.02.2014
IE 28.02.2014
IT 03.04.2013
LU 28.02.2014
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 289 477**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 289 489**
(84) FI 16.07.2014
- (51) **H01J 65/04**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H05B 41/295**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A01C 23/00**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **A61B 5/08**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) SE 20.08.2014
- (51) **A61B 18/14**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A61C 8/00**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61G 7/057**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **A61K 9/08**
(84) SE 16.07.2014

- (11) **2 289 516** (51) **A61K 31/4745**
(84) GB 25.04.2014 (84) AT 26.03.2014
CH 30.04.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.04.2014 LT 08.01.2014
LU 25.04.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 26.04.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 289 594** (51) **A61N 1/05**
(84) SE 02.07.2014
- (11) **2 289 759** (51) **B62B 3/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014
LT 27.11.2013 LU 08.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 289 793** (51) **B62M 9/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 289 868** (51) **C07C 59/66**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 289 877** (51) **C07D 209/58**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 289 973** (51) **C08G 75/23**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 289 996** (51) **C08L 27/12**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 289 997** (51) **C08L 33/06**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 290 065** (51) **C12N 15/09**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 290 083** (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 290 111** (84) AT 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 290 121** (84) MC 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 290 122** (84) GB 22.04.2014
(84) CH 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 22.01.2014
LI 31.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 290 126** (84) AT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 27.06.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 290 177** (84) FI 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014
- (11) **2 290 258** (84) GB 22.04.2014
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 03.04.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 290 262** (84) SE 03.09.2014
(84) LT 03.09.2014
- (11) **2 290 303** (84) GB 26.02.2014
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
- (51) **C12N 15/31** (84) FI 20.08.2014
- (51) **C22C 38/02** (84) BE 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C23C 14/34** (84) AT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 09.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C23C 10/02** (84) AT 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C23C 16/455** (84) BE 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
DK 11.12.2013
EE 12.02.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **E05B 15/02** (84) LT 09.07.2014
- (51) **F16F 1/02** (84) CY 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
- (51) **F16H 61/06** (84) FI 03.09.2014
- (51) **F24J 2/52** (84) BE 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
- EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.02.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 290 311** (84) FI 02.07.2014
- (11) **2 290 365** (84) MC 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 09.06.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 290 413** (84) MC 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 290 437** (84) MC 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 290 490** (84) BE 07.08.2013
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 290 612** (84) EE 06.11.2013
- (11) **2 290 631** (84) FI 02.07.2014
(84) SE 02.07.2014
- (11) **2 290 700** (84) MC 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
- ES 16.09.2013
FR 28.02.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **F27D 15/02** (84) SE 02.07.2014
- (11) **G01N 33/543** (84) AT 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
FR 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **G02B 5/30** (84) AT 18.09.2013
(84) CH 31.05.2014
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **G02F 1/1343** (84) AT 11.12.2013
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **G05D 1/02** (84) CY 07.08.2013
(84) DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **H04N 7/26** (84) MC 06.11.2013
- (11) **G08B 25/10** (84) LT 02.07.2014
- (11) **H01L 31/04** (84) AT 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014

- ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 (11) **2 291 228** (51) **B01D 15/36**
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LT 05.03.2014 LU 04.06.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 SE 23.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (11) **2 291 230** (51) **B01D 53/04**
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 290 701** (51) **H01L 31/04** (11) **2 291 090** (51) **A41D 1/00**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (11) **2 291 264** (51) **B24B 23/02**
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) GB 22.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 23.10.2013 LU 25.05.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LU 04.06.2014 LV 11.12.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LI 30.04.2014 LT 15.01.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LU 22.04.2014 LV 15.01.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SK 23.10.2013 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 11.12.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 290 744** (51) **H01Q 3/30** (11) **2 291 091** (51) **A41D 19/015**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (11) **2 291 275** (51) **B29C 47/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 LT 10.09.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 23.06.2014 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 290 785** (51) **H02J 9/06** (11) **2 291 099** (51) **A47B 77/04**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
(84) BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 SE 13.08.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 290 792** (51) **H02K 21/18**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 290 905** (51) **H04L 12/54**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 290 935** (51) **H04M 3/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 291 008** (51) **H04S 3/00**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 291 029** (51) **H04W 76/02**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 291 072** (51) **A01K 5/02**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
- (11) **2 291 133** (51) **A61B 18/14**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 291 144** (51) **A61F 2/16**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 291 155** (51) **A61F 9/007**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 13.05.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 291 175** (51) **A61K 9/10**
(84) LT 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 291 198** (51) **A61K 47/32**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 291 201** (51) **A61L 2/28**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 291 287** (51) **B41F 13/56**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 05.05.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 291 289** (51) **B60P 3/075**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 291 301** (51) **B60R 21/264**
(84) GB 22.04.2014 (84) AT 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 22.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 291 312** (51) **B65B 69/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
(84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013

- LU 18.06.2014
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 291 313**
(84) MC 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 291 319**
(84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 291 330**
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 291 353**
(84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 291 385**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 291 392**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 28.05.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 291 410**
(84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
- LV 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65D 23/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B66C 17/00**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 26.06.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B01J 47/02**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07C 405/00**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 13.05.2014
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **C07F 7/20**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **C07K 14/16**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C08F 216/14**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 10.06.2014
- LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 291 412**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 291 417**
(84) MC 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 291 419**
(84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 291 431**
(84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 291 439**
(84) MC 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 291 444**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
- NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C08F 2/38**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C08F 8/00**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C08F 212/08**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C08G 63/08**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 04.06.2014
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08J 7/00**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 18.06.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C08K 3/34**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
- LT 05.03.2014
LU 21.05.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 291 451**
(84) MC 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 291 455**
(84) MC 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 291 462**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 291 467**
(84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 25.06.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 291 497**
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 291 498**
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 291 522**
(84) MC 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
- (51) **C08L 25/12**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.06.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C08L 67/02**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 17.06.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **C10M 133/02**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C10M 161/00**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C12N 15/12**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 291 648	(51) G01N 30/56	LU 28.05.2014	LV 25.09.2013
LU 19.05.2014	LV 04.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 291 650	(51) G01N 33/22	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SK 04.12.2013		(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 291 837	(51) G09G 3/28
(11) 2 291 526	(51) C12N 9/28	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 06.08.2014	
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 291 841	(51) G10L 19/26
(11) 2 291 563	(51) D21H 23/56	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 18.09.2013	LU 18.06.2014	LT 20.08.2014	
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 291 842	(51) G10L 21/038
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 291 652	(51) G01N 33/50	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LU 25.06.2014	LV 12.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 11.09.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 291 564	(51) D21H 21/16	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 291 845	(51) G11C 8/10
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LU 08.05.2014	LV 11.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 06.08.2014	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 291 880	(51) H01M 8/04
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 291 658	(51) G01N 33/569	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 291 568	(51) E05B 65/12	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 291 684	(51) G01V 3/08	(11) 2 291 937	(51) H04L 1/00
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LU 25.06.2014	LV 25.12.2013
SK 10.07.2013		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 291 594	(51) F21V 15/06	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) 2 291 724	(51) G06F 13/10	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 25.06.2014	LV 25.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 12.03.2014	LU 08.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SK 14.08.2013		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 25.12.2013	
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 291 635	(51) G01N 3/46	SK 12.03.2014		(11) 2 291 942	(51) H04L 1/18
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(11) 2 291 825	(51) G06T 7/00	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SE 06.08.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014		
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CH 31.05.2014	CZ 25.09.2013	(11) 2 291 944	(51) H04W 72/04
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LT 26.03.2014	LU 26.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
				LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
				(11) 2 291 957	(51) H04L 12/70
				(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	

- (11) **2 291 996** (51) *H04N 21/4402* LU 06.06.2014 MC 22.01.2014
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 292 013** (51) *H04N 21/234* (11) **2 292 232** (51) *A61K 31/4985*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 04.06.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 292 030** (51) *H04W 8/08* (11) **2 292 234** (51) *A61K 31/517*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 292 044** (51) *H04W 36/28* (11) **2 292 340** (51) *B08B 9/38*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 292 052** (51) *H04W 76/04* (11) **2 292 415** (51) *B29C 70/44*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 292 058** (51) *H04W 68/02* (11) **2 292 426** (51) *B32B 15/14*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
DK 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 18.06.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 05.06.2014 (84) SK 05.03.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
- (11) **2 292 080** (51) *H05H 1/24* (11) **2 292 543** (51) *B66B 1/14*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LT 17.09.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 292 114** (51) *A43B 13/26* (11) **2 292 562** (51) *C02F 1/44*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
- (11) **2 292 124** (51) *A47D 7/00* (11) **2 292 569** (51) *C04B 35/111*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 292 214** (51) *A61K 9/16* (11) **2 292 585** (51) *C07D 498/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.05.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 292 639** (51) *C07K 5/06* (11) **2 292 699** (51) *C08L 101/00*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
LT 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 292 706** (51) *C09D 11/00* (11) **2 292 727** (51) *C12M 1/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 08.06.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 292 729** (51) *C12M 1/00* (11) **2 292 756** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) SE 16.07.2014
DK 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 30.06.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 292 766** (51) *C12N 15/54* (11) **2 292 767** (51) *C12N 15/54*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 12.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LU 12.05.2014 (84) NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

- (11) **2 292 792** (51) *C12Q 1/68* SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 SK 14.08.2013 LT 19.03.2014 LU 03.06.2014
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 (11) **2 293 116** (51) *G01V 1/20* LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) SE 30.07.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
LU 18.05.2014 NL 20.11.2013 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SK 19.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 292 793** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 293 134** (51) *G02B 26/02* (11) **2 293 708** (51) *A47J 31/36*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) SE 16.07.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
EE 04.12.2013 DK 04.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
FI 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) LU 30.06.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 LU 18.05.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LU 29.05.2014 (84) LV 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 292 798** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 293 136** (51) *G02C 7/08* (11) **2 293 709** (51) *A61B 1/02*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) FI 13.08.2014
CY 25.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) LT 13.08.2014
DK 25.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LU 30.06.2014 (84) SE 13.08.2014
ES 25.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
HR 25.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
LT 25.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
LV 25.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
NO 25.03.2014 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
PT 28.04.2014 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
SE 25.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 292 805** (51) *C22C 9/02* (11) **2 293 342** (51) *H01L 31/04* (11) **2 293 714** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) FI 13.08.2014
SE 06.08.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) SE 13.08.2014
CY 25.12.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) LT 13.08.2014
DK 25.12.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) LT 13.08.2014
ES 25.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 13.08.2014
HR 25.12.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 13.08.2014
LT 25.12.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LU 03.06.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 25.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) LT 13.08.2014
NO 25.03.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 28.04.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 25.12.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 292 822** (51) *D04H 3/16* (11) **2 293 449** (51) *H03M 7/00* (11) **2 293 740** (51) *A61F 2/24*
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) FI 13.08.2014
BE 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
CZ 03.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
EE 03.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
FI 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
HR 03.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
LT 03.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
NL 03.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
PL 03.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
RO 03.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
SI 03.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
SK 03.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 292 893** (51) *E21B 43/02* (11) **2 293 513** (51) *H04L 29/06* (11) **2 293 778** (51) *A61K 9/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) MC 18.09.2013
SE 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) BE 18.09.2013
CZ 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CZ 18.09.2013
EE 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) DK 18.09.2013
FI 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) EE 18.09.2013
HR 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) GR 19.12.2013
LT 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 18.01.2014
NL 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LU 02.06.2014
PL 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 18.09.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) PL 18.09.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 18.09.2013
SK 03.07.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 292 941** (51) *F16C 11/06* (11) **2 293 553** (51) *H04N 5/93* (11) **2 293 821** (51) *A61L 2/26*
(84) FI 13.08.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013
SE 13.08.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 28.08.2013
BE 03.07.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) EE 28.08.2013
CZ 03.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 29.11.2013
EE 03.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 28.12.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 28.11.2013
RO 03.07.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) PT 30.12.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SE 28.08.2013
SK 03.07.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 292 943** (51) *F16D 13/48* (11) **2 293 596** (51) *H04R 5/02* (11) **2 293 835** (51) *A61M 16/01*
(84) SE 27.08.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) MC 30.10.2013
LT 27.08.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 27.08.2014 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CZ 30.10.2013
FI 27.08.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) EE 30.10.2013
LT 27.08.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
SE 27.08.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) DK 19.03.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) DK 19.03.2014
LT 27.08.2014 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 27.08.2014 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 27.08.2014 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
- (11) **2 292 944** (51) *F16D 41/06* (11) **2 293 597** (51) *H04R 5/02* (11) **2 293 836** (51) *A61M 16/01*
(84) FI 02.07.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) MC 30.10.2013
SE 02.07.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
FI 02.07.2014 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CZ 30.10.2013
SE 02.07.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) EE 30.10.2013
LT 02.07.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) DK 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) DK 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 02.07.2014 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
- (11) **2 292 995** (51) *F25D 23/02* (11) **2 293 683** (51) *A23G 9/04* (11) **2 293 837** (51) *A61M 16/01*
(84) FI 03.09.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) MC 30.10.2013
SE 03.09.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 03.09.2014 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 30.10.2013
SE 03.09.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 30.10.2013
LT 03.09.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 19.06.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) DK 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 14.08.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) FI 19.03.2014
LT 03.09.2014 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) FI 19.03.2014
- (11) **2 293 079** (51) *G01N 33/94* (11) **2 293 683** (51) *A23G 9/04* (11) **2 293 838** (51) *A61M 16/01*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) MC 30.10.2013
CZ 14.08.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 14.08.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) CZ 30.10.2013
GR 15.11.2013 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 30.10.2013
LT 14.08.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) DK 30.10.2013
NL 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) EE 30.10.2013
PT 16.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 29.11.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) LU 11.05.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) PT 14.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) ES 30.10.2013
RO 14.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) ES 30.10.2013

FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 293 957	(51) B60K 35/00
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LU 12.05.2014	LV 30.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 293 900	(51) B24B 13/005	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 09.10.2013	LU 12.06.2014
SK 30.10.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) 2 293 844	(51) A61N 5/10	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 293 958	(51) B60K 35/00
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LU 12.06.2014	LV 18.12.2013	SK 19.06.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 293 906	(51) B26D 7/06	LT 09.10.2013	LU 12.06.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SK 18.12.2013		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 293 846	(51) A61P 35/00	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 293 961	(51) B60P 1/64
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LU 08.05.2014	LV 11.12.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 11.12.2013		IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013			LT 01.01.2014	LU 21.05.2014
SK 10.07.2013		(11) 2 293 938	(51) B32B 27/00	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
		(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
(11) 2 293 867	(51) B01J 2/08	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 293 962	(51) B60R 21/16
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 19.03.2014	LU 16.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 12.03.2014	LU 22.05.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SK 28.08.2013		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 293 948	(51) B32B 29/06	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 12.03.2014	
		SE 16.07.2014			
(11) 2 293 879	(51) B05B 1/00	(11) 2 293 950	(51) B41M 5/00	(11) 2 294 018	(51) C02F 3/12
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) GB 17.04.2014	(84) AT 04.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014	BE 04.09.2013	CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 20.11.2013	LU 30.05.2014	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013
LV 15.05.2014	LV 28.08.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LU 17.04.2014	LV 04.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 20.11.2013		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		(11) 2 293 889	(51) B21B 37/46	SK 04.09.2013	
(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 2 294 051	(51) C07C 311/19
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 13.08.2014	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 294 062	(51) C07D 401/04
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
				EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 293 894	(51) B22D 19/00	(11) 2 293 956	(51) B60K 17/354	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) GB 24.03.2014	(84) CH 31.03.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
LU 03.06.2014	LV 22.01.2014	IE 24.03.2014	IS 10.11.2013		
		LI 31.03.2014	LT 10.07.2013		
		LU 24.03.2014	LV 10.07.2013		
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 05.03.2014	LU 18.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SK 21.08.2013		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 04.05.2014	LV 22.01.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 294 074	(51) C07F 9/6574			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(11) 2 294 165	(51) C10M 159/24	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013		
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 294 262	(51) E01B 1/00
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) GB 17.04.2014	(84) AT 17.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LU 17.04.2014	LV 17.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SK 10.07.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 294 075	(51) C07F 15/00	(11) 2 294 170	(51) C11D 3/16	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 20.08.2014			
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013			(11) 2 294 281	(51) C12N 1/20
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 294 178	(51) C12N 1/06	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 16.07.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
LU 12.06.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 294 179	(51) C12N 1/13	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 02.04.2014	
		LT 23.04.2014	LU 26.06.2014		
(11) 2 294 102	(51) C08F 297/02	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 294 304	(51) F02M 1/10
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013			BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 294 223	(51) C12Q 1/68	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LU 30.10.2013	LU 04.06.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 09.04.2014	LU 24.06.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
SK 21.08.2013					
(11) 2 294 129	(51) C08L 23/12	(11) 2 294 231	(51) C21D 1/20	(11) 2 294 324	(51) F16B 13/06
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	EE 22.01.2014	IS 22.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 22.01.2014	LU 24.06.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 22.01.2014	
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014		
LT 08.01.2014	LU 12.06.2014	LT 20.11.2013	LU 28.05.2014	(11) 2 294 327	(51) F16D 7/04
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 20.11.2013		ES 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 294 134	(51) C08L 67/04	(11) 2 294 252	(51) D01D 5/00	LU 01.06.2014	LV 30.10.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	SK 30.10.2013	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 294 342	(51) F24J 2/52
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 20.02.2014	RO 14.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 09.04.2014		SE 14.08.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		SK 14.08.2013		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 294 144	(51) C09D 5/16	(11) 2 294 257	(51) D04H 3/16	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	LU 28.05.2014	LV 23.10.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014				
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				

- PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 294 348** (51) *F28D 9/00*
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 20.05.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 294 353** (51) *F42B 14/06*
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 294 354** (51) *F42B 5/18*
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 294 393** (51) *G01N 27/24*
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 294 419** (51) *G01N 33/554*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 294 427** (51) *G01N 33/68*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 03.06.2014 LV 12.03.2014
- PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 294 435** (51) *G01R 31/302*
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 24.06.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 294 454** (51) *G01T 1/161*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 04.06.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 294 472** (51) *G02B 26/08*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 294 490** (51) *G05D 7/00*
(84) MC 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 14.05.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 294 492** (51) *B29C 45/73*
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 294 516** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
- NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- LU 28.06.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 294 531** (51) *G06K 9/46*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 294 533** (51) *G06K 19/07*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 294 551** (51) *G06T 5/00*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 19.05.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 294 557** (51) *G07C 5/08*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 04.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 294 570** (51) *G09G 5/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 294 575** (51) *G11B 27/30*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 294 580** (51) *G11C 29/00*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 20.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 294 586** (51) *H01B 1/22*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013

NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
SK 17.07.2013		PT 25.08.2014			
(11) 2 294 599	(51) H01J 37/32	(11) 2 294 770	(51) H04L 25/49	(11) 2 294 908	(51) A01D 34/416
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014
LT 03.09.2014		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014
(11) 2 294 604	(51) H01J 61/073	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 15.01.2014	IE 27.02.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 07.11.2013	PT 07.08.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 07.08.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) 2 294 638	(51) H01L 39/22	(11) 2 294 795	(51) H04L 29/08	(11) 2 294 928	(51) A23L 1/03
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
DE 27.03.2014	DK 07.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 294 956	(51) A47J 47/00
FI 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 06.08.2014	
IT 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 11.12.2013	LU 30.06.2014	(11) 2 294 987	(51) A61B 17/06
LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
NL 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 295 206	(51) B25F 3/00
PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 02.07.2014	
SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 11.12.2013		(11) 2 295 258	(51) B41N 1/12
	SK 07.08.2013			(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 2 294 658	(51) H01R 13/44	(11) 2 294 839	(51) H04W 52/32	(11) 2 295 283	(51) B60M 1/10
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 20.08.2014		BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	LT 03.09.2014	
(11) 2 294 684	(51) H02M 7/49	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 295 374	(51) B82B 3/00
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 02.07.2014	
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014		
LV 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 23.10.2013	LU 08.05.2014	(11) 2 295 406	(51) C07D 207/08
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
SK 04.09.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 294 738	(51) H04L 27/34	(11) 2 294 857	(51) H04W 24/10	(11) 2 295 409	(51) C07D 209/80
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 18.06.2014	LV 09.04.2014		
LU 08.06.2014	LV 23.10.2013	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014		
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
SK 23.10.2013					
(11) 2 294 754	(51) H04L 9/32	(11) 2 294 869	(51) H04W 48/16	(11) 2 295 599	(51) C12Q 1/68
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 06.11.2013	LU 03.06.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 01.01.2014	LU 26.06.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 06.11.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 294 764	(51) H04L 12/40	(11) 2 294 898	(51) H05B 33/08	(11) 2 295 653	(51) E03D 9/08
(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	LT 03.09.2014	
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 295 675	(51) E04G 23/02
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LT 10.09.2014	
		LU 19.05.2014	LV 15.01.2014		
		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		

- (11) **2 295 742** (51) **F01L 3/08** CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (11) **2 296 466** (51) **A01N 43/40**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) MC 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 13.08.2014 HR 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 19.07.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 295 756** (51) **F01N 3/035** IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (11) **2 296 479** (51) **A01N 65/36**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 SK 17.07.2013 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (11) **2 296 170** (51) **H01L 21/027** LV 31.05.2014 LT 23.04.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LT 05.03.2014 LU 27.05.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (11) **2 296 513** (51) **A47J 31/36**
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
(11) **2 295 839** (51) **F16K 31/68** LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
LT 10.09.2014 PL 14.08.2013 RO 16.12.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
(11) **2 295 859** (51) **F23C 9/08** RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
(11) **2 295 891** (51) **F24J 2/04** (11) **2 296 176** (51) **H01L 21/8244** (84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 SE 20.08.2014 SK 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SE 10.09.2014
- (11) **2 295 925** (51) **F41C 33/02** (11) **2 296 184** (51) **H01L 31/04** (11) **2 296 523** (51) **A61B 1/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 FR 31.03.2014 HR 31.07.2013 HR 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 MC 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013
SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 295 926** (51) **F41G 1/38** (11) **2 296 213** (51) **H01M 8/24** (11) **2 296 567** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
SE 23.07.2014 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
(11) **2 295 930** (51) **B60C 19/00** (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 12.03.2014 LU 05.06.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 05.06.2014 LV 25.09.2013 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
LT 01.01.2014 LU 03.06.2014 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 25.09.2013
- (11) **2 295 979** (51) **G01N 33/68** (11) **2 296 282** (51) **H04N 7/26** (11) **2 296 569** (51) **A61B 17/70**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
LT 24.09.2014 BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
(11) **2 295 993** (51) **G01R 15/20** (11) **2 296 407** (51) **H04W 40/24** (84) FI 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014 LT 03.09.2014 LT 09.04.2014 ES 09.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (11) **2 296 457** (51) **A01G 9/00** (84) MC 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014
LT 05.03.2014 LU 23.05.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 LU 16.06.2014 NO 19.06.2014 NO 19.06.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
(11) **2 296 036** (51) **G03B 21/16** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
PT 06.01.2014

- SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 296 609**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 296 617**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 296 629**
(84) FI 02.07.2014
- (11) **2 296 637**
(84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 296 674**
(84) FI 17.09.2014
- (11) **2 296 686**
(84) MC 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 21.05.2014
- (11) **2 296 696**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 296 715**
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 296 732**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
- SI 04.09.2013
- (51) **A61K 8/02**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61K 8/67**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C07K 14/78**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A61K 47/38**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **A61K 35/37**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **A61K 38/11**
(84) CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
RO 12.02.2014
- (51) **A61K 47/06**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **A61L 2/26**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61M 5/20**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 29.05.2014
- LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
- (11) **2 296 784**
(84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 296 797**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 296 803**
(84) MC 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 296 804**
(84) MC 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 296 808**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 296 821**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.06.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 296 834**
(84) CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B01D 53/22**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B01F 15/02**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **B01J 12/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B01J 12/00**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B01J 21/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B05B 7/04**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B21B 37/74**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
- (11) **2 296 836**
(84) MC 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 296 838**
(84) GB 22.04.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.03.2014
IE 30.03.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 296 851**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 296 856**
(84) MC 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 296 858**
(84) MC 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 21.05.2014
- (11) **2 296 866**
(84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 296 870**
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 296 872**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **B22C 1/10**
(84) CH 31.05.2014
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B23D 51/02**
(84) CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B26F 1/36**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B29B 9/06**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.06.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B29B 17/02**
(84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
- (51) **B29C 73/16**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B31B 1/88**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B32B 1/08**
(84) FI 24.09.2014

- (11) **2 296 885** (51) **B41F 5/24** HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
(84) MC 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014 LT 05.03.2014 LU 18.06.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013 SK 05.03.2014
LU 27.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 296 895** (51) **B41J 2/045** (11) **2 297 060** (51) **C04B 24/26**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) GB 10.04.2014 (84) BE 09.10.2013
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 10.04.2014 LV 09.10.2013
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
LU 12.05.2014 LV 22.01.2014 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 25.12.2013 SK 09.10.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 25.12.2013
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 296 900** (51) **B41J 2/175** (11) **2 297 067** (51) **B28B 7/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 296 920** (51) **B60G 11/18** (11) **2 297 068** (51) **C04B 35/48**
(84) MC 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SK 17.07.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 296 928** (51) **B60K 17/06** (11) **2 297 079** (51) **B01J 29/16**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
SE 06.08.2014
- (11) **2 296 938** (51) **B60N 2/68** (11) **2 297 002** (51) **B65D 83/04** (11) **2 297 079** (51) **B01J 29/16**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
DK 28.08.2013 EE 17.07.2013 CH 31.05.2014 DK 31.07.2013
FI 28.08.2013 HR 17.07.2013 ES 09.04.2014 EE 31.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 GR 10.07.2014 HR 31.07.2013
IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 IS 09.08.2014 LT 31.07.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 LI 31.05.2014 NO 31.10.2013
NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 LV 09.04.2014 RO 31.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SK 17.07.2013
- (11) **2 296 982** (51) **B65D 17/06** (11) **2 297 023** (51) **B67C 3/30**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 296 981** (51) **B65B 69/00** (11) **2 297 036** (51) **C01B 37/00**
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
ES 30.04.2014 EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 23.02.2014 LT 16.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 18.06.2014 LV 30.04.2014 NO 23.01.2014 NO 16.07.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 16.04.2014 NO 16.07.2014
NO 30.07.2014 PT 30.04.2014 SK 23.10.2013 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 296 982** (51) **B65B 69/00** (11) **2 297 046** (51) **C02F 1/76**
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
FI 05.03.2014 GR 22.11.2013 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014
HR 23.10.2013 LU 26.05.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 23.10.2013
- (11) **2 297 053** (51) **C03B 5/235**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 04.06.2014 LV 01.01.2014

- RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (11) **2 297 223** (51) **C08G 61/12** LT 04.09.2013 LU 05.06.2014
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
(11) **2 297 125** (51) **C07D 301/10** CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 03.07.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 SK 04.09.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 LV 30.06.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 MC 13.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 NO 13.02.2014
IT 03.07.2013 LI 31.05.2014 PT 13.03.2014
LT 03.07.2013 LU 05.05.2014 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 SK 13.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 297 130** (51) **C07D 401/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
- (11) **2 297 160** (51) **C07D 489/02**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
- (11) **2 297 173** (51) **C07F 15/00**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 297 175** (51) **C07H 21/00**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 297 184** (51) **C07K 14/00**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 15.05.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 297 221** (51) **C08G 59/38**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 297 253** (51) **C09D 5/16**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 297 254** (51) **C09D 5/16**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 297 258** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 30.06.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 297 268** (51) **C09K 8/52**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 04.05.2014 LV 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 297 271** (51) **C09K 8/584**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DE 01.11.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 297 312** (51) **C12N 9/28**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
- (11) **2 297 355** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 18.06.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 297 363** (51) **C13K 1/02**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 297 373** (51) **C23C 14/06**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 26.06.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 297 398** (51) **D21H 17/25**
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 15.06.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 297 436** (51) **F01N 3/20**
(84) MC 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 16.05.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 297 438** (51) **F02C 9/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014

- (11) **2 297 446** (51) **F02M 25/12** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
BE 25.09.2013 CH 31.05.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (11) **2 297 574** (51) **G01N 33/487** (11) **2 297 707** (51) **G07F 7/10**
ES 25.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
GR 26.12.2013 CH 31.05.2014 CY 08.01.2014 BE 02.10.2013 CH 31.05.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013 HR 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
LU 19.05.2014 LV 25.09.2013 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 LI 31.05.2014 HR 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LU 20.05.2014 MC 08.01.2014 IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 NO 08.04.2014 NO 08.04.2014 LT 02.10.2013 LU 19.05.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PT 08.05.2014 PT 08.05.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 297 472** (51) **F16B 41/00** (11) **2 297 589** (51) **G01R 31/12** (11) **2 297 716** (51) **G08B 13/24**
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 HR 10.07.2013 EE 04.09.2013 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 10.11.2013 IS 04.01.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 LV 04.09.2013 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NL 10.07.2013 NO 08.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 IS 02.08.2014 LU 27.06.2014 LT 02.04.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 LU 27.06.2014 LV 02.04.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 04.09.2013 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 04.09.2013 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 297 491** (51) **F16J 15/34** (11) **2 297 607** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 297 737** (51) **G11C 11/16**
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) GB 31.03.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 BE 30.10.2013 CH 31.03.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 01.06.2014 LT 23.04.2014 FR 31.03.2014 HR 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013 NL 23.04.2014 LV 23.04.2014 IE 31.03.2014 IS 28.02.2014
LU 20.05.2014 LV 30.10.2013 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014 IT 30.10.2013 LI 31.03.2014
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 PT 25.08.2014 PT 25.08.2014 LT 30.10.2013 LU 31.03.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SE 23.04.2014 SK 05.03.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 297 498** (51) **F16K 25/00** (11) **2 297 669** (51) **G06K 1/12** (11) **2 297 742** (51) **G11C 29/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 30.10.2013 CH 31.05.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 FR 31.03.2014 HR 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IE 31.03.2014 IS 28.02.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 05.03.2014 LU 19.06.2014 IT 30.10.2013 LI 31.03.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 05.03.2014 LU 19.06.2014 LT 30.10.2013 LU 31.03.2014
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013 NL 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
LU 20.05.2014 LV 30.10.2013 NO 23.07.2014 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 PT 25.08.2014 PT 25.08.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 297 502** (51) **F16K 37/00** (11) **2 297 679** (51) **G06K 19/00** (11) **2 297 743** (51) **G21C 3/32**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 25.12.2013 DK 25.12.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 09.06.2014 LV 25.12.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LT 26.02.2014 LU 27.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 PT 07.07.2014 PT 25.12.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 297 557** (51) **G01H 3/12** (11) **2 297 696** (51) **G06T 7/00** (11) **2 297 784** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 CH 31.05.2014 CY 26.02.2014 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 HR 21.08.2013 GR 22.11.2013
LT 30.10.2013 LU 26.06.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LI 21.08.2013 IS 21.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 IS 26.06.2014 LU 29.05.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 21.12.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 NL 26.02.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PL 21.08.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 PT 26.02.2014 SE 26.02.2014 PL 21.08.2013
- (11) **2 297 570** (51) **G01N 30/56** (11) **2 297 704** (51) **G06T 15/20**
(84) MC 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 CH 09.04.2014 CH 09.07.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 CH 09.04.2014 CH 09.07.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 05.03.2014 LU 04.06.2014 CH 09.04.2014 CH 09.07.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013

- PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 LU 22.05.2014 LV 25.12.2013 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
SK 21.08.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
(11) **2 297 786** (51) *H01L 29/88* (11) **2 297 923** (51) *H04L 29/06* (11) **2 298 101** (51) *A43B 7/12*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LT 10.09.2014
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LU 06.05.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(11) **2 297 805** (51) *H01M 4/62* (11) **2 297 932** (51) *G06Q 10/10* (11) **2 298 141** (51) *A47J 31/08*
(84) MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 26.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LT 14.08.2013 (84) LU 05.05.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LU 12.05.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(11) **2 297 816** (51) *H01Q 9/28* (11) **2 297 957** (51) *H04N 7/24* (11) **2 298 266** (51) *A61H 1/02*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 12.03.2014 (84) LU 20.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 297 895** (51) *H04L 1/20* (11) **2 298 029** (51) *H05B 33/08* (11) **2 298 309** (51) *A61K 31/53*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) FI 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
(11) **2 297 904** (51) *H04L 12/751* (11) **2 298 046** (51) *H05K 3/38* (11) **2 298 328** (51) *A61K 35/44*
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 03.06.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LU 22.05.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SK 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
(11) **2 297 911** (51) *H04L 27/34* (11) **2 298 048** (51) *H05K 3/34* (11) **2 298 335** (51) *A61K 38/18*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LU 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
(11) **2 297 911** (51) *H04L 27/34* (11) **2 298 048** (51) *H05K 3/34* (11) **2 298 381** (51) *A61M 3/02*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
(11) **2 297 911** (51) *H04L 27/34* (11) **2 298 048** (51) *H05K 3/34* (11) **2 298 406** (51) *A61M 39/02*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(11) **2 297 911** (51) *H04L 27/34* (11) **2 298 048** (51) *H05K 3/34* (11) **2 298 410** (51) *A61N 1/36*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013

CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 15.01.2014	
LU 22.06.2014	NL 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 298 865	(51) C12N 5/078
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 14.08.2013		(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 298 501	(51) B25C 1/06	(11) 2 298 656	(51) B65D 5/40	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LU 29.06.2014	LV 20.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 20.11.2013		SK 24.07.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013		(11) 2 298 660	(51) B65D 43/00	(11) 2 298 877	(51) C07K 14/705
		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		LT 20.08.2014			
(11) 2 298 600	(51) B60Q 1/04	(11) 2 298 700	(51) C01B 31/06	(11) 2 298 894	(51) C12N 15/11
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 16.07.2014	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
LT 23.10.2013	LU 07.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 298 907	(51) C12N 15/57
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 03.06.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 298 908	(51) C12N 15/57
SE 23.10.2013		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
(11) 2 298 607	(51) B60R 13/04	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 298 918	(51) C12N 15/82
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013				
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 298 713	(51) C04B 35/48	(11) 2 298 931	(51) C12Q 1/68
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 04.06.2014	(84) MC 07.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 298 945	(51) C22C 9/06
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 20.08.2014	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 299 009	(51) E03B 7/07
SK 07.08.2013		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
(11) 2 298 610	(51) B60R 19/34	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 299 027	(51) E04G 1/14
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 31.07.2013		SE 02.07.2014	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013				
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 298 742	(51) C07D 213/64	(11) 2 299 028	(51) E04G 1/30
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 30.07.2014	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 299 034	(51) E04H 4/12
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 08.01.2014	LU 29.06.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
SK 10.07.2013		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 298 623	(51) B62D 5/04			IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 298 745	(51) C07D 239/42	LT 26.02.2014	LU 19.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 03.09.2014		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 298 832	(51) C08J 9/00	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014			(11) 2 299 064	(51) F01D 17/16
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 298 837	(51) C08L 69/00	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	SE 06.08.2014	
SE 23.04.2014		BE 15.01.2014	CH 31.05.2014		
		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 299 066	(51) F01D 25/24
(11) 2 298 625	(51) B62D 6/00	(84) DK 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 17.09.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 299 146	(51) F16H 61/00
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013

- ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 299 170**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 09.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 299 176**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 299 309**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 299 310**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (11) **2 299 366**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 28.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 299 383**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 299 454**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 19.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F23J 15/00**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **G02B 26/08**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 18.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G02C 7/08**
(84) BE 12.03.2014
DK 12.03.2014
LU 30.06.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **H01B 7/32**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 299 477**
(84) MC 28.08.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 299 488**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 299 498**
(84) MC 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.06.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 299 504**
(84) SE 10.09.2014
- (11) **2 299 531**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 299 551**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 299 552**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 299 554**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 299 569**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 299 643**
(84) GB 03.02.2014
BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 28.02.2014
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H01L 31/18**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H01L 23/427**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H01L 21/677**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **H01L 33/00**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **H01M 10/052**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **H01T 13/32**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H02B 1/30**
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H02H 5/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **H02M 1/14**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.02.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 299 696**
(84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.06.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 299 721**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 25.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 299 786**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 299 795**
(84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 26.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 299 816**
(84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 08.06.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 299 824**
(84) MC 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
- (51) **H04N 5/378**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04N 9/07**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C09K 11/06**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **H05K 9/00**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **A01N 43/06**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 08.01.2014	LU 28.05.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(11) 2 299 825	(51) A01N 43/90	LT 19.03.2014	LU 11.06.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 300 003	(51) A61K 31/409	(11) 2 300 123	(51) B01D 35/30
FR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 05.03.2014	LU 26.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LU 26.06.2014	LV 04.09.2013
SK 31.07.2013		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		SK 05.03.2014		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 299 828	(51) A01N 25/10			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 300 024	(51) A61K 35/74	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 300 128	(51) B01D 53/14
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 04.09.2013	LU 26.05.2014	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 24.07.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 300 178	(51) F01D 5/14
(11) 2 299 842	(51) A23K 1/16			(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 300 094	(51) A61M 25/10	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 13.11.2013	LU 09.06.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 300 181	(51) B22D 11/128
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 30.07.2014	
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013		(11) 2 300 192	(51) B41N 3/00
(11) 2 299 845	(51) A23L 1/08			(84) MC 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 300 102	(51) A61P 37/08	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 12.03.2014	LU 05.05.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LU 15.05.2014	LV 08.01.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 300 196	(51) B23P 6/00
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
SK 14.08.2013		SK 08.01.2014		BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
				CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 299 882	(51) A47J 31/54			EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 300 104	(51) A62C 35/62	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 17.09.2014		(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 08.06.2014	LV 27.11.2013
(11) 2 299 901	(51) A61B 5/00	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 300 198	(51) B24B 13/005
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 02.07.2014	
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 300 234	(51) B41J 2/01
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 04.09.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SK 07.08.2013				CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
				DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 299 914	(51) A61B 17/064	(11) 2 300 117	(51) B01D 11/04	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 30.06.2014	LV 30.10.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		

- MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 300 249**
(84) MC 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.06.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 300 256**
(84) MC 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 300 258**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 300 260**
(84) MC 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 300 300**
(84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 300 313**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
- NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B60K 13/04**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B60K 37/06**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 03.06.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **B61L 3/12**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B64C 1/06**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 19.06.2014
- LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 300 315**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 300 322**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 300 341**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 300 347**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 300 352**
(84) MC 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 300 353**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 300 434**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 300 437**
(84) MC 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.06.2014
- MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B64C 1/14**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 22.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B64D 43/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65H 1/26**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B66B 11/02**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B67B 3/02**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16L 39/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07D 231/06**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C07D 231/56**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 300 452**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (11) **2 300 457**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 300 466**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 300 476**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 12.05.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **C07D 471/16**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **C07H 21/00**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 10.06.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 300 501**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 300 503**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 300 541**
(84) MC 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 10.06.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **C07K 19/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C08F 210/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C09C 1/46**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 300 559**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
- (51) **C09K 19/38**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 27.11.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 300 560	(51) C10J 3/20	(11) 2 300 675	(51) E05B 63/00	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) MC 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IS 12.07.2014	LU 14.05.2014	SE 09.07.2014		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 300 574	(51) C10L 5/44	(11) 2 300 676	(51) E05B 73/00	LU 08.06.2014	LV 25.09.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 25.09.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 300 741	(51) F16K 1/42
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 07.08.2013	LU 23.06.2014	SE 09.07.2014	
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 300 777	(51) G01B 5/12
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 04.09.2013		SK 07.08.2013		ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 300 631	(51) C23C 14/35	(11) 2 300 677	(51) E05D 5/08	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 03.09.2014		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 300 686	(51) F01D 9/04	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LU 09.06.2014	LV 12.03.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 300 790	(51) G01H 3/00
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SE 02.07.2014	
SK 12.03.2014		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 300 794	(51) G01K 11/06
(11) 2 300 636	(51) C04B 41/52	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) GB 20.03.2014	(84) AT 09.10.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
SE 23.07.2014		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 300 647	(51) D01H 5/72	SK 07.08.2013		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 300 688	(51) F01D 11/24	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 02.07.2014		(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IE 20.03.2014	IS 09.02.2014
(11) 2 300 651	(51) D03D 47/23	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 09.10.2013	LI 31.03.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 09.10.2013	LU 20.03.2014
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LU 25.05.2014	LV 28.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 09.10.2013	
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 300 829	(51) G01N 33/68
LU 05.05.2014	LV 09.10.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SK 28.08.2013		SE 23.07.2014	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 300 690	(51) F01D 25/24	(11) 2 300 845	(51) G01S 19/05
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 30.10.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 300 653	(51) D05B 23/00	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SE 30.07.2014		IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 300 660	(51) D21C 9/06	LT 20.11.2013	LU 14.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 30.10.2013	LU 28.05.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 300 728	(51) F01D 5/06	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
LT 26.03.2014	LU 05.05.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 300 854	(51) G01V 3/12
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 300 664	(51) D21H 17/69	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
ES 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LU 30.06.2014	LV 27.11.2013	(11) 2 300 740	(51) F16J 15/08	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SK 24.07.2013	
		BE 25.09.2013	CY 25.09.2013		

- (11) **2 300 857** (51) **A61B 1/00** GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
LT 10.09.2014 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 300 888** (51) **G05D 1/02** NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 SK 14.08.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 22.05.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 300 985** (51) **G06T 7/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 300 987** (51) **G06T 7/00**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 24.06.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 300 988** (51) **G06T 7/00**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 29.05.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 301 003** (51) **G09B 9/00**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 301 036** (51) **G11C 16/34**
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 31.05.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013
LU 26.05.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 301 053** (51) **H01H 37/66**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
- (11) **2 301 060** (51) **H01J 37/34**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 301 063** (51) **H01J 61/54**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 26.06.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 301 091** (51) **H01L 51/30**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 301 095** (51) **H01M 10/42**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 301 103** (51) **H01M 8/12**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 05.03.2014 LU 07.05.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 301 145** (51) **H03D 13/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 30.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 301 151** (51) **H03H 11/02**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
- (11) **2 301 241** (51) **G11B 27/036**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 301 263** (51) **H04S 7/00**
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 09.06.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 301 297** (51) **H04W 76/04**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 301 308** (51) **H05H 1/34**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 301 374** (51) **G09F 3/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 301 399** (51) **A47J 43/07**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 301 451** (51) **A61B 17/28**
(84) FI 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 301 477** (51) **A61F 2/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LI 31.05.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 301 484** (51) **A61F 2/46**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 301 487** (51) **A61F 2/95**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 301 546** (51) **A61K 31/497**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 301 566** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 301 572** (51) **A61K 39/12**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 301 588** (51) **A61L 9/01**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014

(11) 2 301 682 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B08B 3/10 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 301 889 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 08.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) C01B 3/40 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013	LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
(11) 2 301 729 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B26B 19/14 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 301 931 (84) GB 27.03.2014 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 LU 27.03.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C07D 405/04 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FR 31.03.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 302 281 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 31.05.2014 LU 08.05.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014	(51) F16M 13/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
(11) 2 301 761 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) B42D 15/00 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 06.05.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 301 953 (84) SE 30.07.2014	(51) C07K 7/06 (84) SE 30.07.2014	(11) 2 302 328 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01D 5/20 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 301 772 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60G 11/113 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 301 953 (84) SE 30.07.2014	(51) C07K 7/06 (84) SE 30.07.2014	(11) 2 302 328 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01D 5/20 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 301 788 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B60K 26/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 302 011 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 302 384 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 28.02.2014 IE 27.02.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) G01N 33/539 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DE 02.09.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 27.02.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 301 812 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 21/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 302 028 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) C12M 1/00 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 302 437 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G02B 21/22 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 301 816 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60T 7/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 302 048 (84) SE 09.07.2014	(51) C12N 9/28 (84) SE 09.07.2014	(11) 2 302 637 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G11C 16/10 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 301 840 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B64C 1/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 302 054 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 302 664 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) H01J 37/317 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 24.06.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 301 845 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B64D 33/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 302 085 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C22C 19/05 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 302 683 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) H01L 29/78 (84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
(11) 2 301 856 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) B65D 33/00 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 302 180 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F01N 3/02 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 302 685 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014	(51) H01L 29/786 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 301 865 (84) LT 13.08.2014	(51) B65G 1/137 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 302 228 (84) FI 13.08.2014	(51) F16B 15/00 (84) SE 13.08.2014	(11) 2 302 685 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014	(51) H01L 29/786 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 301 875 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B65H 37/04 (84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 302 280 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013	(51) F16M 13/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(11) 2 302 685 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014	(51) H01L 29/786 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 303 067	(51) A47B 88/10	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	SK 14.08.2013	
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 303 147	(51) A61B 17/16
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 27.08.2014	
SE 09.04.2014		IS 23.02.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 302 737	(51) H01Q 9/04	LT 23.10.2013	LU 28.05.2014	(11) 2 303 173	(51) A61B 18/18
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 20.08.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 302 741	(51) H01R 13/518	SK 23.10.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 09.07.2014		(11) 2 303 104	(51) A61B 5/00	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) 2 302 750	(51) H02G 3/16	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 07.08.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 26.02.2014	LU 29.06.2014		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 303 194	(51) A61F 2/30
LT 06.11.2013	LU 01.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 16.07.2014	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 26.02.2014		(11) 2 303 225	(51) C07D 477/20
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 302 795	(51) H03K 17/08	(11) 2 303 107	(51) A61B 5/00	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) GB 27.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
BE 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 20.11.2013	LU 12.06.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 26.02.2014	LU 29.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LI 30.04.2014	LT 13.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
LU 27.04.2014	LV 13.11.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SK 20.11.2013	
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014		
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 303 269	(51) A61K 31/44
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 303 110	(51) A61B 5/00	SE 30.07.2014	
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
(11) 2 302 939	(51) H04N 19/152	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 303 276	(51) A61K 31/517
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 16.07.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 302 973	(51) H04W 52/02	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LU 29.06.2014	LV 05.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 06.08.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 13.11.2013	LU 11.05.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 302 993	(51) A01D 34/44	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 06.08.2014				(11) 2 303 287	(51) A61K 31/731
		(11) 2 303 117	(51) A61B 5/055	(84) MC 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
(11) 2 303 028	(51) A21D 13/00	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	IS 11.04.2014	
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013		
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 303 314	(51) A61K 38/31
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 26.03.2014	LU 31.05.2014	LU 16.06.2014	LV 25.09.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LU 25.06.2014	LV 11.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
				(11) 2 303 320	(51) A61K 39/12
(11) 2 303 063	(51) A47B 47/04	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 10.09.2014	
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 303 339	(51) A61L 2/18
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 23.04.2014	LU 25.06.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 16.07.2014	
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 303 340	(51) A61L 2/22
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 23.04.2014		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 30.07.2014	

- (11) **2 303 345** (51) **A61L 27/46** LU 17.06.2014 LV 05.03.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 06.08.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 23.04.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 303 346** (51) **A61L 29/08** (11) **2 303 481** (51) **B21B 28/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (11) **2 303 544** (51) **B29C 47/40**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 SE 23.07.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (11) **2 303 551** (51) **B29C 65/44**
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LV 16.10.2013 LU 27.06.2014 (84) SE 30.07.2014
LT 25.09.2013 LU 16.06.2014 MC 16.10.2013 (11) **2 303 566** (51) **B31B 39/00**
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) BE 29.01.2014 (84) CH 31.05.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
(11) **2 303 363** (51) **A61M 5/168** (11) **2 303 508** (51) **B24B 35/00**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (11) **2 303 509** (51) **B24B 39/04**
CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LU 05.05.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) LU 03.06.2014 (84) LV 04.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
(11) **2 303 385** (51) **A61B 6/00** (11) **2 303 524** (51) **B26B 19/04**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 18.06.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LU 20.05.2014 (84) LV 11.09.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 303 391** (51) **A61M 31/00** (11) **2 303 531** (51) **B29B 7/48**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
(11) **2 303 397** (51) **A61N 1/05** (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) SK 24.07.2013
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (11) **2 303 535** (51) **B29C 33/38**
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 303 417** (51) **A63B 23/18** (11) **2 303 537** (51) **B29C 35/08**
(84) MC 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LU 30.06.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 22.06.2014
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SK 04.12.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 303 475** (51) **B08B 5/04** (11) **2 303 543** (51) **B29C 47/40**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 12.06.2014 (84) LV 23.04.2014
- (84) NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
(84) PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
(84) SE 23.04.2014
(84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
(84) SE 23.07.2014
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
(84) SE 30.07.2014
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014 (84) CH 31.05.2014
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
(84) DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
(84) ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
(84) HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
(84) LI 31.05.2014 (84) LT 29.01.2014
(84) LU 28.05.2014 (84) LV 29.01.2014
(84) NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014
(84) PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
(84) SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
(84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
(84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014 (84) LU 03.06.2014
(84) LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
(84) NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
(84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
(84) SK 26.02.2014
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
(84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LU 11.06.2014 (84) LV 12.03.2014
(84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
(84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(84) SK 12.03.2014
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
(84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
(84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
(84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
(84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
(84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
(84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
(84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
(84) LU 20.06.2014 (84) LV 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
(84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014

PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 23.04.2014	LU 15.06.2014
(11) 2 303 606	(51) B60C 5/04	(11) 2 303 754	(51) B66D 1/12	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 303 872	(51) C07D 413/10
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) MC 16.04.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 303 876	(51) C07D 471/04
LT 09.04.2014	LU 05.06.2014	HR 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 09.04.2014		SK 28.08.2013		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 303 640	(51) B60R 9/04	(11) 2 303 770	(51) B82B 3/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 09.07.2014		LU 24.06.2014	LV 19.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 303 791	(51) C03C 17/36	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 21.08.2013	CH 31.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 19.03.2014	
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 303 885	(51) C07D 487/04
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 21.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LU 12.05.2014	LV 21.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
SK 04.09.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 303 646	(51) B60R 22/343	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SK 21.08.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 303 815	(51) C07C 13/62	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 303 895	(51) C07D 513/04
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 19.03.2014	LU 22.05.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 24.09.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 303 899	(51) C07F 9/30
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 24.09.2014	
(11) 2 303 650	(51) B60S 1/38	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 303 967	(51) C09B 57/00
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 303 828	(51) C07C 205/11	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	SE 30.07.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LU 29.05.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 303 830	(51) C07C 231/02	LU 05.05.2014	LV 13.11.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 303 968	(51) C09C 1/00
(11) 2 303 652	(51) B60T 8/34	LU 05.06.2014	LV 19.02.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	MC 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 24.09.2014	
LT 03.09.2014		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 303 971	(51) C09C 1/02
(11) 2 303 691	(51) B64D 11/00	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	SK 19.02.2014		CZ 16.06.2013	DK 30.06.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 303 833	(51) C07D 209/86	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014	HR 17.10.2012	IE 16.06.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 11.12.2013	LU 29.06.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 17.06.2014	SK 16.06.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 303 987	(51) C09K 19/04
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 27.05.2014	LV 16.10.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
SK 11.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 303 706	(51) B65B 1/16	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) MC 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 16.10.2013		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 303 861	(51) C07D 401/12	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LU 25.06.2014	LV 26.03.2014
LT 20.11.2013	LU 13.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 304 191	(51) F01D 7/00
SK 26.03.2014		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 303 988	(51) C09K 19/04	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 304 200	(51) F01N 3/025
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 304 125	(51) E04F 13/08	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.09.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LU 18.05.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 25.09.2013	LU 14.05.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SK 04.09.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 304 021	(51) C12N 1/20	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 304 215	(51) F02M 37/22
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SK 25.09.2013		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 304 136	(51) E05B 21/00	LT 10.09.2014	
LT 18.12.2013	LU 23.06.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 304 246	(51) F04D 29/16
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 23.07.2014	
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 304 250	(51) F16B 5/02
(11) 2 304 057	(51) C12Q 1/68	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 17.09.2014		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 304 099	(51) D21B 1/02	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 09.10.2013	LU 12.05.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 304 146	(51) E05D 7/00	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 09.10.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 304 260	(51) F16D 1/08
(11) 2 304 101	(51) D21D 1/24	LT 22.01.2014	LU 15.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) MC 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 304 150	(51) E05F 11/48	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 13.08.2014		LU 26.06.2014	LV 26.03.2014
LU 18.06.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 304 154	(51) E06B 9/15	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 304 105	(51) D21G 1/00	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 304 265	(51) F16D 65/18
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 07.03.2012	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CH 30.06.2013	CY 07.12.2011	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	LU 06.06.2014	LV 26.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 17.06.2014	FR 02.07.2012	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GB 17.06.2013	GR 08.03.2012	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
HR 07.12.2011	HU 17.06.2009	SK 26.03.2014		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	(11) 2 304 156	(51) E06B 9/24	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IT 07.12.2011	LI 30.06.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 07.12.2011	LU 17.06.2012	SE 23.07.2014		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 07.12.2011	MC 30.06.2012	(11) 2 304 190	(51) F01D 7/00	SK 21.08.2013	
MK 07.12.2011	MT 07.12.2011	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 304 292	(51) F16K 99/00
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
TR 07.12.2011		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 304 123	(51) E04D 3/30	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LU 19.06.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 30.04.2014	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				

- (11) **2 304 305** (51) *F16L 47/26*
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 304 313** (51) *F21V 21/096*
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 304 380** (51) *F41H 7/04*
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.06.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 304 382** (51) *F42B 12/42*
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 304 384** (51) *F42B 10/46*
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 304 462** (51) *G01S 19/42*
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 304 464** (51) *G01S 7/539*
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 304 469** (51) *G01V 1/18*
(84) MC 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (84) FI 10.09.2014
- (51) *F21V 21/096*
(84) LT 30.07.2014
- (51) *F41H 7/04*
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) *F42B 12/42*
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) *F42B 10/46*
(84) AT 31.07.2013
CH 31.05.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) *G01S 19/42*
(84) LT 06.08.2014
- (51) *G01S 7/539*
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) *G01V 1/18*
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 304 488** (51) *G02B 21/24*
(84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.06.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 304 493** (51) *G02C 7/08*
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 304 546** (51) *G06F 7/548*
(84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 304 568** (51) *G06F 11/10*
(84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 304 574** (51) *G06F 13/16*
(84) MC 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 304 644** (51) *G06K 9/00*
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 304 710** (51) *G09F 9/302*
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 304 732** (51) *G11C 13/00*
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 304 736** (51) *G11C 16/34*
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
- (51) *G02B 21/24*
(84) AT 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (51) *G02C 7/08*
(84) FI 03.09.2014
- (51) *G06F 7/548*
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) *G06F 11/10*
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) *G06F 13/16*
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) *G06K 9/00*
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 20.05.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
- (51) *G09F 9/302*
(84) LT 13.08.2014
- (51) *G11C 13/00*
(84) FI 20.08.2014
- (51) *G11C 16/34*
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
- ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 304 744** (51) *H01F 27/30*
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.06.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) *H01F 27/30*
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 304 762** (51) *H01J 9/02*
(84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) *H01J 9/02*
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 304 918** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 304 919** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 304 975** (51) *H04S 3/00*
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 304 983** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) *H04W 72/04*
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 03.06.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

- (11) **2 305 027** (51) **A01K 67/027** GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 IE 30.03.2014 IS 11.01.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 27.03.2014 LI 31.05.2014
LU 30.03.2014 LV 11.09.2013 LT 27.11.2013 LU 21.05.2014
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 305 069** (51) **A47B 96/02**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 305 083** (51) **A47J 42/34**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 305 086** (51) **A47K 7/00**
(84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DE 01.10.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.03.2014
HR 08.01.2014 IE 30.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014
LT 08.01.2014 LU 30.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 305 119** (51) **H04N 5/32**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 11.06.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 305 153** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 305 217** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 305 220** (51) **A61K 31/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 305 223** (51) **A61K 31/115**
(84) GB 30.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.03.2014
- (11) **2 305 237** (51) **A61K 31/197**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 305 275** (51) **C08G 69/10**
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 305 324** (51) **A61L 27/18**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
- (11) **2 305 325** (51) **A61M 1/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 305 329** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 29.05.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 305 347** (51) **A61N 5/06**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 305 397** (51) **B22D 7/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 305 444** (51) **B29C 45/14**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 305 451** (51) **B29C 53/04**
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 07.05.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 305 469** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
- (11) **2 305 527** (51) **B60W 30/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 12.06.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 305 538** (51) **B62D 6/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 305 552** (51) **B63B 25/12**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 305 560** (51) **F42B 3/04**
(84) GB 02.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 02.03.2014
IS 27.03.2014 LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 LU 02.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 305 566** (51) **B65B 59/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 25.06.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 305 567** (51) **B65D 5/38**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 305 580** (51) **B65G 1/14**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 305 599** (51) **C01B 19/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013

LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 306 015	(51) F16H 23/08	(11) 2 306 411	(51) G07D 9/00
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 306 053	(51) F16K 1/226	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SK 04.09.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 305 600	(51) H01L 21/02	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 04.06.2014	LV 26.02.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SK 26.02.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		
LU 21.06.2014	LV 19.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 306 421	(51) G08B 21/18
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 13.08.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SK 07.08.2013			
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(11) 2 306 473	(51) H01F 41/06
		(11) 2 306 057	(51) F16K 31/02	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(11) 2 305 627	(51) C07D 319/06	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 17.09.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 305 644	(51) C07D 211/18	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 20.11.2013	LU 24.06.2014	LT 30.10.2013	LU 01.06.2014
LT 27.08.2014		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(11) 2 305 678	(51) C07D 471/14	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) GB 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
BE 25.12.2013	CH 30.04.2014				
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 306 067	(51) F21K 99/00	(11) 2 306 512	(51) H01L 23/36
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 30.07.2014		LT 03.09.2014	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			(11) 2 306 540	(51) G11C 11/15
LI 30.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 306 150	(51) G08G 1/137	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
LU 30.04.2014	LV 25.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	SE 27.08.2014	
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013				
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 306 244	(51) G03F 7/022	(11) 2 306 629	(51) H02M 7/483
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SE 30.07.2014	
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(11) 2 305 699	(51) C07K 14/11	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 306 652	(51) H03M 13/11
(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
		LU 19.06.2014	LV 06.11.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 305 773	(51) C09K 11/06	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) GB 16.03.2014	(84) NL 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 19.03.2014	LU 10.06.2014
(11) 2 305 788	(51) C11D 11/00	SK 06.11.2013		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 16.07.2014					
(11) 2 305 831	(51) C12Q 1/02	(11) 2 306 258	(51) G05G 1/48	(11) 2 306 657	(51) H04B 1/707
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 13.08.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 06.08.2014	
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
(11) 2 305 864	(51) D01H 4/48	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 306 676	(51) H04L 12/725
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 02.07.2014		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 06.08.2014	
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(11) 2 305 971	(51) F01M 1/02	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 306 702	(51) H04N 1/60
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 24.09.2014		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 03.09.2014	
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) 2 306 014	(51) F04B 27/08	(11) 2 306 362	(51) G06F 21/36	(11) 2 306 719	(51) H04N 7/173
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 06.03.2014	LI 31.05.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 20.03.2014	LU 22.06.2014
LT 06.11.2013	LU 13.05.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LU 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 20.02.2014	RO 20.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 20.03.2014	SK 20.11.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 07.08.2013		SE 20.11.2013	

- (11) **2 306 729** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 306 761** (51) **H04W 16/10**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 306 809** (51) **A01K 1/06**
(84) GB 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.03.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 12.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 12.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 306 811** (51) **A01K 27/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 07.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 306 855** (51) **A41D 13/00**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 306 880** (51) **A47L 15/42**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 306 899** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 306 927** (51) **A61C 19/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 306 937** (51) **A61F 2/46**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 306 938** (51) **A61F 2/66**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 306 970** (51) **A61K 8/99**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 306 993** (51) **A61K 9/51**
(84) MC 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 26.05.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 306 994** (51) **C07D 513/04**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 306 995** (51) **A61K 31/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 307 014** (51) **A61K 31/425**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 05.06.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 307 028** (51) **A61K 31/70**
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 11.06.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 307 035** (51) **A61K 38/17**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 13.05.2014 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 307 042** (51) **A61K 38/10**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 24.06.2014
- LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 307 118** (51) **B01D 29/11**
(84) LT 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 307 122** (51) **B01D 53/94**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 307 144** (51) **B02C 4/28**
(84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 307 185** (51) **B29C 49/78**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 307 245** (51) **B60S 1/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 307 333** (51) **C05D 9/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 307 340** (51) **C07C 29/132**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 307 341** (51) **C07C 41/54**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 307 366** (51) **C07D 209/48**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 22.05.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 307 367** (51) **C07D 213/61**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014

- (11) **2 307 390** (51) **C07D 285/08** HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (11) **2 307 632** (51) **E04D 1/30**
(84) MC 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 LT 06.11.2013 LU 23.06.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LU 16.06.2014 LV 22.01.2014 (11) **2 307 422** (51) **C07D 491/107** LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
- (11) **2 307 391** (51) **C07D 285/08** FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (11) **2 307 651** (51) **E06B 9/307**
(84) MC 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 LU 29.06.2014 LV 26.03.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
LU 19.06.2014 LV 01.01.2014 SK 26.03.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (11) **2 307 430** (51) **C07F 15/00** LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SK 01.01.2014 LT 27.08.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 307 400** (51) **C07D 401/04** (11) **2 307 501** (51) **C08L 75/04** (11) **2 307 653** (51) **E06B 9/307**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 LT 20.08.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 (11) **2 307 501** (51) **C08L 75/04** (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 17.09.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (11) **2 307 535** (51) **C10M 141/08** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
SE 23.04.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
IS 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) LU 02.06.2014
LT 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
LV 01.01.2014 (84) NO 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
NO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 405** (51) **C07D 407/04** (11) **2 307 541** (51) **C12N 9/12**
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 22.06.2014 (84) LU 23.06.2014 (84) LV 05.03.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SI 02.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 307 411** (51) **C07D 471/04** (11) **2 307 563** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (11) **2 307 567** (51) **C12Q 1/68**
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (11) **2 307 568** (51) **C12Q 1/68**
LU 18.06.2014 LV 01.01.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
SI 01.01.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
SK 01.01.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) LU 25.06.2014
NL 21.08.2013 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 21.11.2013 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 307 416** (51) **C07D 487/04** (11) **2 307 567** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 21.08.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 307 419** (51) **C12P 13/24** (11) **2 307 606** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (84) AT 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
IT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013

FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 307 901	(51) G01S 19/06	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 23.10.2013	LU 30.06.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 308 208	(51) H04L 27/32
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 17.09.2014	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 308 280	(51) A01D 41/12
SK 23.10.2013		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 307 781	(51) F16L 27/08	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 17.09.2014		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 307 785	(51) F16T 1/00	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) HR 21.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 21.12.2013		(11) 2 307 941	(51) G06F 3/023	LU 17.06.2014	LV 31.07.2013
(84) SE 17.09.2014		(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 307 786	(51) F17C 7/04	SE 20.08.2014		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(11) 2 307 969	(51) G06F 3/06	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 03.09.2014		SK 31.07.2013	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 307 996	(51) G06F 19/00	(11) 2 308 309	(51) A01N 57/20
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 10.09.2014		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LU 11.06.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 308 007	(51) G07F 19/00	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 10.09.2014		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 308 031	(51) G07D 7/12	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 307 787	(51) F17C 13/04	(84) SE 10.09.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 10.09.2014		NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	(11) 2 308 039	(51) G09G 3/36	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 24.09.2014		(11) 2 308 347	(51) E05F 15/14
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 308 123	(51) H01M 8/24	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LU 21.05.2014	LV 20.11.2013	LT 10.09.2014		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 308 134	(51) H01R 12/70	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) AT 07.08.2013	LU 24.06.2014	NL 15.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 10.09.2014	(84) CY 07.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 308 138	(84) BE 07.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 307 806	(51) F23R 3/28	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	SK 15.01.2014	
(84) GB 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014	BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 2 308 408	(51) A61C 1/05
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 06.08.2014	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 308 437	(51) A61G 7/00
FR 31.03.2014	GR 05.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014
HR 04.09.2013	IE 11.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 308 438	(51) A61G 7/00
IS 04.01.2014	LI 31.03.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
LT 04.09.2013	LU 11.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 308 465	(51) A61K 9/00
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 23.07.2014	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 308 138	(11) 2 308 480	(51) A61K 9/70
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 04.09.2013		BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 13.08.2014	
(11) 2 307 856	(51) G01D 5/26	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 308 497	(51) A61K 31/727
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) FI 16.04.2014	(84) HR 16.04.2014
LT 20.08.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 307 879	(51) G01N 27/02	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 16.04.2014	
LT 10.09.2014		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 308 521	(51) A61L 27/50
(11) 2 307 881	(51) G01N 27/414	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 27.08.2014	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 308 680	(51) B41F 9/00
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 308 193	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 308 193	(51) H04L 9/28	SE 23.07.2014	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 308 690	(51) B44D 3/14
LU 04.05.2014	LV 21.08.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 16.07.2014	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
SK 21.08.2013					

(11) 2 308 709	(51) B60K 15/03	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 11.12.2013	LU 08.06.2014
LT 03.09.2014		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(11) 2 308 719	(51) B60P 7/13	SK 01.01.2014		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) 2 308 987	(51) C12N 15/87	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 309 007	(51) C21D 1/10	SK 11.12.2013	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 309 636	(51) H02M 7/162
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 03.09.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LU 02.06.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 309 124	(51) F03D 11/00	SE 16.07.2014	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(11) 2 309 758	(51) H04N 19/00
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 27.08.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 309 127	(51) F04B 27/08	(11) 2 309 776	(51) H04R 25/00
SK 26.02.2014		(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 308 720	(51) B60Q 1/068	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	SE 23.07.2014	
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014		
SE 23.07.2014		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 309 787	(51) H04W 16/00
(11) 2 308 742	(51) B62D 5/04	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 12.03.2014	LU 13.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 12.02.2014	LU 30.06.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 309 208	(51) F25B 1/00	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	SK 12.02.2014	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 309 903	(51) A47J 43/07
SK 21.08.2013		CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 308 773	(51) B65D 83/08	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 02.07.2014	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 309 905	(51) A47K 5/12
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 309 265	(51) G01N 33/543	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 31.07.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 308 794	(51) B66F 9/20	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
(11) 2 308 842	(51) C07D 211/88	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 309 931	(51) A61B 8/08
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 17.07.2013		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 309 326	(51) G03B 5/00	LT 11.12.2013	LU 30.06.2014
LT 23.10.2013	LU 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 03.09.2014		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 309 414	(51) G06K 7/10	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 24.09.2014		SK 11.12.2013	
(11) 2 308 868	(51) C07D 401/10	(11) 2 309 478	(51) G09G 3/30	(11) 2 309 938	(51) A61B 18/02
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 16.07.2014		LT 27.08.2014		(11) 2 309 969	(51) A61K 8/02
(11) 2 308 907	(51) C08F 283/01	(11) 2 309 551	(51) H01L 31/042	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	SE 13.08.2014		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 309 599	(51) H01R 13/11	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
HR 01.01.2014	IE 02.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 28.08.2013	LU 14.05.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 23.06.2014	LV 16.04.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 309 990	(51) A61K 9/16	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 310 233	(51) B60R 21/00
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	PT 18.08.2014	(51) B23K 26/14	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 310 162	(84) LT 13.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 310 163	(51) B23K 26/38	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 15.01.2014	LU 16.06.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 15.01.2014	(84) FI 15.01.2014	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 15.01.2014	LU 26.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 310 018	(51) A61K 31/541	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) MC 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 310 234	(51) B60R 21/233
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 310 173	(51) B27N 7/00	LT 03.09.2014	
LU 20.06.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 310 246	(51) B62D 21/15
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 24.09.2014	
(11) 2 310 031	(51) A61K 38/05	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 310 266	(51) B64D 13/06
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	SE 02.07.2014	
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 27.11.2013	LU 12.05.2014	(11) 2 310 267	(51) B64D 29/00
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 20.11.2013	LU 18.06.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 17.09.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 310 298	(51) B65D 85/10
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 310 182	(51) B29C 55/02	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 310 037	(51) A61K 38/16	BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 310 039	(51) A61K 38/18	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 16.07.2014		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 310 091	(51) A61N 1/44	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 04.09.2013	LU 29.05.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 310 106	(51) B01D 35/147	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 310 336	(51) C04B 28/08
(84) MC 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
IS 05.07.2014	RO 05.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 10.09.2014	
(11) 2 310 114	(51) B01D 61/06	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 310 453	(51) C08L 67/02
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 310 192	(51) B29C 70/44	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	SE 16.07.2014	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 310 481	(51) C11D 1/722
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 18.09.2013	LU 19.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 15.06.2014	LV 26.02.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 10.06.2014	LV 30.04.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 310 207	(51) B41J 2/175	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 310 117	(51) B01F 3/04	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	SE 27.08.2014		SE 30.04.2014	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 310 212	(51) B43K 27/00	(11) 2 310 548	(51) C23C 8/02
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 03.09.2014		BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 310 214	(51) C08L 23/22	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 310 132	(51) B02C 21/00	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) MC 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 06.11.2013	LU 16.06.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			SK 10.07.2013	

- (11) **2 310 613** (51) **E21B 17/08**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 18.06.2014 (84) LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 310 619** (51) **E21B 21/06**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 14.05.2014 (84) LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 310 628** (51) **G01V 3/28**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 310 638** (51) **F01L 1/14**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 310 639** (51) **F02B 23/06**
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 310 648** (51) **F01P 3/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 310 656** (51) **F02D 41/02**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 30.06.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 310 670** (51) **F03D 1/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 310 704** (51) **F16D 3/06**
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 29.06.2014
LV 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 310 786** (51) **F28F 9/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 310 788** (51) **F28F 9/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 310 802** (51) **G01C 21/26**
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 12.06.2014 (84) LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 310 840** (51) **G06T 11/00**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 29.06.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 310 856** (51) **G01N 33/543**
(84) MC 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 18.06.2014
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 310 868** (51) **G01S 19/34**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 310 926** (51) **G05D 23/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 27.06.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 310 950** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 311 004** (51) **G06T 7/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 311 023** (51) **G09F 17/00**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 18.06.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 311 024** (51) **G09G 3/34**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 311 026** (51) **G10H 1/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 311 049** (51) **H01B 3/30**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 311 056** (51) **H01H 23/16**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 311 065** (51) **H01J 37/32**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 311 116** (51) **H01M 2/02**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 311 155** (51) **H01R 13/74**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 311 158** (51) **H01S 3/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 311 206** (51) **H04B 17/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) 2 311 212	(51) H04J 14/02	(11) 2 311 495	(51) A61K 45/00	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 311 557	(51) B01J 19/24	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	SK 11.09.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 311 893	(51) C08G 61/00
SK 31.07.2013		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 24.09.2014	
(11) 2 311 220	(51) H04L 12/18	(11) 2 311 560	(51) B01J 23/86	(11) 2 311 925	(51) C10M 103/02
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 03.09.2014		SE 30.07.2014	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013				
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 311 637	(51) B41F 27/10	(11) 2 311 936	(51) C12N 1/20
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 06.08.2014	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 311 981	(51) C12Q 1/68
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 14.08.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 17.09.2014	
		MC 10.07.2013	NO 10.10.2013		
(11) 2 311 271	(51) H04R 3/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 312 018	(51) C23C 28/04
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 03.09.2014		SK 10.07.2013		LT 13.08.2014	
(11) 2 311 280	(51) H04J 11/00	(11) 2 311 649	(51) B60B 1/00	(11) 2 312 037	(51) D06F 33/02
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LU 04.05.2014	LV 23.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LU 25.06.2014	LV 26.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 23.10.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 26.02.2014				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 311 291	(51) H04W 52/24	(11) 2 311 684	(51) B60L 5/19	(11) 2 312 059	(51) E02B 3/04
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 30.07.2014				SE 23.07.2014	
(11) 2 311 347	(51) A47B 77/08	(11) 2 311 716	(51) B62J 9/00	(11) 2 312 082	(51) E04F 11/02
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 06.08.2014		SE 06.08.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 311 360	(51) A47L 9/14	(11) 2 311 717	(51) B62J 17/00	(11) 2 312 139	(51) F02F 7/00
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	LT 24.09.2014	
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
		EE 12.02.2014	FI 12.02.2014		
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
		LI 31.05.2014	LT 12.02.2014		
		LU 13.05.2014	LV 12.02.2014		
		MC 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		
		(11) 2 311 725	(51) B63B 21/50	(11) 2 312 320	(51) G01N 33/88
		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		SE 06.08.2014		SE 13.08.2014	
		(11) 2 311 775	(51) B01J 8/04	(11) 2 312 384	(51) G02F 1/13357
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LT 03.09.2014		LT 10.09.2014	
		(11) 2 311 778	(51) C02F 1/28	(11) 2 312 411	(51) G05D 1/02
		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SE 09.07.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
				IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		(11) 2 311 813	(51) C07D 223/26		
		(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013		
		BE 11.09.2013	CY 11.09.2013		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 312 412 | (51) <i>G05D 1/02</i> | SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 | NO 11.03.2014 | PT 11.04.2014 |
| (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 | SK 31.07.2013 | | RO 11.12.2013 | SE 11.12.2013 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | | | SK 11.12.2013 | |
| DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | (11) 2 312 800 | (51) <i>H04L 12/58</i> | (11) 2 313 151 | (51) <i>A61N 1/36</i> |
| ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | (84) FI 30.07.2014 | (84) LT 30.07.2014 | (84) MC 07.08.2013 | (84) CY 07.08.2013 |
| GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | SE 30.07.2014 | | CZ 07.08.2013 | EE 07.08.2013 |
| IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | | | GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 |
| LV 28.08.2013 | MC 28.08.2013 | (11) 2 312 801 | (51) <i>H04L 25/02</i> | IS 07.12.2013 | LT 07.08.2013 |
| NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | LV 07.08.2013 | RO 07.08.2013 |
| PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | SE 16.07.2014 | | SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 |
| RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | | | | |
| SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | (11) 2 312 806 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 313 155 | (51) <i>A61N 5/10</i> |
| | | (84) FI 10.09.2014 | (84) LT 10.09.2014 | (84) MC 28.08.2013 | (84) AT 28.08.2013 |
| | | SE 10.09.2014 | | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| (11) 2 312 550 | (51) <i>G06K 9/00</i> | (11) 2 312 819 | (51) <i>H04M 3/51</i> | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 |
| CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 | CH 31.05.2014 | CY 11.09.2013 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 |
| DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | DK 11.09.2013 | LT 28.08.2013 | LU 06.05.2014 |
| ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | GR 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | LV 28.08.2013 | NO 28.11.2013 |
| GR 01.11.2013 | HR 31.07.2013 | HR 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 | IT 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | RO 28.08.2013 | SI 28.08.2013 |
| LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | LT 11.09.2013 | LI 31.05.2014 | SK 28.08.2013 | |
| MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 | LV 11.09.2013 | LU 14.05.2014 | | |
| NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 | NL 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | (11) 2 313 177 | (51) <i>B01J 20/08</i> |
| PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 | PL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 |
| SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 | RO 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | (11) 2 313 253 | (51) <i>B29C 65/76</i> |
| SK 31.07.2013 | | SI 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | (84) SE 10.09.2014 | (84) FI 10.09.2014 |
| | | | SK 11.09.2013 | LT 10.09.2014 | |
| (11) 2 312 595 | (51) <i>H01F 17/02</i> | (11) 2 312 844 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 2 313 299 | (51) <i>B60T 8/36</i> |
| (84) FI 13.08.2014 | (84) LT 13.08.2014 | (84) FI 03.09.2014 | (84) LT 03.09.2014 | (84) SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 |
| SE 13.08.2014 | | SE 03.09.2014 | | LT 24.09.2014 | |
| (11) 2 312 616 | (51) <i>C30B 25/02</i> | (11) 2 312 894 | (51) <i>H04W 72/12</i> | (11) 2 313 318 | (51) <i>B65B 11/02</i> |
| (84) MC 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | (84) MC 31.07.2013 | (84) AT 31.07.2013 |
| BE 07.08.2013 | CY 07.08.2013 | SE 16.07.2014 | | CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 |
| CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | | | DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 |
| EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | | | ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | (11) 2 312 906 | (51) <i>H04W 84/18</i> | GR 01.11.2013 | HR 31.07.2013 |
| HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | (84) FI 02.07.2014 | (84) SE 02.07.2014 | IS 30.11.2013 | LT 31.07.2013 |
| IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | | | LV 31.07.2013 | NO 31.10.2013 |
| LV 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | (11) 2 312 913 | (51) <i>H05B 37/02</i> | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | (84) FI 13.08.2014 | (84) LT 13.08.2014 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | SE 13.08.2014 | | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | | | | |
| SK 07.08.2013 | | (11) 2 313 072 | (51) <i>A61K 8/31</i> | (11) 2 313 334 | (51) <i>B65D 1/34</i> |
| | | (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) FI 30.07.2014 | (84) LT 30.07.2014 |
| (11) 2 312 712 | (51) <i>H02G 3/08</i> | (11) 2 313 076 | (51) <i>A61K 8/85</i> | (11) 2 313 350 | (51) <i>C04B 24/02</i> |
| (84) FI 27.08.2014 | (84) LT 27.08.2014 | (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 | (84) CY 21.08.2013 | (84) CZ 21.08.2013 |
| SE 27.08.2014 | | SE 09.07.2014 | | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 |
| (11) 2 312 713 | (51) <i>H02G 3/12</i> | (11) 2 313 105 | (51) <i>A61K 38/17</i> | FI 21.08.2013 | GR 22.11.2013 |
| (84) SE 10.09.2014 | (84) LT 10.09.2014 | (84) MC 24.07.2013 | (84) AT 24.07.2013 | HR 21.08.2013 | IS 21.12.2013 |
| | | BE 24.07.2013 | CY 24.07.2013 | LT 21.08.2013 | LV 21.08.2013 |
| (11) 2 312 774 | (51) <i>H04J 3/00</i> | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | MC 21.08.2013 | NL 21.08.2013 |
| (84) AT 22.01.2014 | (84) BE 22.01.2014 | EE 24.07.2013 | ES 24.07.2013 | NO 21.11.2013 | PL 21.08.2013 |
| CH 31.05.2014 | CY 22.01.2014 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | PT 23.12.2013 | RO 21.08.2013 |
| CZ 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 | SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 |
| EE 22.01.2014 | ES 22.01.2014 | IT 24.07.2013 | LT 24.07.2013 | SK 21.08.2013 | |
| FI 22.01.2014 | HR 22.01.2014 | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | | |
| IS 22.05.2014 | LI 31.05.2014 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | (11) 2 313 365 | (51) <i>C07C 303/28</i> |
| LT 22.01.2014 | LU 15.05.2014 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 |
| LV 22.01.2014 | MC 22.01.2014 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| NL 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | SK 24.07.2013 | | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 |
| PL 22.01.2014 | PT 22.05.2014 | | | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 |
| RO 22.01.2014 | SK 22.01.2014 | (11) 2 313 143 | (51) <i>A61M 25/01</i> | IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 |
| | | (84) SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 | LU 22.06.2014 | LV 06.11.2013 |
| | | LT 24.09.2014 | | MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 |
| (11) 2 312 798 | (51) <i>H04L 12/751</i> | (11) 2 313 150 | (51) <i>A61N 1/36</i> | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 |
| (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 | (84) MC 11.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 |
| CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 |
| DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | | |
| ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | (11) 2 313 368 | (51) <i>C07C 401/00</i> |
| GR 01.11.2013 | HR 31.07.2013 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 | (84) SE 17.09.2014 | (84) FI 17.09.2014 |
| IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 | LU 18.06.2014 | LV 11.12.2013 | LT 17.09.2014 | |
| LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | | | | |
| MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 | | | | |
| NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 | | | | |
| PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 | | | | |

- (11) **2 313 429** (51) *C07K 14/445* (11) **2 313 908** (51) *H01J 37/20* (11) **2 314 214** (51) *A61B 5/03*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 313 442** (51) *C08F 8/34* (11) **2 313 937** (51) *H01L 35/30* (11) **2 314 304** (51) *A61K 36/73*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LT 03.09.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 313 520** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 314 307** (51) *A61K 38/48*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
LT 27.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
- (11) **2 313 544** (51) *D03C 3/20* (11) **2 314 327** (51) *A61L 27/20*
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
DK 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
ES 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) LU 04.05.2014
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 18.12.2013
LT 13.11.2013 (84) LU 25.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 18.12.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 18.12.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 313 668** (51) *F16G 1/21* (11) **2 314 341** (51) *A61M 25/10*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 313 711** (51) *F25B 41/04* (11) **2 314 364** (51) *B01D 29/21*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 313 748** (51) *B01L 3/02* (11) **2 314 386** (51) *B05D 3/00*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 313 772** (51) *C12N 5/0775* (11) **2 314 433** (51) *B28B 7/16*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 313 777** (51) *G01N 33/557* (11) **2 314 476** (51) *B60N 2/60*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 313 825** (51) *G06F 9/38* (11) **2 314 497** (51) *B62B 3/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 313 870** (51) *G07C 9/00* (11) **2 314 522** (51) *B65D 81/32*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) BE 04.12.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 314 072** (51) *G11B 27/32* (11) **2 314 594** (51) *C07H 19/04*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 314 094** (51) *H04W 16/14* (11) **2 314 642** (51) *C08J 5/24*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 314 126** (51) *H04W 88/04* (11) **2 314 659** (51) *C09K 11/64*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
(84) BE 01.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 314 127** (51) *H04W 88/04* (11) **2 314 688** (51) *C12N 15/11*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 314 142** (51) *A01C 7/12* (11) **2 314 705** (51) *C12N 15/82*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
LT 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
- (11) **2 314 198** (51) *A61B 1/00* (11) **2 314 210** (51) *A61B 5/02*
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
(84) BE 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) SE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
FR 28.02.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
IE 18.02.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) LV 04.12.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LU 18.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RO 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) SE 04.12.2013

RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 315 504	(51) H05B 37/02	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SK 19.03.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 314 731	(51) C22F 1/04	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 315 703	(51) B65D 33/00
SE 23.07.2014		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 314 735	(51) C23C 22/12	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 23.07.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 315 783	(51) C08C 3/00
SE 09.07.2014		LU 05.05.2014	LV 26.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 314 756	(51) D06F 58/20	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 16.04.2014	LU 17.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 315 526	(51) A01N 59/00	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LU 01.06.2014	LV 30.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 16.04.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 315 812	(51) C09D 11/00
SE 30.04.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(11) 2 314 782	(51) E04B 1/86	LU 23.06.2014	LV 06.11.2013	SE 30.07.2014	
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 315 830	(51) C12N 9/24
LT 20.08.2014		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 314 845	(51) F02D 13/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 03.09.2014	
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 315 860	(51) C21C 5/50
SE 13.08.2014		(11) 2 315 532	(51) A23K 1/16	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) 2 314 895	(51) F16D 65/14	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LT 20.08.2014		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SE 23.07.2014		(11) 2 315 562	(51) A61F 9/007	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 314 900	(51) F16K 5/04	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
LT 24.09.2014		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 19.03.2014	LU 08.05.2014
(11) 2 315 194	(51) G09F 1/10	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 23.07.2014		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 315 233	(51) H01J 49/42	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LU 08.05.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 315 905	(51) E21B 17/01
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 315 576	(51) A61K 8/49	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LU 26.05.2014	LV 16.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 27.05.2014	LV 19.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 25.12.2013	LU 08.06.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 315 958	(51) F16C 33/60
(11) 2 315 265	(51) H01L 33/00	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SK 25.12.2013		SE 30.07.2014	
SE 30.07.2014		(11) 2 315 686	(51) B60R 21/0136	(11) 2 315 999	(51) G01B 9/02
(11) 2 315 415	(51) H04L 29/08	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 20.11.2013	CH 31.05.2014
SE 02.07.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 315 495	(51) H05B 3/84	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 25.12.2013	LU 27.05.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 20.11.2013	LU 15.05.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 10.06.2014	LV 06.11.2013	SK 25.12.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 315 700	(51) B65D 5/38	(11) 2 316 029	(51) G01N 33/543
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
SK 06.11.2013		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LU 15.06.2014	LV 25.12.2013		

- IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 316 161**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 316 201**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 316 207**
(84) MC 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.06.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 316 292**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 316 302**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 316 326**
(84) GB 24.04.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.04.2014
LU 24.04.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 316 355**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 316 368**
(84) GB 11.04.2014
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **H01L 41/113**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H04L 12/953**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **H04L 25/02**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A43B 5/02**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **A46B 5/00**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **A47L 13/59**
(84) CH 30.04.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.04.2014
LU 11.04.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 316 378**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 316 437**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 316 460**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (11) **2 316 464**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 316 530**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 316 556**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 316 558**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 316 619**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 316 634**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 316 649**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 316 656**
(84) BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 316 657**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 316 669**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 316 756**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 316 862**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A61F 2/08**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61K 31/55**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **A61K 45/06**
(84) CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.05.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A61P 25/24**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B01D 35/153**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **B01D 53/90**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **B25B 29/02**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **B29C 47/08**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **B41J 2/14**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 14.05.2014
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B41J 3/60**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B60D 1/06**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B65G 7/04**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **C08C 19/02**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.06.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 316 936**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 316 954**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 316 957**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 316 962**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 316 964**
(84) MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 316 965**
(84) MC 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 317 042**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 317 061**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 317 164**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 317 315**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 317 381**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **C12P 17/10**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **E05B 65/08**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **E06B 3/46**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **F16B 45/02**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **G01N 27/327**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **G03B 21/16**
(84) LT 30.07.2014

(11) 2 317 390 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G03G 5/14 (84) LT 24.09.2014	LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	LU 20.06.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 318 237 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B60R 19/18 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 317 457 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G06F 21/31 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 317 965 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61G 7/057 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 318 240 (84) MC 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) B60S 1/08 (84) CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 317 591 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01M 4/13 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 317 977 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 318 303 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B81B 3/00 (84) CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 15.06.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 317 601 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01Q 1/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 318 015 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) A61K 31/7072 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 318 338 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) C07C 17/21 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 317 621 (84) LT 10.09.2014	(51) H02G 3/12 (84) SE 10.09.2014	(11) 2 318 030 (84) MC 30.10.2013 BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) A61K 38/16 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 26.06.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 318 358 (84) GB 13.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 13.02.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07D 295/14 (84) BE 28.02.2014 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 28.02.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 28.02.2014 LU 13.02.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 317 731 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 318 046 (84) MC 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 RO 04.12.2013	(51) A61K 39/395 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 16.06.2014 NO 04.03.2014 SK 04.12.2013	(11) 2 318 383 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 732 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 318 082 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 318 412 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 295/14 (84) BE 28.02.2014 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 28.02.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 28.02.2014 LU 13.02.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 317 840 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01K 63/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 39/395 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 16.06.2014 NO 04.03.2014 SK 04.12.2013	(11) 2 318 422 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 888 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A45D 40/26 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 318 161 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 39/395 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 16.06.2014 NO 04.03.2014 SK 04.12.2013	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 900 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47J 43/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 39/395 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 16.06.2014 NO 04.03.2014 SK 04.12.2013	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 909 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61M 25/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 929 (84) FI 13.08.2014	(51) A61B 8/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B21B 19/08 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 950 (84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 04.06.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) A61B 17/88 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B21J 15/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 23.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 959 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61F 2/954 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B21J 15/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 23.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
(11) 2 317 962 (84) MC 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013	(51) A61F 9/009 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014	(11) 2 318 158 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B21J 15/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 23.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 318 452 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013

SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 19.02.2014	LV 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 14.08.2013		MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 318 426	(51) <i>C07J 9/00</i>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 21.08.2013	
(84) LT 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 319 572	(51) <i>A61M 16/06</i>
(11) 2 318 613	(51) <i>E04F 15/02</i>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) FI 02.07.2014	
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 2 319 299	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 319 595	(51) <i>A63C 9/08</i>
(11) 2 318 614	(51) <i>E04F 15/02</i>	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LT 17.09.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 318 615	(51) <i>E04F 15/024</i>	(11) 2 319 328	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 319 596	(51) <i>A63C 9/086</i>
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 319 340	(51) <i>A43B 3/24</i>	LT 17.09.2014	
(11) 2 318 622	(51) <i>E05B 17/00</i>	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 319 600	(51) <i>B01D 25/24</i>
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	SE 02.07.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 319 354	(51) <i>A45D 1/04</i>	LT 20.08.2014	
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 319 603	(51) <i>B01D 46/24</i>
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 319 362	(51) <i>A46B 9/04</i>	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 07.03.2012
LT 27.11.2013	LU 29.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BE 07.03.2012	BG 07.06.2012
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 17.09.2014		CH 31.03.2014	CY 07.03.2012
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 319 380	(51) <i>A47L 9/02</i>	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 27.11.2013		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 07.03.2012	HU 12.03.2010
(11) 2 318 637	(51) <i>E21B 10/14</i>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IE 12.03.2012	IS 07.07.2012
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 07.03.2012	LI 31.03.2014
SE 02.07.2014		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 07.03.2012	LU 12.03.2012
(11) 2 318 702	(51) <i>F03D 1/06</i>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	MK 07.03.2012	MT 07.03.2012
LT 17.09.2014		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 318 841	(51) <i>G01N 33/574</i>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) 2 318 870	(51) <i>G02B 6/44</i>	SK 10.07.2013		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 319 392	(51) <i>A61B 3/107</i>	SM 07.03.2012	TR 07.03.2012
SE 30.07.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 319 614	(51) <i>B01F 5/02</i>
(11) 2 318 936	(51) <i>G06F 13/40</i>	LT 27.08.2014		(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 319 407	(51) <i>A61B 5/02</i>	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 319 430	(51) <i>A61B 17/12</i>	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GR 17.07.2014	FR 16.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LU 24.06.2014	LV 08.01.2014
IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 16.04.2014	LI 31.05.2014	DK 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LU 16.04.2014	LV 16.04.2014	LI 31.05.2014	LU 29.05.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 319 634	(51) <i>B21D 26/041</i>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			LT 17.09.2014	
(11) 2 319 047	(51) <i>G11C 16/20</i>	(11) 2 319 459	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 319 635	(51) <i>B30B 1/18</i>
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 24.09.2014		CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 17.09.2014	
(11) 2 319 058	(51) <i>H01F 29/04</i>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 319 652	(51) <i>B23K 11/093</i>
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 319 109	(51) <i>H01M 4/02</i>	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 16.07.2014	
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 319 710	(51) <i>B60C 9/20</i>
LT 20.08.2014		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 319 201	(51) <i>G02B 6/12</i>	SK 07.08.2013		LT 24.09.2014	
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 319 466	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 319 765	(51) <i>B65B 25/00</i>
(11) 2 319 232	(51) <i>H04M 1/60</i>	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) GB 19.02.2014	(84) AT 03.07.2013	SE 16.07.2014		SE 20.08.2014	
BE 03.07.2013	CH 28.02.2014	(11) 2 319 491	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 2 319 932	(51) <i>C12N 15/53</i>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 30.07.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 319 524	(51) <i>A61K 38/00</i>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FR 28.02.2014	GR 04.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 02.05.2014	SE 18.09.2013
HR 03.07.2013	IE 19.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 319 959	(51) <i>C25B 1/24</i>
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 30.07.2014	
		IT 21.08.2013	MC 21.08.2013		
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013		

- (11) **2 320 037** (51) *F01L 1/344*
(84) GB 26.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CH 31.03.2014
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 26.03.2014 IT 24.07.2013
LI 31.03.2014 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 320 056** (51) *F02D 45/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 05.06.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 320 110** (51) *F16H 61/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 320 157** (51) *F24J 2/52*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 320 467** (51) *C08F 212/14*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 320 474** (51) *H01L 31/04*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 320 502** (51) *H01M 4/70*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 320 528** (51) *H01S 3/11*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 320 580** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 15.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 320 596** (51) *H04L 9/06*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 320 652** (51) *H04N 19/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 320 682** (51) *H04R 25/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 320 686** (51) *H04W 4/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 320 700** (51) *H04W 76/02*
(84) LT 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 320 795** (51) *A61B 5/103*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 320 820** (51) *A61B 18/14*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 320 824** (51) *A61B 19/02*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 320 850** (51) *A61H 19/00*
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 320 986** (51) *A61M 25/10*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 20.05.2014 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 321 002** (51) *A61N 1/372*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 321 009** (51) *A61N 5/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 321 050** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 321 061** (51) *B05B 5/035*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 321 086** (51) *B23K 9/20*
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 16.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 321 104** (51) *B29K 67/00*
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 25.06.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 321 114** (51) *B29C 65/02*
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 26.06.2014
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 321 183** (51) *B65B 43/60*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 321 196** (51) *B65D 81/34*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 24.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 321 231** (51) *C03C 3/078*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 321 254** (51) *C07C 69/54*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 321 279** (51) *C07D 213/81*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 321 316** (51) *C07D 471/04*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 25.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 321 330** (51) *C07H 19/073*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 321 340** (51) *A61K 39/00*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 321 375** (51) *C09K 3/18*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) 2 321 393 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C11D 1/66 (84) LT 16.07.2014	EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 323 013 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01S 11/14 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 321 398 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C12C 7/06 (84) FI 24.09.2014			(11) 2 323 024 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 3/044 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 321 476 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E03D 1/07 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 322 263 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B01D 46/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 323 123 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G09G 3/36 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 321 482 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E04F 15/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 322 274 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 08.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B01J 23/58 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 323 281 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 321 503 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F01M 1/12 (84) LT 30.07.2014			(11) 2 323 345 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 321 546 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60W 20/00 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 323 564 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 321 757 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 21/88 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 322 296 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B21D 26/02 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 321 813 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/40 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 322 315 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B23K 35/02 (84) LT 03.09.2014		
(11) 2 322 030 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01G 3/037 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 322 350 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 322 034 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A01K 13/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 322 362 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B60D 1/54 (84) LT 09.07.2014		
(11) 2 322 042 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A23L 1/105 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 322 388 (84) MC 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B60R 21/13 (84) CH 31.05.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013		
(11) 2 322 053 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A46B 9/00 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 323 645 (84) FI 10.09.2014	(51) A61K 31/167 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 322 131 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61H 33/06 (84) LT 16.07.2014			(11) 2 323 701 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) A61L 2/22 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 322 155 (84) FI 13.08.2014	(51) A61K 31/00				
(11) 2 322 177 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 31/4422 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 322 440 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B65D 17/40 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 322 221 (84) FI 09.07.2014	(51) A61K 39/395 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 322 643 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C12P 17/10 (84) LT 09.07.2014		
(11) 2 322 233 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) A61K 9/51 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013			(11) 2 323 712 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 322 234 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013	(51) A61L 27/48 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013	(11) 2 322 792 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F03B 13/18 (84) FI 24.09.2014		
		(11) 2 322 835 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) FI 03.09.2014		
		(11) 2 322 921 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01N 30/72 (84) LT 06.08.2014		
		(11) 2 322 932 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/569 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 323 788 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B32B 27/08 (84) LT 30.07.2014

- (11) **2 323 797** (51) *B23K 1/00* LI 31.05.2014 LT 02.10.2013 (11) **2 325 314** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 LU 11.05.2014 LV 02.10.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 LT 20.08.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
LT 20.11.2013 LU 16.06.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 SK 02.10.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 323 825** (51) *B29C 33/38* (11) **2 324 544** (51) *H01S 5/024*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
LT 24.09.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
IS 18.04.2014
LU 20.06.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 323 843** (51) *B32B 17/10* (11) **2 324 553** (51) *H02K 1/14*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 323 963** (51) *C07C 13/62* (11) **2 324 615** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 324 006** (51) *C07D 333/38* (11) **2 324 623** (51) *H04N 1/52*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 324 038** (51) *C07F 5/02* (11) **2 324 633** (51) *H04R 25/00*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 324 046** (51) *C07J 31/00* (11) **2 324 808** (51) *A61G 7/057*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
- (11) **2 324 072** (51) *F03D 1/00* (11) **2 324 905** (51) *B01D 53/94*
(84) GB 23.04.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.04.2014 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 23.04.2013 (84) IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 (84) LI 30.04.2014
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 324 108** (51) *C12N 1/20* (11) **2 324 980** (51) *B29C 45/16*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 324 195** (51) *E21B 43/243* (11) **2 324 989** (51) *B29C 53/58*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 324 271** (51) *F16J 15/34* (11) **2 325 029** (51) *B60D 1/54*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 324 293** (51) *F24C 15/00* (11) **2 325 171** (51) *C07D 215/38*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 26.05.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 324 421** (51) *G06F 9/32* (11) **2 325 323** (51) *C12P 19/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 18.12.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) FI 18.12.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LT 18.12.2013
FI 02.10.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) PT 18.04.2014
IT 02.10.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 325 325** (51) *C12P 19/34*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LI 31.05.2014
LU 06.05.2014 (84) MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 325 379** (51) *D06F 58/04*
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 23.06.2014 (84) LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 325 447** (51) *F02B 27/04*
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 15.06.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 325 450** (51) *F01N 3/20*
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 29.06.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 325 478** (51) *F03D 1/06*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 325 545** (51) *F21S 2/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 325 610** (51) *G01D 5/347*
(84) GB 18.03.2014 (84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 31.03.2014 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 (84) DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011
FR 02.04.2012 (84) GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 (84) HU 18.03.2010
IE 18.03.2012 (84) IS 09.03.2012

IT 09.11.2011	LI 31.03.2014	(11) 2 326 447	(51) B23C 5/06	(11) 2 326 799	(51) F01D 21/00
LT 09.11.2011	LU 18.03.2012	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 09.11.2011	MC 31.03.2012	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 20.08.2014	
MK 09.11.2011	MT 09.11.2011	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 326 833	(51) F03D 5/00
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	LU 03.06.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 326 941	(51) G01N 23/04
SM 09.11.2011	TR 09.11.2011	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 17.09.2014	
		SE 16.04.2014			
(11) 2 325 632	(51) G01N 31/12	(11) 2 326 452	(51) B23K 9/00	(11) 2 327 059	(51) G06T 15/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 16.07.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 27.08.2014	
(11) 2 325 641	(51) G01N 33/543	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 327 223	(51) H04N 13/00
SE 16.07.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 325 685	(51) G02B 23/24	LU 03.06.2014	LV 27.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 17.09.2014		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 325 717	(51) G06F 1/16	SK 27.11.2013		IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013			LT 06.11.2013	LU 29.05.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 326 484	(51) B29C 55/18	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 23.07.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 326 509	(51) H05K 7/02	SK 06.11.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014		
LU 28.05.2014	LV 28.08.2013	SE 16.07.2014		(11) 2 327 304	(51) A01N 43/08
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 326 525	(51) B60K 11/08	SE 06.08.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 327 368	(51) A61B 19/00
SK 28.08.2013		SE 30.07.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 325 996	(51) H02J 3/38	(11) 2 326 588	(51) B66C 1/66	(11) 2 327 402	(51) A61K 31/085
(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 20.08.2014		SE 23.07.2014	
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014				
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 326 604	(51) C04B 35/01	(11) 2 327 429	(51) A61L 27/54
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 12.02.2014	LU 04.06.2014	LT 20.08.2014		LT 17.09.2014	
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 326 612	(51) C07C 17/25	(11) 2 327 451	(51) A61K 39/395
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
		LT 20.08.2014		BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 326 013	(51) H04N 7/26			CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(11) 2 326 615	(51) C07C 57/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
		LT 03.09.2014		LU 07.05.2014	NL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 326 193	(51) A41D 19/015	(11) 2 326 629	(51) C07D 261/14	(11) 2 327 465	(51) B01D 11/04
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014
SE 16.07.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
(11) 2 326 199	(51) A45C 11/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 327 473	(51) B01J 2/16
LT 10.09.2014		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		LU 24.06.2014	LV 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 326 435	(51) B08B 3/08	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SK 02.10.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 08.01.2014	LU 30.06.2014	(11) 2 326 641	(51) C07D 403/04	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 03.09.2014		SK 31.07.2013	
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 326 722	(51) C12N 15/82	(11) 2 327 513	(51) B25B 13/08
SK 08.01.2014		(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		SE 06.08.2014		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 326 444	(51) B23C 1/16	(11) 2 326 772	(51) E01F 13/02	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 16.07.2014		SE 02.07.2014		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
				IT 18.09.2013	LT 18.09.2013

LU 04.06.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 328 089	(51) <i>G06F 11/14</i>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 09.07.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 327 532	(51) <i>B29C 51/10</i>	(11) 2 328 090	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 328 642	(51) <i>A61M 5/315</i>
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 09.07.2014		SE 13.08.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 327 572	(51) <i>B60G 3/14</i>	(11) 2 328 108	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 328 654	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) FI 30.07.2014		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		SE 27.08.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 327 623	(51) <i>B64C 3/48</i>	(11) 2 328 210	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 2 328 661	(51) <i>A63F 3/04</i>
(84) GB 01.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 30.07.2014		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LI 30.04.2014	LU 01.04.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 328 269	(51) <i>H03D 7/18</i>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		SE 23.07.2014		LT 05.03.2014	LU 09.06.2014
(11) 2 327 637	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 2 328 295	(51) <i>H04L 1/00</i>	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		SE 24.09.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 327 697	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 2 328 302	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 328 686	(51) <i>B02C 15/00</i>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	SE 13.08.2014		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 328 313	(51) <i>H04L 27/233</i>	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 20.08.2014		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LU 11.06.2014	LV 12.03.2014			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 328 318	(51) <i>H04L 29/06</i>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 16.07.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 327 831	(51) <i>D06M 11/63</i>	(11) 2 328 362	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 328 711	(51) <i>B23K 26/03</i>
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 24.09.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 328 766	(51) <i>B60G 17/052</i>
LT 22.01.2014	LU 01.06.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 02.02.2014	LI 31.05.2014
SK 22.01.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 02.10.2013	LU 26.05.2014
				LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 327 857	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 2 328 368	(51) <i>H04W 8/00</i>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LT 24.09.2014		RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			SK 02.10.2013	
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 328 440	(51) <i>A47D 13/02</i>		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 23.07.2014			
LT 19.03.2014	LU 27.06.2014				
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 328 457	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 328 770	(51) <i>B60J 7/20</i>
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 16.07.2014	
		HR 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		LT 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 328 774	(51) <i>B60K 23/08</i>
		MC 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		NO 24.10.2013	NL 24.07.2013	SE 23.07.2014	
		PT 25.11.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 328 820	(51) <i>B65D 81/30</i>
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 2 327 864	(51) <i>F02B 25/22</i>	(11) 2 328 493	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 328 883	(51) <i>C07D 311/58</i>
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 16.07.2014		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 06.08.2014	
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
(11) 2 328 006	(51) <i>G02B 13/00</i>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 328 910	(51) <i>C07K 7/08</i>
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 06.08.2014	
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
(11) 2 328 056	(51) <i>G05F 1/575</i>	LU 02.06.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 328 958	(51) <i>C08J 5/24</i>
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 10.09.2014				LT 17.09.2014	
(11) 2 328 068	(51) <i>G06F 3/048</i>				
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014				
SE 20.08.2014					

- (11) **2 328 967** (51) *C08K 13/02* LU 09.06.2014 LV 12.02.2014 (11) **2 330 424** (51) *G01N 33/68*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LT 24.09.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 328 969** (51) *C08L 23/10* (11) **2 329 707** (51) *A01G 1/04*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LU 08.06.2014 LV 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LU 17.05.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 329 018** (51) *C12N 15/09* (11) **2 329 770** (51) *A61B 5/145*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 329 066** (51) *D01H 1/115* (11) **2 329 794** (51) *A61F 2/01*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 329 113** (51) *F01D 5/18* (11) **2 329 948** (51) *B32B 17/06*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 329 128** (51) *F02M 51/06* (11) **2 330 017** (51) *B62D 25/10*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) GB 21.04.2014 (84) AT 16.10.2013
SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 329 133** (51) *F02M 61/18* (11) **2 330 121** (51) *C07K 14/46*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GB 21.04.2014 (84) AT 16.10.2013
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 21.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 329 237** (51) *G01G 19/08* (11) **2 330 130** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LU 12.06.2014
LV 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 329 335** (51) *G06F 1/16* (11) **2 330 132** (51) *C07K 16/40*
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 04.04.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SE 05.04.2014
SK 14.08.2013
- (11) **2 329 502** (51) *B82Y 30/00* (11) **2 330 174** (51) *C09K 21/14*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
LT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LU 12.06.2014
LV 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 329 654** (51) *H04N 21/438* (11) **2 330 398** (51) *G01M 13/02*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) GB 13.02.2014 (84) AT 13.11.2013
SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IE 01.12.2013
IS 13.03.2014
LI 31.12.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 329 658** (51) *H04B 15/00* (11) **2 330 389** (51) *H04W 4/22*
(84) GB 24.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BE 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
FR 31.03.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
HR 28.08.2013 (84) IE 24.03.2014 (84) LU 12.06.2014 (84) LV 02.04.2014
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 04.08.2014
LU 24.03.2014 (84) LV 28.08.2013 (84) SE 05.04.2014 (84) SE 02.04.2014
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 329 680** (51) *H04W 88/06* (11) **2 330 848** (51) *H04W 36/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
LT 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 329 706** (51) *A01G 1/00* (11) **2 330 932** (51) *A24F 15/12*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 12.06.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LU 05.06.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) 2 331 035 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 5/56 (84) FI 27.08.2014	HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	IS 13.03.2014 LU 08.06.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 332 495 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) BE 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 331 100 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 31/4745 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 331 695 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 332 590 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61L 31/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 331 138 (84) FI 24.09.2014	(51) A61K 47/48 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 331 747 (84) LT 02.07.2014	(51) D21C 9/18 (84) SE 02.07.2014	(11) 2 332 707 (84) GB 24.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 24.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B28B 13/00 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 24.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 331 160 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61L 31/14 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 331 805 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F02M 37/22 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 332 750 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60D 1/06 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 331 169 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) A61M 5/168 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 26.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 331 853 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16J 15/14 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 332 752 (84) FI 06.08.2014	(51) B60D 1/48 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 331 177 (84) MC 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 16.06.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(51) A61M 5/32 (84) CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013	(11) 2 331 884 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F24J 2/10 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 332 798 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60W 10/26 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 331 228 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01D 35/153 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 331 899 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 332 852 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65D 47/36 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 331 258 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B01J 23/888 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 331 950 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 27/327 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 332 876 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B66B 13/26 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 331 295 (84) FI 02.07.2014	(51) B24D 3/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 332 012 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G03C 1/73 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 332 902 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 67/317 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 331 338 (84) FI 23.07.2014	(51) B41J 3/407 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 332 147 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 332 918 (84) SE 06.08.2014	(51) C07D 221/18 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 331 357 (84) FI 23.07.2014	(51) B60K 15/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 332 158 (84) FI 16.07.2014	(51) H01H 1/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 333 024 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C09D 11/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 331 388 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B62D 25/08 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 332 161 (84) FI 23.07.2014	(51) H01H 37/54 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 333 026 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09K 8/58 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 331 393 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B63B 21/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 332 204 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 8/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 333 080 (84) FI 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) SE 23.07.2014
(11) 2 331 568 (84) FI 03.09.2014	(51) C07K 17/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 332 250 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H03D 9/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 333 088 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) C12N 15/82 (84) SE 23.07.2014
(11) 2 331 570 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07K 16/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 332 284 (84) MC 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(51) H04L 9/32 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 22.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) 2 333 336 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 19/597 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 331 576 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 332 336 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 19/597 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 333 428 (84) FI 20.08.2014	(51) A23L 1/305 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 331 632 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013	(51) C08L 23/10 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013	(11) 2 332 428 (84) FI 20.08.2014	(51) A23L 1/305 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 333 488 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61C 7/04 (84) LT 06.08.2014

(11) 2 333 112 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 02.07.2014	LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	LU 18.05.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 334 511 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) B60P 3/22 (84) CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 333 195 (84) FI 30.07.2014	(51) E04F 15/02 (84) LT 30.07.2014			(11) 2 333 809 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01J 37/295 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 333 202 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) E05B 3/06 (84) LT 30.07.2014			(11) 2 333 826 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 21/8246 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 333 212 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E05D 11/10 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 333 830 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 25/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 333 275 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02B 39/16 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 333 862 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 333 289 (84) FI 20.08.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 20.08.2014			(11) 2 333 878 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01M 4/50 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 333 299 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F02M 55/00 (84) LT 06.08.2014			(11) 2 333 942 (84) GB 13.02.2014 BE 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 13.01.2014 IE 18.12.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H02K 41/03 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013
(11) 2 333 306 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F02M 61/16 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 334 061 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04N 5/445 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 333 354 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 5/02 (84) LT 02.07.2014			(11) 2 334 077 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04N 7/24 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 333 389 (84) GB 27.02.2014 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) F16K 35/00 (84) AT 27.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 07.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013			(11) 2 334 123 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 52/26 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 333 394 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16N 7/14 (84) LT 16.07.2014			(11) 2 334 229 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) A61B 5/021 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 30.06.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 333 449 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F24H 1/18 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 334 298 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/43 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 333 502 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01J 5/00 (84) FI 13.08.2014			(11) 2 334 345 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61L 24/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 333 548 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 30.07.2014			(11) 2 334 407 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/14 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 333 574 (84) FI 06.08.2014	(51) G01S 3/808 (84) LT 06.08.2014				
(11) 2 333 648 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 3/044 (84) LT 09.07.2014				
(11) 2 333 666 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014				
				(11) 2 335 128 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F25D 29/00 (84) LT 06.08.2014
				(11) 2 335 193 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06K 19/07 (84) LT 30.07.2014
				(11) 2 335 240 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G10L 15/22 (84) LT 16.07.2014

- (11) **2 335 244** (51) **G11C 11/56** (11) **2 335 733** (51) **A61K 45/06** (11) **2 336 373** (51) **C21D 7/02**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 335 251** (51) **G21F 5/08** (11) **2 335 804** (51) **B01D 53/50** (11) **2 336 390** (51) **C23C 22/07**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 335 370** (51) **C12M 3/06** (11) **2 335 852** (51) **B23C 1/00** (11) **2 336 426** (51) **E01C 23/088**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) SE 30.07.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) SE 30.07.2014
LU 04.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) SE 02.07.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) LU 12.05.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) SE 02.07.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 19.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 02.07.2014
RO 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 335 422** (51) **H04Q 9/00** (11) **2 335 889** (51) **A61B 17/04** (11) **2 336 588** (51) **F16D 23/14**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
BE 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
HR 25.12.2013 (84) IE 05.03.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
IS 25.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 335 518** (51) **A46B 9/04** (11) **2 335 990** (51) **B60W 20/00** (11) **2 336 612** (51) **F16K 1/226**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
LT 26.02.2014 (84) LU 26.06.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
LV 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) PT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 335 582** (51) **A61B 5/1486** (11) **2 336 003** (51) **B62D 7/15** (11) **2 336 617** (51) **B01D 15/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LU 14.05.2014 (84) MC 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 335 604** (51) **A61B 17/06** (11) **2 336 011** (51) **B62D 59/04** (11) **2 336 627** (51) **F16M 11/24**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
FI 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LU 13.05.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 335 582** (51) **A61B 5/1486** (11) **2 336 032** (51) **B65B 51/28** (11) **2 336 627** (51) **F16M 11/24**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 335 604** (51) **A61B 17/06** (11) **2 336 059** (51) **B65H 3/12** (11) **2 336 635** (51) **F22B 1/18**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
BE 26.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
FI 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LU 13.05.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 335 695** (51) **A61K 31/245** (11) **2 336 257** (51) **C09D 201/02** (11) **2 336 751** (51) **G01N 21/64**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 335 714** (51) **A61K 38/17** (11) **2 336 271** (51) **C10G 2/00** (11) **2 336 782** (51) **G01N 33/62**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LU 15.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 335 695** (51) **A61K 31/245** (11) **2 336 282** (51) **C11D 3/20** (11) **2 336 788** (51) **G01P 15/125**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 335 714** (51) **A61K 38/17** (11) **2 336 301** (51) **C12N 5/0735** (11) **2 336 833** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LU 15.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
SK 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 335 695** (51) **A61K 31/245** (11) **2 336 308** (51) **C12N 9/26** (11) **2 337 033** (51) **G11C 19/00**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014

- (11) **2 337 034** (51) *G21C 3/322*
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 DE 02.09.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 28.02.2014 HR 25.12.2013
IE 19.02.2014 IS 25.04.2014
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013
LU 19.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 337 047** (51) *H01H 3/58*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 337 064** (51) *H01L 21/316*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 337 104** (51) *H01L 41/083*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 337 136** (51) *H01M 8/04*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 337 183** (51) *H02J 7/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 337 232** (51) *H04B 7/005*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 337 246** (51) *H04B 10/69*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 337 270** (51) *H04L 12/751*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 337 301** (51) *H04L 12/751*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 337 325** (51) *H04M 3/493*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 337 344** (51) *G09F 9/302*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 337 401** (51) *H04B 7/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 337 426** (51) *H05B 6/12*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 337 446** (51) *A01K 63/00*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 337 474** (51) *A46B 3/04*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 337 496** (51) *A61B 5/1459*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 337 502** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 337 592** (51) *A61M 1/30*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 337 697** (51) *B60J 10/02*
(84) GB 07.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 07.03.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 LU 07.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 337 781** (51) *C07D 403/14*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 337 794** (51) *C07K 14/535*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 337 815** (51) *C08L 3/06*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 337 851** (51) *C12N 9/88*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 337 866** (51) *G06F 19/24*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 337 916** (51) *E06B 3/36*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 337 931** (51) *F01D 25/12*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 338 027** (51) *G01C 19/56*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 338 181** (51) *H01L 33/38*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 338 332** (51) *A01N 25/28*
(84) EE 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 338 413** (51) *A61B 5/024*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 338 478** (51) *A61K 9/127*
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 338 556** (51) *A61M 25/09*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 338 655** (51) *B29B 7/32*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 338 725** (51) *B60N 2/16*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 338 731** (51) *B60Q 1/14*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 338 741** (51) *B60R 16/02*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 338 743** (51) *B60R 19/24*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 338 747** (51) *B60S 1/38*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 338 784** (51) *B63B 23/58*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 338 792** (51) *B64D 11/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 338 838** (51) *C02F 1/32*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 338 844** (51) *C02F 3/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 338 895** (51) *C07H 21/04*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
GR 15.11.2013 LU 03.05.2014
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 339 013** (51) *C12P 21/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 339 025** (51) *C12Q 1/68*
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
LU 26.06.2014 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 339 096** (51) *E05B 59/00*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014

(11) 2 339 130 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F01D 25/16 (84) LT 16.07.2014	NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 340 070 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 5/142 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 339 214 (84) GB 01.03.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IE 01.03.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) F16H 61/28 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LU 01.03.2014 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) 2 339 723 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H02K 15/12 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 340 144 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 1/54 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 339 247 (84) GB 22.04.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 22.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) F24D 11/00 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 339 773 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 340 183 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 25.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) B60K 35/00 (84) CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 339 288 (84) SE 13.08.2014	(51) F41G 11/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 339 838 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 3/14 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 340 220 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 85/00 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 339 290 (84) SE 13.08.2014	(51) F41G 11/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 339 849 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04N 7/173 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 340 240 (84) FI 23.07.2014	(51) C07C 213/08 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 339 315 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G01M 5/00 (84) BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 339 908 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 340 251 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 471/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 339 346 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01N 33/62 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 339 909 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 340 251 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 471/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 339 384 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G02B 6/036 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 339 980 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 340 321 (84) FI 17.09.2014	(51) C23C 30/00 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 339 387 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G02B 13/14 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 339 993 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 340 374 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16C 27/06 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 339 389 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02B 21/36 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 340 033 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) A61K 38/28 (84) EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 25.06.2014 MC 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 340 455 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02B 7/34 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 339 557 (84) FI 10.09.2014	(51) G08B 25/04 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 340 061 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 26.06.2013 CH 31.05.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 340 477 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 7/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 339 722 (84) GB 20.02.2014 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013	(51) H02K 15/12 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FR 20.01.2014 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 340 062 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 26.06.2013 CH 31.05.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 340 593 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02H 9/04 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 340 653 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 8/04 (84) FI 10.09.2014
				(11) 2 340 684 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 92/20 (84) LT 16.07.2014
				(11) 2 340 716 (84) GB 13.02.2014 CH 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A23B 4/052 (84) BE 31.12.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 13.01.2014 IE 30.12.2013 LI 31.12.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
				(11) 2 340 775 (84) GB 09.04.2014 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013	(51) A61B 17/58 (84) AT 09.10.2013 CH 30.04.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013

ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 341 137	(51) C12N 15/09	(11) 2 342 188	(51) C07D 405/14
IT 09.10.2013	LI 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LU 09.04.2014	MC 09.10.2013			SE 30.07.2014	
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013				
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 341 461	(51) G06K 7/00	(11) 2 342 195	(51) C07D 403/06
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 09.10.2013		SE 06.08.2014		LT 10.09.2014	
(11) 2 340 799	(51) A61G 5/04	(11) 2 341 524	(51) H01J 35/06	(11) 2 342 210	(51) C07F 9/50
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 02.07.2014		SE 23.07.2014	
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014				
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 341 545	(51) H01L 29/739	(11) 2 342 260	(51) C08G 65/00
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 02.07.2014		SE 23.07.2014	
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014				
LU 14.05.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 341 630	(51) H04B 1/16	(11) 2 342 285	(51) C09D 5/00
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 23.07.2014		LT 13.08.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 340 831	(51) A61K 31/4015	(11) 2 341 640	(51) H04L 1/00	(11) 2 342 290	(51) C09D 5/03
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) FI 30.07.2014	
		CY 04.09.2013	DK 04.09.2013		
(11) 2 340 839	(51) A61K 36/28	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 342 455	(51) F03D 9/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 17.09.2014	
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013			(11) 2 342 476	(51) F16F 15/31
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 341 647	(51) H04B 17/00	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 03.09.2014	
LT 04.09.2013	LU 02.06.2014	SE 06.08.2014			
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			(11) 2 342 493	(51) F21V 19/04
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 341 701	(51) H04M 1/725	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BE 09.10.2013	CH 31.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(11) 2 340 919	(51) B26D 1/18	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 09.06.2014	LV 25.09.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 02.07.2014		IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		LT 09.10.2013	LU 28.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 340 921	(51) B28B 3/24	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 25.09.2013	
LT 06.08.2014		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 342 557	(51) G01N 31/12
				(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 2 340 968	(51) B60R 21/13	(11) 2 341 832	(51) A61B 6/00	(11) 2 342 578	(51) G01J 1/42
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 10.09.2014		SE 16.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 341 014	(51) B65D 88/12	(11) 2 341 872	(51) A61F 2/95	(11) 2 342 719	(51) G21F 5/06
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 06.08.2014		LT 03.09.2014	
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013				
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 341 974	(51) A61M 25/04	(11) 2 342 824	(51) H03K 17/082
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 10.09.2014		SE 20.08.2014	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013				
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 342 059	(51) B29C 45/17	(11) 2 342 844	(51) H04B 10/114
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 21.08.2013		LT 10.09.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 341 019	(51) B65H 5/02	(11) 2 342 092	(51) A61G 3/06	(11) 2 342 950	(51) H05C 3/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 16.07.2014				LT 27.08.2014	
(11) 2 341 107	(51) C09B 57/00	(11) 2 342 135	(51) B65B 57/18	(11) 2 342 972	(51) A22C 15/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 30.07.2014		SE 06.08.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 341 112	(51) B32B 7/02	(11) 2 342 138	(51) B65D 1/40	(11) 2 343 020	(51) A61B 17/86
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LT 03.09.2014		SE 02.07.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 341 134	(51) C12N 9/14	(11) 2 342 186	(51) C07D 239/47	(11) 2 343 028	(51) A61B 17/00
(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		LT 17.09.2014		SE 09.07.2014	

(11) 2 343 051 (84) FI 30.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 343 667 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G06F 21/57 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 344 769 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F04D 19/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 343 083 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) A61K 39/00 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 LU 25.06.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 343 705 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G11B 20/18 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 344 786 (84) FI 02.07.2014	(51) F16H 61/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 343 116 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B01J 7/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 343 756 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 2/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 344 790 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16K 11/074 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 343 149 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B23K 35/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 343 997 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A43B 3/16 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 345 057 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01H 83/22 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 343 218 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) B60R 16/02 (84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 344 044 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 18.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61B 10/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 345 067 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 343 224 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60T 7/06 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 344 061 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 345 148 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H02P 8/34 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 343 341 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08L 83/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 344 138 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 47/34 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 345 243 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 343 378 (84) FI 10.09.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 344 140 (84) FI 20.08.2014	(51) A61K 9/20 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 345 244 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 343 388 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) C22C 9/00 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 344 167 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/702 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 345 245 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 7/15 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 343 465 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 25/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 344 270 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01F 3/18 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 345 298 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 343 470 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16L 55/38 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 344 273 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B01F 7/18 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 345 361 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/12 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 343 590 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G02C 5/12 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 344 341 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B41M 5/52 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 345 371 (84) FI 16.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) SE 16.07.2014
(11) 2 343 599 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03G 9/087 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 344 353 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61L 9/20 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 345 389 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61F 2/08 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 343 662 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G06F 21/78 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 344 475 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 345 395 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 24.09.2014
		(11) 2 344 481 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 413/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 345 411 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) A61K 31/519 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 12.06.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
		(11) 2 344 699 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E02B 17/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 345 561 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) B60N 2/68 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013

PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 346 444 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 2/26 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 347 313 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G05D 16/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 345 576 (84) GB 25.04.2014 CZ 28.08.2013 FI 25.04.2014 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 SE 26.04.2014	(51) B62K 5/00 (84) CH 30.04.2014 EE 28.08.2013 LI 30.04.2014 LU 25.04.2014 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 346 496 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 9/28 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 347 326 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06F 3/048 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 345 611 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65H 54/71 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 346 543 (84) FI 23.07.2014	(51) A61L 27/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 347 388 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 345 614 (84) MC 12.06.2013 BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(51) B65H 75/24 (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 346 710 (84) FI 06.08.2014	(51) B60L 5/19 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 347 448 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01L 31/18 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 345 615 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B66B 1/30 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 346 755 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B65G 17/44 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 347 523 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 29.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) H04B 7/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 345 627 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C04B 35/565 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 346 776 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B67C 3/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 347 546 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 345 690 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 346 787 (84) FI 16.07.2014	(51) C02F 1/32 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 347 560 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 345 712 (84) FI 27.08.2014	(51) C12M 1/107 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 346 799 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07C 6/04 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 347 625 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/14 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 345 741 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 346 877 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 493/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 347 671 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A45D 29/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 345 830 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 25/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 346 997 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 30.06.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) C12P 5/02 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 347 687 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A47J 43/25 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 345 913 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 6/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 347 070 (84) GB 17.02.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) E05B 65/20 (84) BE 28.02.2014 CH 28.02.2014 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IE 17.02.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 347 694 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 346 111 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01M 10/613 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 347 071 (84) GB 17.02.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) E05B 83/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 347 816 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B01D 53/60 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 346 120 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01R 13/648 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 347 071 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) E05B 83/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 347 839 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B21D 53/78 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 346 155 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02M 7/5387 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 347 157 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16K 31/524 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 347 893 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29D 30/60 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 346 220 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 12/58 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 347 250 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 27/22 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 347 922 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60H 3/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 346 297 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 347 252 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 27/447 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 347 936 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 21/13 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 346 380 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47G 19/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 347 273 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01R 33/28 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 347 951 (84) SE 13.08.2014	(51) B63B 1/38 (84) LT 13.08.2014

(11) 2 348 065 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08J 9/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 348 623 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) H02M 3/156 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 348 106 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 9/64 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 348 697 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 349 154 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 13/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 348 155 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) D21F 1/00 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 348 730 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 349 156 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 348 170 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E05B 9/08 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 348 799 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H05K 1/18 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 349 257 (84) MC 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 17.06.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) A61K 31/4196 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 348 234 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16J 13/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 348 906 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A42B 3/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 349 280 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/7004 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 348 369 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) G04G 9/00 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 348 920 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A47B 47/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 349 310 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 38/16 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 348 413 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 348 951 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 349 399 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 5/142 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 348 443 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06F 21/62 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 29.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 348 974 (84) FI 17.09.2014	(51) A61B 5/022 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 349 426 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61M 16/04 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 348 447 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 349 040 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 17/78 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 349 468 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61N 1/362 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 348 452 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 349 043 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 349 490 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61Q 11/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 348 511 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 349 045 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 18/18 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 349 491 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 348 523 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01H 27/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 349 046 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61B 18/18 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 349 525 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 29/23 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 348 584 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/436 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 349 100 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/26 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 349 553 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B01J 19/08 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 348 619 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02K 15/03 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 349 112 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61F 2/44 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 349 561 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01J 31/02 (84) FI 17.09.2014
		(11) 2 349 136 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 18.06.2014	(51) A61F 5/44 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 349 567 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01L 3/00 (84) FI 17.09.2014
				(11) 2 349 630 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23K 9/29 (84) FI 17.09.2014
				(11) 2 349 681 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 61/06 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 349 688 (84) FI 10.09.2014	(51) B29C 70/24 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 350 100 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07F 7/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 351 462 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H05B 33/10 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 349 716 (84) MC 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B32B 37/10 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 350 452 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 351 477 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A01G 7/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 349 728 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B41J 11/42 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 350 522 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F21V 29/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 351 492 (84) FI 20.08.2014	(51) A23L 1/29 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 349 740 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B60B 7/01 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 350 522 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 38/17 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 351 501 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A47J 42/26 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 349 789 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 19/18 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 350 839 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 11/10 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 351 505 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 18.06.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A47L 9/28 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 349 789 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 19/18 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 350 841 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 13/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 351 690 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65B 51/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 349 804 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B60W 50/08 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 350 878 (84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 351 698 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B65G 1/04 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 349 810 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B61L 1/16 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 350 911 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 21/32 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 351 725 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 29/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 349 866 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65D 75/58 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 350 913 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 21/32 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 351 727 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 43/225 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 349 906 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B63B 27/10 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 350 928 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06K 19/077 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 351 730 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07C 217/84 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 349 912 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F21K 2/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 351 018 (84) FI 20.08.2014	(51) G10K 11/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 351 747 (84) SE 02.07.2014	(51) C07D 275/03 (84) SE 02.07.2014
(11) 2 349 947 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C04B 33/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 351 055 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16K 31/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 351 932 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F04B 39/10 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 349 951 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C04B 38/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 351 102 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 31/048 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 351 966 (84) GB 20.02.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 11.01.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) F23L 15/04 (84) BE 31.01.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 11.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 349 959 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 17/23 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 351 155 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01R 31/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 351 985 (84) GB 23.03.2014 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.03.2014 LU 23.03.2014	(51) G06F 21/88 (84) AT 03.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 23.03.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
(11) 2 349 992 (84) SE 27.08.2014	(51) C07C 333/32 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 351 343 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 3/30 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 351 390 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 4/06 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 350 020 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07D 235/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 351 390 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 36/08 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 351 417 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 36/08 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 350 052 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 351 421 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 36/16 (84) LT 13.08.2014		

NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 352 558	(51) A61N 7/02	(11) 2 353 797	(51) B25J 9/04
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			LT 06.08.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) 2 352 098	(51) H04L 12/58	(11) 2 352 599	(51) B04B 5/00	(11) 2 353 823	(51) B28B 11/16
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) GB 08.04.2014	(84) BE 28.02.2014
LT 20.08.2014				CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 352 103	(51) G06F 17/30	(11) 2 352 805	(51) C10L 3/00	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 30.07.2014		SE 30.07.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 352 113	(51) G06K 17/00	(11) 2 352 931	(51) F16D 65/60	IE 08.02.2014	IS 08.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
LT 10.09.2014		SE 16.07.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
(11) 2 352 135	(51) G09F 7/20	(11) 2 352 997	(51) G01N 33/28	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 10.09.2014		SE 09.07.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 352 147	(51) G10L 19/20	(11) 2 353 203	(51) H01M 10/0562	(11) 2 353 845	(51) B29C 65/00
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) GB 02.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BE 02.10.2013	CH 28.02.2014	LT 30.07.2014	
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 353 874	(51) B41J 11/00
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FR 28.02.2014	HR 02.10.2013	LT 13.08.2014	
NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	IE 02.02.2014	IS 02.02.2014	(11) 2 353 892	(51) B60D 1/14
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 02.10.2013	LU 02.02.2014	SE 23.07.2014	
		NL 02.10.2013	MC 02.10.2013		
(11) 2 352 149	(51) G10L 21/0272	PL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 353 909	(51) B60J 10/08
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	RO 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 10.09.2014	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		SK 02.10.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 353 397	(51) A23B 4/18	(11) 2 353 928	(51) B60N 2/22
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) GB 02.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014		
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 353 934	(51) B60P 7/08
LT 04.09.2013	LU 04.05.2014	DK 28.02.2014	EE 24.07.2013	(84) GB 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FR 28.02.2014	GR 25.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 24.07.2013	IE 02.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 04.09.2013		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FR 28.02.2014	GR 12.12.2013
		LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	HR 11.09.2013	IE 01.02.2014
(11) 2 352 197	(51) H01M 8/04	LU 02.02.2014	LV 24.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 11.09.2013	LU 01.02.2014
LT 20.08.2014		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 352 238	(51) H04B 10/00	SE 03.02.2014	SI 24.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SK 24.07.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 16.07.2014				SK 11.09.2013	
(11) 2 352 349	(51) H04W 68/02	(11) 2 353 427	(51) A44B 11/25	(11) 2 353 971	(51) B62D 21/15
(84) MC 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
LT 02.04.2014		LT 20.08.2014			
(11) 2 352 355	(51) H04W 84/18	(11) 2 353 494	(51) A61B 1/24	(11) 2 353 982	(51) B62J 37/00
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 02.07.2014		LT 30.07.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 352 358	(51) H04W 88/08	(11) 2 353 613	(51) G01N 33/94	(11) 2 353 984	(51) B62K 19/38
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
LT 03.09.2014		SE 30.07.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 352 361	(51) H05B 33/04	(11) 2 353 625	(51) A61M 1/00	(11) 2 353 988	(51) F16H 57/04
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
LT 24.09.2014		SE 02.07.2014		BE 06.11.2013	CH 30.11.2013
				CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014
(11) 2 352 374	(51) C07D 235/26	(11) 2 353 673	(51) A63C 9/08	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 24.09.2014		LT 13.08.2014		FR 06.01.2014	HR 06.11.2013
				IE 17.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 352 556	(51) A61N 5/10	(11) 2 353 704	(51) B01F 3/02	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 20.08.2014		LT 17.09.2014		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		(11) 2 353 796	(51) B25J 9/00	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SK 06.11.2013	

(11) 2 353 996 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B64C 1/22 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 354 395 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E05C 17/20 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 354 828 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02B 6/44 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 354 037 (84) GB 02.02.2014 BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 28.02.2014 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LU 02.02.2014 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) B65D 83/46 (84) AT 10.04.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 02.02.2014 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NO 10.07.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 2 354 400 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 28.02.2014 IE 03.02.2014 LI 28.02.2014 LU 03.02.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(51) E05D 11/08 (84) AT 04.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) 2 354 996 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 21/62 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 354 051 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 41/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 354 425 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E06B 9/17 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 354 997 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 21/33 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 354 069 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65H 51/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 354 523 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F02M 35/12 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 355 008 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06K 15/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 354 082 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B67C 3/28 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 354 526 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F02M 47/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 355 255 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/11 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 354 096 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C02F 3/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 354 541 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 355 291 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02J 1/10 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 354 117 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 354 550 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F04B 49/06 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 355 466 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04M 1/57 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 354 142 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) C07D 475/04 (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 354 570 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F16B 21/07 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 355 587 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 48/14 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 354 195 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 354 572 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 25/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 355 633 (84) FI 13.08.2014	(51) H05K 3/34 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 354 261 (84) FI 27.08.2014	(51) C22C 19/05 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 354 579 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16C 23/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 355 639 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 354 314 (84) GB 11.03.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 28.02.2014 IE 04.02.2014 LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) E01F 15/08 (84) CH 28.02.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 354 601 (84) GB 15.04.2014	(51) F16H 61/46 (84) ES 04.09.2013	(11) 2 355 664 (84) FI 02.07.2014	(51) A23C 9/146 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 354 333 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16L 59/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 354 619 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16L 41/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 355 686 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A47L 15/42 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 649 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F21V 15/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 355 838 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 38/17 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 354 333 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16L 59/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 354 651 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F22D 1/18 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 355 855 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61L 2/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 354 333 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16L 59/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 354 652 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F23D 14/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 355 867 (84) FI 16.07.2014	(51) A61M 5/20 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 354 333 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16L 59/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 354 738 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25D 31/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 355 890 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 355 990 (84) FI 02.07.2014	(51) B60G 17/0165 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 355 994 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 1/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 355 995 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60M 3/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 356 027 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 27/26 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01K 1/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 356 058 (84) GB 06.02.2014 BE 06.11.2013	(51) B60P 7/08 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013

CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014	(11) 2 356 742	(51) H03F 3/21	(11) 2 357 251	(51) C12Q 1/02
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 27.08.2014		LT 24.09.2014	
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013				
IE 09.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 356 811	(51) H04N 5/335	(11) 2 357 263	(51) C22F 1/04
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 17.09.2014		LT 03.09.2014	
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20	(11) 2 357 320	(51) F01D 1/08
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 06.11.2013		LT 10.09.2014		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 356 084	(51) C04B 28/02	(11) 2 356 900	(51) A01K 63/04	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 16.02.2014	(84) AT 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 23.07.2014		BE 07.08.2013	CH 28.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 27.08.2014		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		IE 16.02.2014	IS 07.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 356 237	(51) C12N 15/55	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	SK 31.07.2013	
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LU 16.02.2014	LV 07.08.2013		
SE 30.07.2014		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 357 352	(51) F02M 27/04
(11) 2 356 314	(51) E21B 43/12	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 06.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BE 06.11.2013	CH 31.03.2014
SE 16.07.2014		SK 07.08.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
				EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 356 346	(51) F16C 25/08	(11) 2 356 996	(51) A61K 38/17	FI 06.11.2013	FR 31.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	HR 06.11.2013	IE 31.03.2014
SE 16.07.2014		CY 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 356 400	(51) G01B 5/00	(11) 2 357 048	(51) B21D 28/06	LU 31.03.2014	LV 06.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 10.02.2014	(84) BE 28.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 16.07.2014		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 356 441	(51) G01N 30/08	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 06.11.2013	
(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	FR 28.02.2014	GR 06.09.2013		
BE 06.11.2013	CH 30.11.2013	HR 05.06.2013	IE 10.02.2014	(11) 2 357 373	(51) F16C 29/02
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 10.02.2014	LV 05.06.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 06.11.2013	IE 12.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 19.06.2014	LV 02.04.2014
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 05.06.2013		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013				
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) 2 356 505	(51) G02B 21/36	(11) 2 357 079	(51) B32B 27/18	(11) 2 357 389	(51) F16L 13/14
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 17.09.2014		SE 16.07.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 356 525	(51) G05B 19/04	(11) 2 357 081	(51) B32B 27/26	(11) 2 357 401	(51) F21V 21/04
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 16.07.2014		LT 06.08.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 356 559	(51) G06F 11/16	(11) 2 357 096	(51) B60C 23/04	(11) 2 357 430	(51) F25B 39/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) GB 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 03.07.2013	FR 28.02.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IE 25.02.2014	IS 03.11.2013
LU 11.05.2014	LV 05.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 03.07.2013	LU 25.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		(11) 2 357 128	(51) B62M 6/65	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		LT 20.08.2014			
(11) 2 356 726	(51) H02G 3/06	(11) 2 357 222	(51) C12N 1/21	(11) 2 357 495	(51) G01T 1/20
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) GB 06.02.2014	(84) IT 24.07.2013
SE 09.07.2014		LT 13.08.2014		NL 24.07.2013	

(11) 2 357 505 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G02B 13/00 (84) FI 13.08.2014	NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 30.04.2014 LU 22.04.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 357 549 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 3/044 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 358 276 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61B 8/08 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 359 672 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A01C 5/06 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 357 565 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 358 319 (84) FI 06.08.2014	(51) A61F 13/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 359 714 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47B 88/04 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 357 568 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G06F 13/38 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 358 400 (84) FI 03.09.2014	(51) A61L 15/26 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 359 860 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61K 47/30 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 357 613 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 358 451 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A63C 10/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 359 872 (84) FI 20.08.2014	(51) A61L 24/00 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 357 660 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 21/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 358 546 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60B 21/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 359 975 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B23K 20/12 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 357 692 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01M 4/131 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 358 554 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60J 7/12 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 360 005 (84) GB 09.03.2014 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B29C 49/02 (84) AT 03.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 357 703 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01M 8/10 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 358 570 (84) FI 30.07.2014	(51) B60R 25/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 360 019 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B41J 2/14 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 357 766 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 12/58 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 358 662 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07C 227/08 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 360 022 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B41J 2/355 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 357 783 (84) GB 16.02.2014 BE 28.02.2014 CH 28.02.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IE 16.02.2014 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H04N 5/00 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 28.02.2014 LU 16.02.2014 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) 2 358 684 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07D 401/06 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 360 070 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60S 1/40 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 357 789 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G03B 5/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 358 695 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 309/28 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 360 090 (84) GB 20.02.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) B41J 2/355 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 358 244 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A47J 31/40 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 358 844 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09K 15/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 360 175 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07K 14/08 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 358 252 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013	(51) A47L 13/22 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013	(11) 2 358 873 (84) SE 17.09.2014	(51) C12N 9/28 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 359 051 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F21V 31/00 (84) LT 16.07.2014
		(11) 2 358 953 (84) CY 22.04.2013 IS 31.10.2013 LU 22.04.2014 NO 30.04.2013	(51) E04D 13/10 (84) FI 22.04.2014 LT 22.04.2014 MC 30.04.2014	(11) 2 359 084 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F41A 7/08 (84) LT 13.08.2014
		(11) 2 359 051 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F21V 31/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 359 313 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06K 9/62 (84) FI 20.08.2014
		(11) 2 359 084 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F41A 7/08 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 359 581 (84) GB 22.04.2014 BE 11.12.2013	(51) H04M 1/23 (84) AT 11.12.2013 CH 30.04.2014
		(11) 2 359 313 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06K 9/62 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 360 188 (84) FI 17.09.2014	(51) C08B 37/08 (84) LT 17.09.2014
		(11) 2 359 581 (84) GB 22.04.2014 BE 11.12.2013	(51) H04M 1/23 (84) AT 11.12.2013 CH 30.04.2014		

- (11) **2 361 484** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 361 501** (51) *A01K 89/01*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 361 522** (51) *A44B 17/00*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 361 543** (51) *A61B 1/00*
(84) GB 09.03.2014 (84) FR 31.03.2014
- (11) **2 361 569** (51) *A61B 17/68*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 361 604** (51) *A61K 8/38*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 361 608** (51) *A61K 8/06*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 361 692** (51) *B05C 7/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 16.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 361 729** (51) *B25B 27/06*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 361 756** (51) *B29D 30/06*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 361 762** (51) *B32B 15/04*
(84) GB 05.04.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.04.2014
LT 06.11.2013 LU 05.04.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 361 771** (51) *B41J 2/175*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 361 774** (51) *B41J 2/18*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 361 822** (51) *B62D 25/04*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 361 832** (51) *B64D 43/00*
(84) GB 18.02.2014 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 18.02.2014 IS 29.09.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013
LU 18.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 361 909** (51) *C07D 401/14*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 362 262** (51) *G02F 1/1333*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 362 272** (51) *G03G 15/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 362 295** (51) *G06F 1/24*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 11.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 362 329** (51) *G06K 7/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 362 330** (51) *B65H 29/04*
(84) GB 05.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 31.03.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 05.03.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 05.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 362 379** (51) *G10K 9/122*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 362 395** (51) *G11B 20/18*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 362 399** (51) *H01B 3/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 362 448** (51) *H01L 33/38*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 362 502** (51) *H01S 3/03*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 362 602** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 362 607** (51) *H04L 29/08*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 362 637** (51) *H04N 5/232*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 362 777** (51) *A61K 36/75*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 362 890** (51) *C09K 11/06*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 362 923** (51) *E01H 1/00*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 362 951** (51) *G05D 1/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 362 960** (51) *G06K 19/02*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 05.05.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 363 027** (51) *A22C 15/00*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 363 058** (51) *A61B 3/028*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 363 065** (51) *A61B 5/083*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 363 102** (51) *A61F 5/56*
(84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014

(11) 2 363 169	(51) A61N 5/10	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 08.01.2014	LU 02.06.2014
SE 02.07.2014				MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 363 247	(51) B25B 23/142	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) GB 26.02.2014	(84) AT 02.10.2013	SK 08.01.2014	
LT 27.08.2014		BE 02.10.2013	CH 28.02.2014		
(11) 2 363 267	(51) B29C 47/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 364 058	(51) H05B 7/144
(84) GB 03.03.2014	(84) AT 21.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) GB 05.03.2014	(84) CH 31.03.2014
BE 21.08.2013	CH 31.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 26.02.2014	IS 02.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 02.10.2013	LU 26.02.2014	FR 31.03.2014	HR 23.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 05.03.2014	IS 23.02.2014
IE 03.03.2014	IS 21.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 23.10.2013	LU 05.03.2014
LU 03.03.2014	LV 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 363 677	(51) F28D 9/00	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014		
(11) 2 363 297	(51) B42D 15/00	(11) 2 363 854	(51) G06K 7/08	(11) 2 364 067	(51) H05B 37/02
(84) FI 23.07.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 363 307	(51) B60D 1/06	SE 16.07.2014		CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014			FI 11.12.2013	LU 21.06.2014
LT 13.08.2014		(11) 2 363 903	(51) H01L 41/317	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 363 359	(51) B65G 21/20	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 02.07.2014		(11) 2 364 120	(51) A61B 19/00
SE 16.07.2014		(11) 2 363 920	(51) H01R 12/58	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 363 415	(51) C07K 16/10	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 364 236	(51) B23K 26/08
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 17.09.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 363 938	(51) G06F 1/32	(11) 2 364 252	(51) B31B 19/26
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	SE 23.07.2014	
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 364 335	(51) C08L 59/00
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 27.08.2014	
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	HR 03.07.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 364 370	(51) C12Q 1/68
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	LT 03.09.2014	
SK 31.07.2013		LU 04.03.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 364 522	(51) H02M 7/48
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 09.07.2014	
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 364 525	(51) G06F 9/38
(11) 2 363 464	(51) C12N 15/00	(11) 2 364 003	(51) H04M 1/64	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 363 474	(51) C12N 15/09	CH 31.05.2014	DK 20.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 20.08.2014		LI 31.05.2014	LU 03.05.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 363 499	(51) C12Q 1/68	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 02.07.2014		(11) 2 364 044	(51) H04W 36/00	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		LT 30.07.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 363 589	(51) F02M 37/00	(11) 2 364 048	(51) H04W 48/18	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SK 10.07.2013	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 364 550	(51) H04N 5/64
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 30.07.2014	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 364 594	(51) A21C 5/02
LT 11.09.2013	LU 04.06.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) GB 08.03.2014	(84) AT 24.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014
SK 11.09.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 363 606	(51) F04B 39/10	(11) 2 364 057	(51) H05B 3/34	IE 08.03.2014	IS 24.11.2013
(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IT 24.07.2013	LI 31.03.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 24.07.2013	LU 08.03.2014
ES 25.12.2013	HR 25.12.2013				
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LU 12.05.2014	LV 25.12.2013				

LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 26.02.2014		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 365 067	(51) C12N 9/22	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 24.07.2013		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 364 599	(51) A23G 3/00	(11) 2 365 099	(51) C14B 1/00	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) GB 12.03.2014	(84) AT 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 06.08.2014		BE 31.07.2013	CH 31.03.2014	SK 31.07.2013	
(11) 2 364 617	(51) A47C 1/034	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 365 394	(51) G03G 15/00
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 365 413	(51) H03H 11/20
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IE 12.03.2014	IS 30.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 01.01.2014	LU 05.05.2014	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	SE 02.07.2014	
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 31.07.2013	LU 12.03.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 365 436	(51) G06F 9/44
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 30.07.2014	
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 2 364 719	(51) A61K 39/00	(11) 2 365 111	(51) C30B 29/04	(11) 2 365 502	(51) H01H 3/20
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	LT 17.09.2014	
FI 13.11.2013	LU 01.06.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 365 543	(51) H01L 33/20
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 27.11.2013	LI 31.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		LU 27.05.2014	MC 27.11.2013	SE 09.07.2014	
(11) 2 364 756	(51) A63H 18/16	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(11) 2 365 556	(51) H01L 51/50
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SE 20.08.2014		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LT 23.07.2014	
(11) 2 364 788	(51) B21C 37/12	(11) 2 365 124	(51) D06N 3/12	(11) 2 365 562	(51) H01M 2/26
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 10.09.2014	
(11) 2 364 832	(51) B29C 31/00	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
(84) GB 08.04.2014	(84) BE 28.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 365 589	(51) H01R 13/52
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 27.08.2014	
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 05.06.2014	LV 04.09.2013		
HR 08.01.2014	IE 19.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 365 599	(51) H02J 1/10
IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 16.07.2014	
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014			(11) 2 365 652	(51) H04J 3/16
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
				LT 10.09.2014	
(11) 2 364 861	(51) B43K 7/03	(11) 2 365 168	(51) E05D 13/00	(11) 2 365 657	(51) H04L 1/08
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 30.07.2014		SE 02.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 364 862	(51) B43K 7/12	(11) 2 365 211	(51) F03D 1/00	(11) 2 365 669	(51) H04L 12/58
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) GB 08.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) GB 10.03.2014	(84) BE 31.07.2013
LT 17.09.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 364 958	(51) C03C 17/36	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 10.09.2014		HR 07.08.2013	IE 08.03.2014	IE 10.03.2014	IS 30.11.2013
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 364 973	(51) C07D 237/24	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LT 31.07.2013	LU 10.03.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LU 08.03.2014	LV 07.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 09.07.2014		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 365 024	(51) C08J 3/12	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
SE 09.07.2014					
(11) 2 365 047	(51) C09K 11/64	(11) 2 365 228	(51) F16D 1/08	(11) 2 365 688	(51) H04N 1/028
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 17.09.2014		CH 31.05.2014	CY 29.01.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 365 248	(51) F23J 11/12	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LT 26.02.2014	LU 04.06.2014	LT 24.09.2014		IS 29.05.2014	LI 31.05.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			LT 29.01.2014	LU 20.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 365 348	(51) G01R 31/02	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
PT 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		

RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 365 706 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) H04W 4/06 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 366 364 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 366 808 (84) FI 13.08.2014	(51) A61L 27/06 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 365 719 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 64/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 366 410 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61L 2/07 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 366 855 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E05C 9/16 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 365 721 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 366 423 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 27/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 366 886 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F02M 37/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 365 746 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A01N 37/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 366 476 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B22F 3/105 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 366 891 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 365 752 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/555 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 366 479 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) B23C 3/12 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 366 892 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 365 766 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47B 23/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 366 538 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B31C 3/00 (84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 366 929 (84) GB 19.03.2014 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 19.03.2014 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) F16L 13/14 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 19.03.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 365 768 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47D 9/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 366 561 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 366 931 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16L 27/02 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 365 785 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61C 13/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 366 608 (84) FI 23.07.2014	(51) B62D 33/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 367 001 (84) SE 30.07.2014	(51) G01N 33/533
(11) 2 365 842 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61N 1/375 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 366 609 (84) FI 03.09.2014	(51) B62D 33/077 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 367 047 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 21.05.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) G02B 27/28 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 365 918 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 366 617 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B62M 3/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 367 110 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 11/00 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 366 181 (84) FI 23.07.2014	(51) G21C 5/08 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 366 703 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 417/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 367 288 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H03K 17/081 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 366 199 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 43/08 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 366 763 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C10M 159/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 367 326 (84) SE 13.08.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 366 287 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 12.06.2014 MC 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A01N 25/02 (84) DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 366 807 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C22C 9/06 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) 2 367 369 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014	(51) H04W 4/22 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 368 251	(51) G11C 16/34	(11) 2 368 941	(51) C08L 83/07
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
LT 15.01.2014	LU 12.06.2014	(11) 2 368 268	(51) H01L 45/00	(11) 2 368 952	(51) C09J 7/02
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 09.07.2014		SE 23.07.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014				
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) 2 367 430	(51) A61K 31/19	(11) 2 368 294	(51) H01R 13/436	(11) 2 368 963	(51) C09K 11/64
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 13.08.2014		(11) 2 368 328	(51) H04B 1/7163	(11) 2 368 975	(51) C12N 7/00
(11) 2 367 441	(51) A23D 9/00	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 03.09.2014			
SE 09.07.2014		(11) 2 368 469	(51) A47J 43/06	(11) 2 369 048	(51) D06F 37/28
(11) 2 367 493	(51) A61B 18/12	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 20.08.2014		BE 11.09.2013	CH 31.05.2014
LT 27.08.2014		(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 367 504	(51) A61F 2/95	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LT 10.09.2014		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 06.08.2014		(11) 2 368 496	(51) A61B 5/117	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 367 541	(51) A61K 9/28	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	IS 11.01.2014	LI 31.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	LT 11.09.2013	LU 28.05.2014
SE 16.07.2014		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 367 547	(51) A61K 31/198	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 367 708	(51) B60R 1/08	IE 02.12.2013	IS 06.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013		
SE 30.07.2014		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 369 056	(51) E01B 9/30
(11) 2 367 713	(51) B62D 55/084	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 03.09.2014	
SE 06.08.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 369 088	(51) E04D 13/04
(11) 2 367 730	(51) B65D 75/36	SK 06.11.2013		(84) GB 25.03.2014	(84) CY 18.09.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014			CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 13.08.2014		(11) 2 368 559	(51) A61K 35/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 367 756	(51) C01B 3/38	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FR 31.03.2014	GR 19.12.2013
(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	LT 13.08.2014		HR 18.09.2013	IE 25.03.2014
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 368 626	(51) B01J 12/00	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LU 25.03.2014	LV 18.09.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 24.09.2014		NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
HR 06.11.2013	IE 31.12.2013	(11) 2 368 667	(51) B24B 5/42	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 06.03.2014	LI 31.12.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(11) 2 369 100	(51) E05B 15/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 06.08.2014		(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 368 674	(51) B26B 19/14	SE 17.09.2014	
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 369 126	(51) E06B 11/02
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 10.09.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SK 06.11.2013		(11) 2 368 800	(51) B65G 21/20	LT 23.07.2014	
(11) 2 367 947	(51) C12P 7/04	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 369 180	(51) F04B 1/14
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 17.09.2014		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 16.07.2014		(11) 2 368 810	(51) B65D 51/28	LT 17.09.2014	
(11) 2 367 987	(51) E03F 5/22	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 369 207	(51) F16K 1/10
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 17.09.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 09.07.2014		(11) 2 368 864	(51) C04B 35/26	LT 27.08.2014	
(11) 2 368 032	(51) F02K 1/76	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 369 294	(51) G01B 11/02
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LT 03.09.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 368 875	(51) C07C 271/12	LT 30.07.2014	
(11) 2 368 057	(51) F16D 65/097	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 369 309	(51) G01F 23/296
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LT 03.09.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SE 03.09.2014		(11) 2 368 932	(51) C08J 5/06	LT 10.09.2014	
(11) 2 368 066	(51) F16M 1/00	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 369 321	(51) G01N 21/17
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 20.08.2014		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		LU 16.06.2014	MC 15.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		SK 15.01.2014		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				MC 28.08.2013	NL 28.08.2013

NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 369 891	(51) H04W 74/00	(11) 2 371 023	(51) H01M 8/04
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) GB 11.03.2014	(84) BE 31.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013
SK 28.08.2013		CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 369 326	(51) G01N 21/64	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) GB 15.02.2014	(84) AT 04.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 11.12.2013	FR 11.02.2014
BE 04.09.2013	CH 28.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 11.12.2013	IE 23.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 05.03.2014	LU 14.05.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
FR 28.02.2014	GR 05.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IE 15.02.2014	IS 04.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	SK 05.03.2014		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LT 04.09.2013	LU 15.02.2014	(11) 2 369 995	(51) A61B 6/00	(11) 2 371 122	(51) H04N 5/228
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 370 042	(51) A61H 1/00	(84) SE 02.07.2014	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(11) 2 371 234	(51) A45D 1/00
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 04.09.2013				LT 27.08.2014	
(11) 2 369 346	(51) G01N 33/62	(11) 2 370 063	(51) A61K 31/4168	(11) 2 371 280	(51) A61B 5/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LT 27.08.2014		LT 27.08.2014		SE 20.08.2014	
(11) 2 369 350	(51) G01N 33/68	(11) 2 370 144	(51) A61M 1/00	(11) 2 371 429	(51) A63C 17/06
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 20.08.2014		LT 24.09.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 369 400	(51) G02B 26/02	(11) 2 370 290	(51) B60N 2/22	(11) 2 371 460	(51) B07B 1/22
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 06.08.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 30.07.2014	
(11) 2 369 506	(51) G06F 17/30	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 371 487	(51) B24B 45/00
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 23.07.2014		LU 17.06.2014	LV 06.11.2013	SE 17.09.2014	
(11) 2 369 524	(51) G06K 7/00	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 371 508	(51) B29B 17/02
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014
SE 09.07.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 2 369 555	(51) G07C 5/08	SK 06.11.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 370 300	(51) B61B 12/02	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LT 02.07.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 369 596	(51) G21K 4/00	LT 20.08.2014		LU 01.04.2014	LV 08.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 370 434	(51) C07D 455/03	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 02.07.2014		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 369 606	(51) H02G 3/14	LT 17.09.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 370 445	(51) C07D 513/02	SK 08.01.2014	
SE 02.07.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 371 521	(51) B29C 70/48
(11) 2 369 836	(51) H04N 7/00	SE 23.07.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 370 483	(51) C08F 220/28	SE 02.07.2014	
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 371 546	(51) B41J 2/14
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 16.07.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 370 494	(51) C08G 63/78	LT 27.08.2014	
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 371 555	(51) B41J 2/175
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LT 10.09.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 370 531	(51) C09D 11/00	LT 27.08.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 371 566	(51) B41J 11/00
SE 23.04.2014		LT 20.08.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 369 852	(51) H04R 3/00	(11) 2 370 681	(51) F02C 9/40	LT 13.08.2014	
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 371 572	(51) B41M 5/00
LT 20.08.2014		LT 20.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 369 862	(51) H04W 4/24	(11) 2 370 952	(51) G06T 7/00	SE 16.07.2014	
(84) GB 13.04.2014	(84) BE 23.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 371 588	(51) B60H 1/22
CH 30.04.2014	CY 23.10.2013	LT 24.09.2014		(84) GB 26.03.2014	(84) BE 31.03.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 370 988	(51) H01J 35/04	BG 10.01.2013	CH 31.03.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 30.07.2014		DE 01.10.2014	DK 10.10.2012
LI 30.04.2014	LT 23.10.2013	SE 30.07.2014		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
LU 13.04.2014	MC 23.10.2013			FI 10.10.2012	FR 31.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

IE 26.03.2013	IS 10.02.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LI 31.03.2014	LT 10.10.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 372 441	(51) G02F 1/1337
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 30.10.2013		(84) GB 01.04.2014	(84) FR 03.03.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 372 070	(51) E06B 1/70	(11) 2 372 465	(51) G03G 15/043
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 372 160	(51) F04D 13/06	(84) SE 16.07.2014	
SK 10.10.2012		(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(11) 2 372 468	(51) G03G 15/08
(11) 2 371 635	(51) B60S 1/52	(84) SE 30.07.2014		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) GB 06.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 372 226	(51) F21V 13/04	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 372 283	(51) F28D 1/053	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) GB 23.03.2014	(84) AT 04.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 25.10.2013	IE 06.02.2014	BE 04.09.2013	CH 31.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LU 06.02.2014	LV 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 23.03.2014	IS 04.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	SK 07.08.2013	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 23.03.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 372 479	(51) F03D 11/00
(11) 2 371 659	(51) B61G 9/04	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 28.11.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 28.11.2012
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 372 312	(51) G01D 5/244	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	HR 28.11.2012	IE 31.03.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IT 28.11.2012	LI 31.03.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	MC 31.03.2013	MT 28.11.2012
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 20.11.2013	IE 31.03.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 20.11.2013	LU 31.03.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 04.09.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 372 520	(51) G06F 3/06
(11) 2 371 677	(51) B62D 21/15	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
LT 23.07.2014		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 371 724	(51) B65D 5/02	(11) 2 372 350	(51) G01N 23/087	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 30.07.2014		BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 371 789	(51) C04B 35/46	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 19.03.2014	LU 03.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
SE 09.07.2014		ES 08.01.2014	FR 10.03.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 371 843	(51) A61K 39/00	HR 08.01.2014	IE 28.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 17.09.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 372 549	(51) G06F 11/07
(11) 2 371 881	(51) C08J 5/18	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LT 27.08.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) 2 371 924	(51) C09K 8/575	SK 08.01.2014		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 372 386	(51) G01S 5/10	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 02.07.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 371 930	(51) C09K 19/02	(11) 2 372 427	(51) G02B 7/02	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
LT 06.08.2014		(11) 2 372 440	(51) G02F 1/1337	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 371 947	(51) C12N 9/10	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 16.07.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 372 023	(51) E01C 23/18	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 372 647	(51) G06T 7/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SE 30.07.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 06.08.2014	
(11) 2 372 030	(51) E03C 1/266	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 30.10.2013	LU 04.06.2014			ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
				FR 31.03.2014	HR 11.09.2013
				IE 04.03.2014	IS 11.01.2014

IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 373 838	(51) <i>D06C 7/02</i>
LT 11.09.2013	LU 04.03.2014	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 13.11.2013	IE 28.12.2013	LT 03.09.2014	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 373 918	(51) <i>F16M 11/04</i>
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 17.09.2014	
SK 11.09.2013		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 373 946	(51) <i>F26B 3/30</i>
(11) 2 372 725	(51) <i>H01B 19/00</i>	SK 13.11.2013		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) GB 26.03.2014	(84) BE 11.09.2013			SE 23.07.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 373 304	(51) <i>A61K 31/13</i>		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 30.07.2014		(11) 2 374 119	(51) <i>G09F 19/02</i>
FR 31.03.2014	GR 12.12.2013			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 11.09.2013	IE 26.03.2014	(11) 2 373 328	(51) <i>A61K 38/17</i>	LT 10.09.2014	
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014		
LT 11.09.2013	LU 26.03.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 374 128	(51) <i>G11B 27/034</i>
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013			(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 373 408	(51) <i>B01J 19/00</i>	SE 02.07.2014	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 17.09.2014		(11) 2 374 263	(51) <i>H04M 1/02</i>
				(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				LT 13.08.2014	
(11) 2 372 791	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) 2 373 459	(51) <i>B25B 13/12</i>		
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(11) 2 374 291	(51) <i>H04W 4/18</i>
SE 02.07.2014				(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
				CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 372 819	(51) <i>H01M 4/525</i>	(11) 2 373 487	(51) <i>B32B 27/00</i>	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 06.08.2014		SE 16.07.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 372 846	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 373 496	(51) <i>B60B 21/10</i>	LT 15.01.2014	LU 04.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
SE 09.07.2014		SE 17.09.2014		NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 372 882	(51) <i>G01K 13/02</i>	(11) 2 373 577	(51) <i>C01B 9/08</i>	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
LT 13.08.2014		LT 10.09.2014		(11) 2 374 387	(51) <i>A47L 1/00</i>
				(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 372 960	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 373 596	(51) <i>C04B 35/628</i>	SE 09.07.2014	
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
LT 10.09.2014		LT 13.08.2014		(11) 2 374 392	(51) <i>A47L 9/00</i>
				(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 373 078	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 373 605	(51) <i>C07C 39/15</i>	SE 23.07.2014	
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
LT 27.08.2014		LT 13.08.2014		(11) 2 374 457	(51) <i>A61K 31/4422</i>
				(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 373 083	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 373 619	(51) <i>C07D 209/54</i>	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 13.08.2014		LT 10.09.2014		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 373 124	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 373 659	(51) <i>C07D 491/107</i>	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	LU 17.06.2014	LV 09.10.2013
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014	SE 30.07.2014		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 373 662	(51) <i>C07D 495/04</i>	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 24.09.2014		SK 09.10.2013	
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014				
LT 23.10.2013	LU 01.04.2014	(11) 2 373 671	(51) <i>C07H 19/10</i>		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 374 466	(51) <i>A61K 38/16</i>
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 373 718	(51) <i>C08G 18/28</i>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 23.10.2013		LT 13.08.2014		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 373 192	(51) <i>A45D 26/00</i>	(11) 2 373 772	(51) <i>C11C 3/04</i>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013	LU 04.05.2014	LV 28.08.2013
LT 03.09.2014		BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 373 195	(51) <i>A47B 88/04</i>	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 23.07.2014		IE 28.12.2013	IS 18.04.2014		
		LI 31.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 374 467	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 2 373 254	(51) <i>A61F 2/04</i>	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) GB 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DE 01.07.2014	DK 13.11.2013				

GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 374 724	(51) B65D 33/16	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LU 04.05.2014	LV 28.08.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 374 782	(51) C07C 17/20	(11) 2 374 982	(51) E06B 9/17
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			LT 13.08.2014	
(11) 2 374 498	(51) A61N 1/05	(11) 2 374 814	(51) C07K 14/47	(11) 2 375 048	(51) F02M 35/10
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 17.09.2014		CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 374 531	(51) B01J 8/00	DK 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 375 083	(51) F15B 13/043
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LI 31.05.2014	LU 03.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 13.08.2014		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 20.08.2014	
		PT 21.07.2014			
(11) 2 374 574	(51) B24B 33/02	(11) 2 374 841	(51) C08K 3/00	(11) 2 375 117	(51) F16L 5/02
(84) GB 16.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 03.09.2014			
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			(11) 2 375 130	(51) F21S 8/00
FR 31.03.2014	HR 20.11.2013	(11) 2 374 842	(51) C08K 3/04	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IE 16.03.2014	IS 20.03.2014	(84) GB 06.04.2014	(84) AT 10.07.2013	SE 02.07.2014	
LT 20.11.2013	LU 16.03.2014	BE 10.07.2013	CH 30.04.2014		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 375 133	(51) F21S 8/02
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 23.07.2014	
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
		IS 10.11.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 375 149	(51) F21V 31/00
(11) 2 374 580	(51) B25J 15/08	LT 10.07.2013	LU 06.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 10.09.2014	
LT 10.09.2014		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 375 198	(51) F25D 21/00
(11) 2 374 590	(51) B29C 33/68	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 10.07.2013		LT 30.07.2014	
LT 10.09.2014					
		(11) 2 374 850	(51) B41M 5/00	(11) 2 375 216	(51) G01B 11/24
(11) 2 374 601	(51) B29C 47/76	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(84) GB 12.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LT 27.08.2014		LT 13.08.2014	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			(11) 2 375 302	(51) G05D 1/02
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 374 856	(51) C09J 7/02	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 09.07.2014	
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 374 868	(51) C07K 11/02	(11) 2 375 306	(51) G06F 3/01
LI 30.04.2014	LT 18.09.2013	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LU 12.04.2014	LV 18.09.2013	BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	SE 30.07.2014	
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 375 370	(51) G06Q 20/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 18.09.2013		IE 02.01.2014	IS 06.03.2014	LT 24.09.2014	
		IT 06.11.2013	LI 31.01.2014		
(11) 2 374 603	(51) B29C 63/42	LT 06.11.2013	LU 02.01.2014	(11) 2 375 406	(51) G10H 1/00
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 23.07.2014		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 16.07.2014	
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
(11) 2 374 616	(51) B41F 23/04	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 375 412	(51) G11B 7/14
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014			(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
LT 06.08.2014		(11) 2 374 894	(51) C12N 15/866	LT 23.07.2014	
		(84) SE 17.09.2014			
(11) 2 374 619	(51) B41J 2/045	(11) 2 374 938	(51) E01D 1/00	(11) 2 375 429	(51) H01H 3/36
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) GB 04.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
LT 20.08.2014		BE 28.08.2013	CH 30.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 374 717	(51) B65B 7/16	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(84) GB 09.04.2014	(84) AT 06.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 29.05.2014	LV 12.02.2014
CH 30.04.2014	CZ 06.03.2013	LI 30.04.2014	LT 28.08.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LU 04.04.2014	LV 28.08.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
HR 06.03.2013	IE 09.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
LI 30.04.2014	LT 06.03.2013	SK 28.08.2013		(11) 2 375 447	(51) H01L 27/146
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 374 973	(51) E05D 11/00	LT 17.09.2014	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 375 461	(51) H01L 33/20
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SK 06.03.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 02.07.2014	

- (11) **2 375 464** (51) *G11C 11/16*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 375 520** (51) *H02G 3/08*
(84) MC 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 10.06.2014 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 375 547** (51) *H02K 5/14*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 375 576** (51) *H04B 1/715*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 375 682** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 375 703** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 375 788** (51) *H04S 1/00*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 375 835** (51) *H04W 60/04*
(84) GB 06.04.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 30.04.2014
LT 14.08.2013 LU 06.04.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 375 845** (51) *H04W 72/12*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 375 866** (51) *H05B 37/00*
(84) GB 27.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 28.02.2014 HR 23.10.2013
IE 27.02.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 27.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 375 910** (51) *A23B 5/01*
(84) GB 03.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 03.03.2014 IS 18.01.2014
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 03.03.2014 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 375 941** (51) *B60N 2/28*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 376 030** (51) *A61F 2/44*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 376 172** (51) *A61M 25/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 376 230** (51) *B03C 1/015*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 376 271** (51) *B29C 49/70*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 376 272** (51) *B29C 53/58*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 376 286** (51) *B41C 1/10*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 376 293** (51) *B60C 23/04*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 376 337** (51) *B65D 75/00*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 376 366** (51) *B29C 49/42*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 376 426** (51) *C07C 231/12*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 376 442** (51) *C07C 273/02*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 376 505** (51) *C07F 7/16*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 376 543** (51) *C08F 36/04*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 376 565** (51) *C08K 5/00*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 376 584** (51) *C09D 183/04*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 376 614** (51) *C10M 169/04*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 376 713** (51) *E02D 3/074*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 376 729** (51) *E05B 73/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 376 827** (51) *G21C 13/06*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 376 861** (51) *F28D 9/00*
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 03.05.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 935** (51) *G01S 5/02*
(84) GB 06.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 10.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 376 992** (51) *G05D 23/13*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 377 039** (51) *G06F 15/163*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 377 141** (51) *H01J 35/14*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 377 178** (51) *H01L 51/05*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 377 190** (51) *H01M 8/02*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 377 313** (51) *H04N 7/08*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 377 383** (51) *A01B 63/10*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

- (11) **2 377 405** (51) **A22C 11/02**
(84) GB 13.04.2014 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 13.04.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 377 424** (51) **A46D 3/04**
(84) GB 13.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 13.04.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 377 425** (51) **A46D 3/04**
(84) GB 13.04.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 13.04.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 377 435** (51) **A47G 1/06**
(84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 30.06.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 377 437** (51) **A47J 31/46**
(84) GB 19.04.2014 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 19.04.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 377 452** (51) **A47L 15/42**
(84) GB 02.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 30.04.2014
LT 27.11.2013 LU 02.04.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 377 458** (51) **A61L 2/18**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 377 465** (51) **A61B 5/145**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 377 506** (51) **A61K 6/00**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 377 528** (51) **A61K 31/27**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
LU 11.06.2014 MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 377 701** (51) **B60H 1/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**
(84) GB 20.02.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014
HR 20.11.2013 IE 15.12.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 377 771** (51) **B65D 41/04**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 377 804** (51) **B66C 23/74**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 377 873** (51) **C07H 21/04**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24**
(84) GB 06.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 25.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 377 910** (51) **C10G 31/08**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 377 950** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 377 997** (51) **E01C 19/48**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 378 002** (51) **E02D 17/13**
(84) GB 16.04.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 16.04.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 378 051** (51) **E06B 9/17**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 378 058** (51) **E21B 43/08**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 378 158** (51) **F16G 3/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 378 161** (51) **F16H 37/08**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 378 162** (51) **F16H 37/08**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 378 163** (51) **F16H 37/08**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 378 228** (51) **F26B 5/04**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 378 350** (51) **G02F 1/01**
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 31.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.03.2014 IE 09.03.2014
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014
LT 11.12.2013 LU 09.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 378 434** (51) **G06F 17/30**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 378 534** (51) **H01H 27/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 378 720** (51) **H04L 12/761**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 378 732** (51) **H04L 27/26**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 378 811** (51) **H04W 48/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 30.10.2013 | HR 30.10.2013 | FI 06.11.2013 | FR 06.01.2014 | (11) 2 380 577 | (51) A61K 8/19 |
| IS 28.02.2014 | LT 30.10.2013 | HR 06.11.2013 | IE 14.12.2013 | (84) GB 21.04.2014 | (84) AT 13.11.2013 |
| LU 05.06.2014 | LV 30.10.2013 | IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | BE 13.11.2013 | CH 30.04.2014 |
| MC 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 |
| PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 |
| RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | FI 13.11.2013 | HR 13.11.2013 |
| SK 30.10.2013 | | RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | IS 13.03.2014 | LI 30.04.2014 |
| | | SK 06.11.2013 | | LT 13.11.2013 | LU 21.04.2014 |
| (11) 2 378 920 | (51) A45F 5/10 | (11) 2 379 839 | (51) E21B 29/00 | LV 13.11.2013 | MC 13.11.2013 |
| (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | (84) SE 27.08.2014 | (84) FI 27.08.2014 | NL 13.11.2013 | NO 13.02.2014 |
| SE 02.07.2014 | | LT 27.08.2014 | | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| (11) 2 379 143 | (51) A61M 15/00 | (11) 2 379 843 | (51) E21D 21/00 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 |
| (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) SE 27.08.2014 | (84) FI 27.08.2014 | SK 13.11.2013 | |
| LT 20.08.2014 | | LT 27.08.2014 | | (11) 2 380 751 | (51) B60B 27/00 |
| (11) 2 379 160 | (51) A61M 37/00 | (11) 2 379 908 | (51) F16D 3/223 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 |
| (84) SE 10.09.2014 | (84) FI 10.09.2014 | (84) SE 10.09.2014 | (84) FI 10.09.2014 | BG 09.07.2014 | CH 30.04.2014 |
| LT 10.09.2014 | | LT 10.09.2014 | | DK 09.04.2014 | ES 09.04.2014 |
| (11) 2 379 195 | (51) B01D 33/067 | (11) 2 379 997 | (51) G01L 19/06 | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 |
| (84) SE 03.09.2014 | (84) FI 03.09.2014 | (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 | HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 |
| LT 03.09.2014 | | LT 20.08.2014 | | LI 30.04.2014 | LT 09.04.2014 |
| (11) 2 379 278 | (51) B23Q 11/00 | (11) 2 380 228 | (51) H01M 4/90 | LV 09.04.2014 | MC 09.04.2014 |
| (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | (84) FI 10.09.2014 | (84) LT 10.09.2014 | NL 09.04.2014 | NO 09.07.2014 |
| SE 16.07.2014 | | | | PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 |
| (11) 2 379 412 | (51) B65B 11/58 | (11) 2 380 287 | (51) H04L 1/00 | RS 09.04.2014 | |
| (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | (84) SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 | (11) 2 380 780 | (51) B60R 16/02 |
| SE 02.07.2014 | | LT 24.09.2014 | | (84) GB 06.02.2014 | (84) AT 06.11.2013 |
| (11) 2 379 423 | (51) B65D 77/20 | (11) 2 380 322 | (51) H04L 25/03 | BE 06.11.2013 | CH 31.12.2013 |
| (84) GB 06.02.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) SE 03.09.2014 | (84) FI 03.09.2014 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| BE 06.11.2013 | CH 31.01.2014 | LT 03.09.2014 | | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 |
| CZ 06.11.2013 | DE 01.08.2014 | | | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 |
| DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | (11) 2 380 432 | (51) A01K 47/02 | IE 03.12.2013 | IS 06.03.2014 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | (84) SE 30.07.2014 | (84) FI 30.07.2014 | IT 06.11.2013 | LI 31.12.2013 |
| FR 31.01.2014 | HR 06.11.2013 | LT 30.07.2014 | | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 |
| IE 19.01.2014 | IS 06.03.2014 | | | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 |
| IT 06.11.2013 | LI 31.01.2014 | (11) 2 380 504 | (51) A61B 17/072 | PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 |
| LT 06.11.2013 | LU 19.01.2014 | (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 | RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | SK 06.11.2013 | |
| NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | (11) 2 380 785 | (51) B60R 21/205 |
| PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | (84) FI 23.07.2014 | (84) LT 23.07.2014 |
| SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | SE 23.07.2014 | |
| (11) 2 379 459 | (51) C03B 37/012 | IS 21.12.2013 | IT 21.08.2013 | (11) 2 380 827 | (51) B65G 1/04 |
| (84) GB 20.02.2014 | (84) AT 20.11.2013 | LT 21.08.2013 | LU 17.05.2014 | (84) GB 27.02.2014 | (84) AT 27.11.2013 |
| BE 31.01.2014 | CH 31.01.2014 | LV 21.08.2013 | MC 21.08.2013 | BE 27.11.2013 | CH 31.01.2014 |
| CZ 20.11.2013 | DE 01.08.2014 | NL 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 |
| FR 31.01.2014 | HR 20.11.2013 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | FR 31.01.2014 | HR 27.11.2013 |
| IE 13.01.2014 | IS 20.03.2014 | (11) 2 380 529 | (51) A61F 5/01 | IS 27.03.2014 | LI 31.01.2014 |
| LI 31.01.2014 | LT 20.11.2013 | (84) CY 15.01.2014 | (84) CZ 15.01.2014 | LT 27.11.2013 | LU 08.01.2014 |
| LU 13.01.2014 | LV 20.11.2013 | DK 15.01.2014 | EE 15.01.2014 | LV 27.11.2013 | NO 27.02.2014 |
| NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | ES 15.01.2014 | FI 15.01.2014 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | HR 15.01.2014 | IS 15.05.2014 | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 | LT 15.01.2014 | LU 20.05.2014 | SK 27.11.2013 | |
| SK 20.11.2013 | | LV 15.01.2014 | MC 15.01.2014 | (11) 2 380 833 | (51) B65G 69/00 |
| | | NO 15.04.2014 | PL 15.01.2014 | (84) SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 |
| (11) 2 379 563 | (51) C07D 498/04 | PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 | LT 24.09.2014 | |
| (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | SK 15.01.2014 | | (11) 2 380 835 | (51) B65H 1/22 |
| SE 16.07.2014 | | | | (84) SE 03.09.2014 | (84) FI 03.09.2014 |
| (11) 2 379 626 | (51) C08J 5/18 | (11) 2 380 545 | (51) A61H 1/02 | LT 03.09.2014 | |
| (84) SE 03.09.2014 | (84) FI 03.09.2014 | (84) GB 21.04.2014 | (84) CY 18.09.2013 | (11) 2 380 924 | (51) C08J 9/40 |
| LT 03.09.2014 | | CZ 18.09.2013 | EE 18.09.2013 | (84) SE 13.08.2014 | (84) FI 13.08.2014 |
| (11) 2 379 639 | (51) C08L 23/00 | ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | LT 13.08.2014 | |
| (84) FI 09.07.2014 | (84) LT 09.07.2014 | GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | (11) 2 380 927 | (51) C08K 5/12 |
| SE 09.07.2014 | | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 |
| | | LT 18.09.2013 | LU 21.04.2014 | SE 16.07.2014 | |
| (11) 2 379 820 | (51) E04B 2/84 | LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 | (11) 2 380 946 | (51) C09K 19/38 |
| (84) GB 06.02.2014 | (84) BE 31.12.2013 | NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 |
| CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | LT 20.08.2014 | |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | | |
| | | SK 18.09.2013 | | | |

(11) 2 380 982 (84) FI 16.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 16.07.2014	IS 14.12.2013 LI 30.04.2014 LU 23.04.2014 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 381 995 (84) FI 16.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 381 029 (84) GB 26.04.2014 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2014 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IE 26.04.2013 LI 30.04.2014 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 381 646 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 05.06.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 381 996 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61M 16/12 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 381 094 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) F03D 7/00 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 381 649 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 382 041 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01J 23/42 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 381 127 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16F 13/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 381 702 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G10L 17/02 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 382 042 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01J 23/42 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 381 249 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/487 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 381 717 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 28/18 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 382 056 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B07B 11/06 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 381 254 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 19.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 381 724 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 52/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 382 071 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B28B 7/38 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 381 312 (84) SE 30.07.2014	(51) G03F 7/32 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 381 730 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 382 112 (84) GB 27.02.2014 BE 31.01.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B60R 19/18 (84) AT 27.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 14.01.2014 LI 31.01.2014 LU 14.01.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 381 388 (84) LT 02.07.2014	(51) G06K 7/00 (84) SE 02.07.2014	(11) 2 381 739 (84) GB 13.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 3/84 (84) AT 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 382 136 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65D 5/66 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 381 394 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06N 7/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 381 739 (84) GB 13.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H04W 52/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 382 150 (84) GB 27.02.2014 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 27.01.2014 IE 24.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B66F 9/18 (84) AT 27.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 381 450 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G11C 16/26 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 381 730 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 382 150 (84) GB 27.02.2014 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 27.01.2014 IE 24.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B66F 9/18 (84) AT 27.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 381 477 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01L 27/142 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 381 739 (84) GB 13.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 3/84 (84) AT 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 382 212 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 413/14 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 381 501 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 51/54 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 381 730 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 382 226 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DE 01.07.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(51) C07H 1/00 (84) AT 04.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 04.02.2014 IE 18.12.2013 LI 31.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 381 502 (84) GB 23.04.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013	(51) H01L 51/50 (84) AT 14.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013	(11) 2 381 739 (84) GB 13.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 3/84 (84) AT 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 21.01.2014 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 382 212 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 413/14 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 381 502 (84) GB 23.04.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013	(51) H01L 51/50 (84) AT 14.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013	(11) 2 381 792 (84) FI 13.08.2014	(51) A22B 5/16 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 382 258 (84) GB 18.03.2014 DK 18.12.2013	(51) C08G 69/04 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
(11) 2 381 502 (84) GB 23.04.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013	(51) H01L 51/50 (84) AT 14.08.2013 CH 30.04.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013	(11) 2 381 846 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 5/107 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 382 258 (84) GB 18.03.2014 DK 18.12.2013	(51) C08G 69/04 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013

FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 383 307	(51) C08G 65/10
HR 18.12.2013	IE 20.01.2014	SK 11.09.2013		(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
IS 18.04.2014	LU 20.01.2014			BE 06.11.2013	CH 31.01.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 382 977	(51) A61P 25/00	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 382 275	(51) C09D 5/44			HR 06.11.2013	IE 28.01.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 383 008	(51) A61M 16/08	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 06.08.2014		(84) GB 30.04.2014	(84) AT 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 382 362	(51) E04F 15/02	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	LU 28.01.2014	LV 06.11.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 27.08.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 382 377	(51) F01K 23/06	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) GB 06.02.2014	(84) BE 31.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 06.11.2013	
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LU 30.04.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 383 318	(51) C09D 183/08
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FR 31.01.2014	HR 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
IE 08.01.2014	IS 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014			DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 06.11.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 383 034	(51) A61K 9/51	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 13.08.2014		LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 383 049	(51) B08B 3/08	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 382 400	(51) F16G 5/16	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
LT 13.08.2014		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 383 340	(51) C12N 15/11
(11) 2 382 684	(51) H01P 1/203	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 383 410	(51) E05F 5/02
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 382 691	(51) H01R 9/05	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 16.07.2014	
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
SE 30.07.2014		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 383 511	(51) F21V 21/112
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
(11) 2 382 781	(51) H04N 21/254	(11) 2 383 124	(51) B41M 5/00	(11) 2 383 525	(51) F24F 5/00
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SE 30.07.2014		LT 20.08.2014		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 382 814	(51) H04W 4/10	(11) 2 383 159	(51) B60V 1/08	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 16.07.2014		SE 02.07.2014		LT 27.11.2013	LU 04.06.2014
(11) 2 382 858	(51) A01F 15/08	(11) 2 383 174	(51) B62J 35/00	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) GB 29.04.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
BG 14.02.2013	CH 30.04.2014	LT 23.07.2014		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			SK 27.11.2013	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 383 177	(51) B62L 1/14	(11) 2 383 566	(51) G01N 21/89
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) GB 28.04.2014	(84) CY 23.10.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 27.08.2014		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LI 30.04.2014	LT 14.11.2012			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) 2 383 194	(51) B65D 27/14	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LU 28.04.2014	LV 23.10.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 2 382 913	(51) A61B 3/00	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 02.07.2014		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014		
(11) 2 382 938	(51) A61B 18/14	SE 09.04.2014		(11) 2 383 575	(51) G01N 33/543
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014			(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
LT 24.09.2014		(11) 2 383 220	(51) B66F 9/075	(11) 2 383 582	(51) G01R 33/385
		(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) 2 382 952	(51) A61F 5/14	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 16.04.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 17.07.2014	FI 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 16.08.2014	IS 18.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 16.04.2014	LI 30.04.2014	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 18.12.2013	LU 26.05.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 16.07.2014	NO 18.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 18.08.2014	PT 18.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	

- (11) **2 383 603** (51) *G02C 7/02* (11) **2 384 147** (51) *A61B 17/00* (11) **2 384 664** (51) *A46B 15/00*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
- (11) **2 383 617** (51) *G03G 15/08* (11) **2 384 180** (51) *A61F 13/15* (11) **2 384 666** (51) *A47B 43/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
SE 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
- (11) **2 383 626** (51) *H04M 1/02* (11) **2 384 212** (51) *A61M 16/00* (11) **2 384 670** (51) *A47C 23/06*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 383 691** (51) *H04M 1/725* (11) **2 384 214** (51) *A61M 16/06* (11) **2 384 671** (51) *A47C 19/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) FI 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 25.12.2013 (84) NL 25.09.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) PT 27.01.2014 (84) PL 25.09.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 383 731** (51) *G10L 21/0208* (11) **2 384 322** (51) *C07D 239/48* (11) **2 384 670** (51) *A47C 23/06*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 383 795** (51) *H01L 31/04* (11) **2 384 356** (51) *C08L 75/04* (11) **2 384 671** (51) *A47C 19/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
SE 02.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014
- (11) **2 383 815** (51) *H01L 51/50* (11) **2 384 612** (51) *A01D 41/14* (11) **2 384 671** (51) *A47C 19/02*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
LT 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
- (11) **2 383 909** (51) *H04B 10/116* (11) **2 384 616** (51) *A01D 80/02* (11) **2 384 671** (51) *A47C 19/02*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
LT 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) LU 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
- (11) **2 383 913** (51) *H04B 15/04* (11) **2 384 616** (51) *A01D 80/02* (11) **2 384 671** (51) *A47C 19/02*
(84) GB 30.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014
(84) BE 23.10.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LU 03.05.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013
IT 23.10.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) LV 06.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 30.04.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 384 029** (51) *H04S 3/00* (11) **2 384 621** (51) *A01K 63/06* (11) **2 384 676** (51) *A47J 43/07*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.06.2014
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014
- (11) **2 384 070** (51) *H04W 8/08* (11) **2 384 621** (51) *A01K 63/06* (11) **2 384 676** (51) *A47J 43/07*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
- (11) **2 384 108** (51) *H05K 7/20* (11) **2 384 628** (51) *A21C 3/02* (11) **2 384 708** (51) *A61B 17/24*
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LU 05.05.2014
LU 27.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
NO 15.04.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 384 108** (51) *H05K 7/20* (11) **2 384 635** (51) *A22C 11/08* (11) **2 384 712** (51) *A61B 17/86*
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) MC 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.10.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LU 04.05.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LU 27.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
NO 15.04.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SK 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014

HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 384 880	(51) B29C 53/08	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LU 07.05.2014	LV 12.03.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014			RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 384 890	(51) B41F 13/187	SK 18.12.2013	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 384 990	(51) B65D 6/18
(11) 2 384 761	(51) A61K 35/76	CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 384 991	(51) B65D 25/20
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 28.08.2013	LU 07.05.2014	SE 16.07.2014	
LT 04.09.2013	LU 07.05.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 384 992	(51) B65D 33/25
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 02.07.2014	
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 385 017	(51) C01B 33/107
SK 04.09.2013		(11) 2 384 898	(51) B41M 3/14	(84) MC 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 384 770	(51) A61L 2/07	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LT 30.07.2014		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(11) 2 384 785	(51) A61N 1/05	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014
LT 23.07.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 11.12.2013	LU 05.05.2014
(11) 2 384 794	(51) A63C 9/08	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LT 10.09.2014		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 384 797	(51) A63F 7/36	(11) 2 384 905	(51) B60B 5/02	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 385 028	(51) C04B 28/04
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.06.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LU 03.05.2014	LV 26.06.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SK 24.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
(11) 2 384 808	(51) B01F 11/00	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 385 041	(51) C07D 401/12
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 09.07.2014		(11) 2 384 940	(51) B60R 21/21	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
(11) 2 384 817	(51) B02C 18/36	(84) GB 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LU 03.05.2014	MC 18.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 24.02.2014	IS 27.03.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LU 24.02.2014	LV 27.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 385 043	(51) C07D 251/60
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 384 825	(51) B07C 5/36	(11) 2 384 951	(51) B62B 3/06	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 10.07.2013	LU 05.05.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 02.05.2014	LV 28.08.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LU 06.05.2014	LV 05.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 385 081	(51) C08L 67/02
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 384 980	(51) B65B 9/04	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 384 838	(51) B22F 3/12	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LU 07.05.2014	NL 20.11.2013
LT 06.08.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		LU 04.05.2014	LV 18.12.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013

- (11) **2 385 124** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (11) **2 385 130** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 385 140** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 385 209** (51) **E06B 3/70**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 385 210** (51) **E06B 9/72**
(84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 06.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 385 241** (51) **F02M 55/04**
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 385 278** (51) **F16J 15/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
LT 11.12.2013 LU 06.05.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 385 293** (51) **F21K 99/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 385 332** (51) **F25D 27/00**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 04.05.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 385 374** (51) **G01N 33/92**
(84) MC 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 05.05.2014
LV 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 385 377** (51) **G01P 5/16**
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 09.05.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 385 436** (51) **G05D 1/08**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 385 485** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 06.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 385 491** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 385 536** (51) **H01H 1/54**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 30.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 385 546** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 30.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 385 612** (51) **H02K 7/116**
(84) LT 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 385 632** (51) **H04B 1/7143**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 385 637** (51) **H04B 10/532**
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CH 31.05.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013
LU 07.05.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 385 638** (51) **H04H 20/65**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 RO 21.08.2013
- (11) **2 385 639** (51) **H04H 20/65**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
- (11) **2 385 652** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 06.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 385 668** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 385 669** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 RO 21.08.2013
- (11) **2 385 670** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
- (11) **2 385 679** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 385 682** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013

FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 386 393	(51) B27M 1/08
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
LU 15.05.2014	LV 28.08.2013	SK 26.06.2013		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013			DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 386 263	(51) A61B 1/00	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SK 28.08.2013		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 385 788	(51) A61B 5/029	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 13.05.2014	LV 26.03.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
SE 06.08.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(11) 2 385 899	(51) B65B 51/06	LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 10.09.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 26.03.2014	
(11) 2 385 902	(51) B42D 25/00	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 386 398	(51) B29C 44/14
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	SK 26.02.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 386 050	(51) F28D 9/00			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(11) 2 386 282	(51) A61H 9/00	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 02.07.2014		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 386 312	(51) A61K 38/00	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
HR 18.12.2013	IE 06.01.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 18.12.2013	LU 06.01.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 10.07.2013	
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 03.07.2013	NL 03.07.2013		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 386 413	(51) B41F 27/12
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 18.12.2013		SK 03.07.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 386 150	(51) H04B 10/80	(11) 2 386 318	(51) A61K 39/40	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 17.09.2014		(11) 2 386 333	(51) A63C 9/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 386 179	(51) H04B 7/04	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 21.08.2013	LU 04.05.2014
LT 17.09.2014		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 386 199	(51) A01D 34/66	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 386 417	(51) B41J 19/00
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 10.07.2013		BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
SE 05.06.2013	SK 05.06.2013			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 386 201	(51) A01K 5/00	(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 386 207	(51) A23C 19/086	LT 03.09.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 386 358	(51) B03C 1/28	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	LU 09.05.2014	LV 12.03.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 12.03.2014	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 386 419	(51) B41M 5/00
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 386 232	(51) A47J 37/00	(11) 2 386 373	(51) B23B 49/00	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 13.08.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 386 381	(51) B23P 19/00	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 03.07.2013	
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 386 430	(51) B60C 7/14
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		SK 10.07.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013

- GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 434**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 386 438**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 386 449**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 386 454**
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 386 455**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 386 456**
(84) CH 31.05.2014
CZ 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 386 459**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 386 465**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B60K 15/05**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B60R 25/00**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B61F 5/12**
(84) CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B61K 9/08**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B61K 9/10**
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **B61L 25/02**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **B62D 15/02**
(84) LT 09.07.2014
- (11) **2 386 472**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 386 492**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 386 513**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 386 522**
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 386 526**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 386 549**
(84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 10.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 386 564**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 386 568**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 386 569**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 386 570**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 09.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 386 581**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
- (51) **B62K 21/02**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **B65B 9/04**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 04.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B65H 83/02**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **C01B 13/02**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **C03C 4/12**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C07D 333/16**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07H 21/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **C07K 14/32**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **C07K 14/32**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **C07K 14/46**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C08F 4/642**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
- FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 386 620**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 386 624**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 386 645**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 386 675**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 386 687**
(84) MC 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.05.2014
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
- (11) **2 386 746**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 386 773**
(84) CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 386 776**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 386 788**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
- (51) **C09K 11/85**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C12N 1/18**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **C12N 15/86**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **D06F 33/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **E01B 9/30**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **F02M 47/02**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **F16D 31/04**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F16F 9/06**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F16M 11/24**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 386 856	(51) G01N 33/50	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LU 11.05.2014	LV 02.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 2 386 792	(51) F21S 8/10	(11) 2 386 868	(51) G01R 15/06	(11) 2 386 955	(51) G06F 11/36
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 11.09.2013	LU 12.05.2014	LT 01.01.2014	LU 12.05.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 01.01.2014		SK 10.07.2013	
(11) 2 386 799	(51) F24B 1/02	(11) 2 386 876	(51) G01S 17/02	(11) 2 386 960	(51) G06F 13/26
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 30.10.2013	LU 10.05.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 27.03.2014	LI 31.05.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 27.11.2013	LU 03.05.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 10.07.2013		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 386 828	(51) G01C 21/16	(11) 2 386 877	(51) G01S 17/93	(11) 2 386 962	(51) G06F 15/167
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LU 12.05.2014	LV 11.12.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 11.12.2013		SE 16.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 386 844	(51) G01L 3/02	(11) 2 386 886	(51) G02B 6/00	(11) 2 387 008	(51) G07D 1/00
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 03.09.2014		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 386 905	(51) G03G 15/00	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 08.01.2014	LU 12.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LT 24.09.2014		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			LT 21.08.2013	LU 13.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 386 949	(51) G06F 9/50	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 387 048	(51) H01F 27/28
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 30.07.2014	
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 386 855	(51) G01N 33/487	(11) 2 386 951	(51) G06F 11/36	(11) 2 387 051	(51) H01G 2/10
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 21.10.2013	IS 10.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	GR 11.10.2013	LV 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 16.10.2013	LU 04.05.2014		NO 10.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013				
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013				

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 387 153	(51) H03K 5/08	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SK 10.07.2013		BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 387 054	(51) H01H 9/16	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LU 12.05.2014	LV 26.03.2014		
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 387 334	(51) A41D 27/20
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 24.09.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SK 26.03.2014		(11) 2 387 369	(51) A61B 19/00
SE 16.04.2014				(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		(11) 2 387 174	(51) H04L 1/16	LT 03.09.2014	
(11) 2 387 055	(51) H01H 9/34	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.05.2014		
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 387 427	(51) A61M 1/34
SE 02.07.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 27.08.2014	
(11) 2 387 063	(51) H01L 21/67	IS 17.11.2013	LI 31.05.2014		
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	LT 17.07.2013	LU 05.05.2014	(11) 2 387 471	(51) B05B 3/00
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 20.08.2014	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 17.07.2013		(11) 2 387 483	(51) B23Q 11/08
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 387 187	(51) H04L 25/02		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 2 387 517	(51) B60R 21/203
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 387 101	(51) H01Q 1/48	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 01.01.2014	LU 05.05.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 13.11.2013	LU 28.06.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013			SK 14.08.2013	
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 387 192	(51) H04L 27/26		
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 387 519	(51) B60R 21/231
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 06.08.2014	
(11) 2 387 114	(51) H01R 13/62	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 387 558	(51) C07C 233/47
LT 24.09.2014		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	LT 27.08.2014	
		SI 31.07.2013			
(11) 2 387 124	(51) H02J 7/00			(11) 2 387 593	(51) C07G 1/00
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LT 13.08.2014	
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 387 678	(51) F16K 31/06
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 13.08.2014	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
LU 13.05.2014	LV 28.08.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 387 738	(51) G05D 1/02
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 05.03.2014	LU 10.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 09.07.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
SK 28.08.2013		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 387 833	(51) H04L 1/00
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 387 137	(51) H02M 3/155				
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(11) 2 387 234	(51) H04N 5/44	(11) 2 387 871	(51) A01D 43/10
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 09.07.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 387 237	(51) H04N 5/76	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 13.08.2014		LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			LU 12.05.2014	LV 12.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 387 251	(51) H04R 3/00	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 17.07.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 12.03.2014	

- (11) **2 387 875** (51) *E01H 1/04* PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 13.11.2013 LU 19.05.2014
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 RS 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
SE 09.07.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 387 876** (51) *A01G 5/04* (84) AT 17.07.2013 (51) *A47C 19/00* (84) BE 17.07.2013
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 02.04.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
ES 02.04.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 03.07.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) BE 17.07.2013
IS 02.08.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) BE 17.07.2013
LV 02.04.2014 LI 31.05.2014 LT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
NL 02.04.2014 LU 18.05.2014 LV 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PL 02.04.2014 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
RS 02.04.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SE 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SE 02.04.2014 SE 02.04.2014 SI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 387 884** (51) *A01N 43/80* (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) BE 29.01.2014
LT 29.01.2014 (84) LU 18.06.2014 (84) BE 29.01.2014
LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) BE 29.01.2014
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) BE 29.01.2014
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
SK 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
- (11) **2 387 885** (51) *A01N 43/80* (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) BE 29.01.2014
LT 29.01.2014 (84) LU 18.06.2014 (84) BE 29.01.2014
LV 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) BE 29.01.2014
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) BE 29.01.2014
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
SK 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
- (11) **2 387 887** (51) *A21C 9/06* (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
SK 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
- (11) **2 387 899** (51) *A43B 3/12* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LU 18.05.2014 (84) CY 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) CY 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
- (11) **2 387 906** (51) *A45C 5/02* (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) BE 23.04.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) BE 23.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
- (11) **2 387 914** (84) AT 17.07.2013 (51) *A47C 19/00* (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
HR 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LI 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
LU 18.05.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
MC 17.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SK 17.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 387 918** (51) *A47F 5/08* (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
- (11) **2 387 930** (51) *A47L 11/08* (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 19.05.2014 (84) CY 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
RS 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
- (11) **2 387 936** (51) *A47L 15/44* (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) AT 17.07.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) AT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) AT 17.07.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) AT 17.07.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
- (11) **2 387 943** (51) *A61B 5/00* (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) BE 12.02.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 16.05.2014 (84) BE 12.02.2014
LV 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) BE 12.02.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) BE 12.02.2014
RO 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
- (11) **2 387 955** (51) *A61B 17/04* (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) BE 13.11.2013
- (11) **2 387 970** (51) *A61F 2/08* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) BE 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) BE 03.07.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
- (11) **2 387 972** (51) *A61F 2/24* (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) BE 25.12.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
LU 19.05.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
SK 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
- (11) **2 387 975** (51) *A61F 2/40* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) BE 23.10.2013
IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LU 03.05.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
- (11) **2 388 009** (51) *A61K 31/7048* (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 388 030** (51) *A61M 1/16* (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
LU 20.05.2014 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) AT 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) AT 07.08.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
- (11) **2 388 068** (51) *B01J 19/08* (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 388 074** (51) *B01L 3/00* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LU 28.06.2014 (84) BE 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013

(11) 2 388 076	(51) B05B 17/06	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 388 228	(51) B66C 23/693
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 388 166	(51) B60R 22/18	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 22.01.2014	LU 17.05.2014
LU 18.05.2014	LV 01.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(11) 2 388 095	(51) B23C 5/10	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 388 261	(51) C07D 477/06
LT 03.09.2014		(11) 2 388 168	(51) B60R 25/10	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 388 098	(51) B23D 77/10	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 15.01.2014	LU 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	LU 12.05.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SK 15.01.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 388 136	(51) B41F 7/02	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SE 16.04.2014		SK 01.01.2014	
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 388 196	(51) B65B 3/02	(11) 2 388 266	(51) C07K 14/00
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 24.09.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 388 200	(51) B65C 9/22	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LU 19.05.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 23.04.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 388 337	(51) C12Q 1/68
SK 22.01.2014		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 388 144	(51) B41J 2/175	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 02.07.2014	
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 388 367	(51) D06F 57/08
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SE 02.07.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 16.04.2014		(11) 2 388 380	(51) E03D 5/02
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 388 217	(51) B65G 53/46	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LT 16.10.2013	LU 18.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 17.09.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 388 221	(51) B65H 45/18	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 20.05.2014	LV 02.10.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(11) 2 388 149	(51) B42C 7/00	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 388 419	(51) E05B 59/00
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) GB 27.04.2014	(84) CY 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LU 18.05.2014	LV 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 24.07.2013		LT 09.10.2013	LU 27.04.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 388 226	(51) B65H 57/18	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SK 06.11.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) 2 388 161	(51) B60N 2/24	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 09.10.2013	
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 388 428	(51) E06B 9/15
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
IS 09.02.2014	LI 31.05.2014	LU 09.05.2014	LV 04.09.2013	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 09.10.2013	LU 18.05.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SK 04.09.2013			

NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 11.09.2013	LU 12.05.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 388 449	(51) F01N 3/08	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) GB 18.03.2014	(84) AT 18.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 388 618	(51) G01S 7/52	(11) 2 388 904	(51) H02M 7/48
HR 18.12.2013	IE 13.01.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	LT 27.08.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 18.12.2013	LU 31.01.2014	(11) 2 388 650	(51) G03F 7/20	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SK 18.12.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		IE 13.12.2013	IS 20.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 388 477	(51) F03D 1/06	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	SK 03.07.2013	
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 388 912	(51) H03F 1/02
BE 18.09.2013	CH 31.05.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 20.11.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 388 707	(51) G06F 13/40	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013
LU 21.05.2014	LV 18.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LU 03.05.2014	LV 20.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 18.09.2013		LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 388 485	(51) F16B 7/04	LU 17.05.2014	LV 26.03.2014	SK 20.11.2013	
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 388 915	(51) H03K 4/502
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RS 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 388 842	(51) H01L 51/50	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 23.07.2014		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 388 845	(51) H01M 2/10	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 388 560	(51) B65B 57/14	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 14.08.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 388 921	(51) H03L 7/07
DK 24.07.2013	DE 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LU 09.05.2014	LV 12.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 12.03.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 388 876	(51) H02G 3/30	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SK 24.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 388 588	(51) G01N 33/50	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013		
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 388 922	(51) H03M 1/06
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 09.07.2014	
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
LT 30.10.2013	LU 18.05.2014	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 388 936	(51) H04H 20/65
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 388 902	(51) H02M 3/335	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 388 608	(51) G01R 33/04	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 28.11.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 388 952	(51) H04L 12/14
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013			(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013				
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013				
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				

- (11) **2 388 955** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 20.05.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 388 965** (51) **H04L 12/931**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 388 967** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 21.11.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 388 988** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 389 004** (51) **H04N 13/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 389 016** (51) **H04S 7/00**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 389 017** (84) SE 20.08.2014
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 389 045** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 389 053** (84) AT 06.11.2013
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 389 054** (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 389 057** (84) CY 17.07.2013
(84) DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 389 164** (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 389 230** (84) SE 17.09.2014
(84) LT 17.09.2014
- (11) **2 389 282** (84) FI 02.07.2014
- (11) **2 389 321** (84) SE 03.09.2014
(84) LT 03.09.2014
- (11) **2 389 377** (84) FI 16.07.2014
(84) SE 16.07.2014
- (11) **2 389 477** (84) GB 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.01.2014
IE 18.01.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04S 7/00**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **H05B 6/12**
(84) CH 31.05.2014
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H05K 5/02**
(84) BE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H05K 7/14**
(84) SE 06.08.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) CZ 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A62C 31/02**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **B29C 33/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B65D 19/12**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **C07D 413/14**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **D06F 73/00**
(84) AT 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 18.01.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 389 521** (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 389 535** (84) CY 10.07.2013
(84) DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F16C 32/06**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **F21S 4/00**
(84) CZ 10.07.2013
(84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 389 554** (84) GB 28.04.2014
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2014
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F26B 1/00**
(84) BE 30.04.2013
(84) CH 30.04.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 389 621** (84) GB 13.02.2014
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DE 01.08.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **G06F 3/033**
(84) AT 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.01.2014
IE 22.01.2014
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 389 645** (84) SE 03.09.2014
(84) LT 03.09.2014
- (51) **G06F 13/00**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **2 389 706** (84) SE 13.08.2014
(84) LT 13.08.2014
- (51) **H01M 10/60**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 389 753** (84) SE 30.07.2014
(84) LT 30.07.2014
- (51) **H04M 1/253**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **2 389 791** (84) CY 17.07.2013
(84) DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A01B 29/04**
(84) CZ 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 389 798** (84) AT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
- (51) **A01D 41/12**
(84) CH 31.05.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014

- LU 03.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 389 805**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 389 821**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 389 826**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 389 830**
(84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 389 836**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 389 838**
(84) MC 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 389 840**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
- LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A01N 25/00**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
- (51) **A63B 69/18**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **A44C 5/10**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **A45C 11/00**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LI 31.05.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A47B 57/40**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A47B 96/02**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A47C 1/032**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
- DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 389 847**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 389 851**
(84) MC 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 25.05.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 389 881**
(84) MC 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 389 884**
(84) MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 389 904**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 389 924**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A47G 25/32**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A47L 15/23**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61B 17/3203**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **A61B 17/80**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 2/46**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61K 9/08**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **2 389 936**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 389 963**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 389 966**
(84) GB 13.02.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 389 967**
(84) GB 13.02.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 389 972**
(84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
- (11) **2 389 973**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **A61K 31/245**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 06.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61M 1/10**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.05.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.10.2013
PL 16.10.2013

PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 16.10.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
(11) 2 389 974	(51) A61M 25/10	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 390 102	(51) B41J 11/00	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 2 390 143	(51) B60R 16/027
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 12.02.2014	LU 25.05.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 31.05.2014	LV 04.12.2013
(11) 2 390 010	(51) B05B 17/06	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 390 105	(51) B41M 5/50	(11) 2 390 146	(51) B60R 22/36
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LU 28.05.2014	LV 12.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 12.03.2014		LU 03.05.2014	LV 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 390 048	(51) B23K 31/00	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 16.07.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) 2 390 050	(51) B23Q 3/157	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) 2 390 112	(51) B60B 29/00	(11) 2 390 148	(51) B60R 22/41
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LU 27.05.2014	LV 25.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 26.05.2014	LV 23.10.2013
SK 25.12.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 390 082	(51) B29C 49/78	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 390 113	(51) B60C 11/11	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 16.07.2014		SK 23.10.2013	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 390 113	(51) B60C 11/11	(11) 2 390 149	(51) B60R 22/44
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	SE 16.07.2014		CH 31.05.2014	CY 11.09.2013
LU 09.05.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 390 126	(51) B60J 1/16	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014
SK 05.03.2014		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LT 11.09.2013	LU 27.05.2014
(11) 2 390 083	(51) B29C 49/78	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LU 28.05.2014	LV 04.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	SK 04.12.2013			
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 390 127	(51) B60K 6/547	(11) 2 390 162	(51) B62D 1/10
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	BE 13.11.2013	CH 31.05.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SE 30.04.2014		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 390 092	(51) B32B 27/12	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
BE 28.08.2013	CH 31.05.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
CY 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 11.09.2013	LU 25.05.2014	LU 31.05.2014	LV 13.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 28.12.2013	LI 31.05.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LT 28.08.2013	LU 25.05.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013

- (11) **2 390 168** (51) **B62D 25/20** DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (11) **2 390 442** (51) **E05B 47/02**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
LT 03.09.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
- (11) **2 390 195** (51) **B65B 69/00** LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 LT 09.10.2013 LU 28.05.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 SK 17.07.2013 (84) LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014 (84) LT 27.11.2013 LU 26.05.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 390 196** (51) **B65D 5/54** (11) **2 390 260** (51) **C07J 41/00**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
- (11) **2 390 199** (51) **B65D 21/02** (11) **2 390 293** (51) **C09D 11/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 23.04.2014
- (11) **2 390 205** (51) **B65G 17/00** (11) **2 390 304** (51) **C10L 1/16**
(84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
- (11) **2 390 210** (51) **B65H 5/30** (11) **2 390 318** (51) **C12N 9/22**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 390 222** (51) **B66F 9/075** (11) **2 390 381** (51) **C23C 16/26**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 IS 11.04.2014 LI 31.05.2014
LU 19.05.2014 LV 04.09.2013 LT 11.12.2013 LU 30.05.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 04.12.2013 PL 28.08.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 06.01.2014 RO 28.08.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SI 04.09.2013 SK 28.08.2013 RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 390 210** (51) **B65H 5/30** (11) **2 390 392** (51) **D03C 13/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
- (11) **2 390 222** (51) **B66F 9/075** (11) **2 390 432** (51) **E04B 2/96**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 LU 23.05.2014 LV 26.03.2014
LU 19.05.2014 LV 04.09.2013 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 04.09.2013 SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 390 229** (51) **C01F 7/34** (11) **2 390 441** (51) **E05B 15/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 IS 08.01.2014
LU 28.05.2014 LU 08.01.2014
NO 08.04.2014 NO 08.01.2014
PT 08.05.2014 PT 08.01.2014
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 390 447** (51) **E05B 63/14** (11) **2 390 480** (51) **F01N 3/10**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 04.09.2013
IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 09.10.2013 (84) LU 28.05.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) LI 31.05.2014
PL 09.10.2013 (84) NO 27.11.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LU 31.05.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) NL 18.05.2014
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SK 09.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 390 447** (51) **E05D 15/06** (11) **2 390 486** (51) **F02C 7/32**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 23.05.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 390 487** (51) **F02D 9/10** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013

- (11) **2 390 503** (51) **F04B 35/00**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 390 526** (51) **F16D 65/14**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 05.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 390 535** (51) **F16H 61/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 390 540** (51) **F16K 27/06**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 27.05.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 390 577** (51) **F24C 7/08**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 390 610** (51) **F28D 1/047**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 23.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 390 615** (51) **F41F 3/055**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 26.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 390 663** (51) **G01N 33/542**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 23.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 390 678** (51) **G01R 35/00**
(84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 390 698** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 24.05.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 390 749** (51) **G05D 23/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 390 751** (51) **G05F 1/67**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
- LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 390 766** (51) **G06F 3/041**
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CH 31.05.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.05.2014 LT 25.09.2013
LU 28.05.2014 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 390 768** (51) **G06F 3/023**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 390 783** (51) **G06F 3/16**
(84) FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 390 792** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 390 793** (51) **G06F 17/22**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 390 826** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 390 837** (51) **G06T 5/20**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 390 848** (51) **G07D 5/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 391 040	(51) H04B 7/155	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 391 244	(51) A47B 96/06
SK 10.07.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) GB 02.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 2 390 868	(51) G09G 3/32	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 28.08.2013	LU 13.05.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FR 28.02.2014	GR 04.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 03.07.2013	IE 02.02.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 03.07.2013	LU 02.02.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 391 050	(51) H04L 5/00	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 31.07.2013		EE 12.02.2014	HR 12.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014		
(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04	LU 15.05.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 391 326	(51) A61F 15/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013			SE 30.07.2014	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 391 067	(51) H04L 12/46		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 391 345	(51) A61K 9/14
IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 10.09.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 06.11.2013	LU 20.05.2014			LT 03.09.2014	
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 391 078	(51) H04L 12/66	(11) 2 391 348	(51) A61K 9/20
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 27.08.2014	
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 391 443	(51) B01F 3/12
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 390 892	(51) H01H 33/59	LU 27.06.2014	LV 04.12.2013	SE 23.07.2014	
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 04.12.2013	PL 04.12.2013		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 391 459	(51) B21B 27/10
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(11) 2 391 481	(51) B24C 1/00
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 391 172	(51) H04W 72/12		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 391 490	(51) B29B 7/82
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 16.07.2014	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
SK 17.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 391 511	(51) B41J 3/407
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) GB 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 2 390 965	(51) H01R 13/533	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 18.09.2013	LU 09.05.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 24.09.2014		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 390 966	(51) H01R 13/623	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 03.04.2013	IE 01.02.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014			LU 01.02.2014	LV 03.04.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 391 177	(51) H04W 76/06	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LU 27.05.2014	LV 26.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 391 514	(51) B60C 7/10
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 26.03.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IE 21.01.2014
(11) 2 390 977	(51) H02G 3/14	(11) 2 391 189	(51) H05B 37/02	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 25.12.2013	LU 21.01.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 25.12.2013	
LU 26.05.2014	LV 26.02.2014				

- (11) **2 391 530** (51) *B63H 25/14*
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 391 542** (51) *B64D 15/04*
(84) FI 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 391 569** (51) *B66B 15/08*
(84) GB 03.02.2014
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 03.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 391 583** (51) *C02F 1/04*
(84) GB 04.03.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.08.2014
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 391 614** (51) *C07C 225/14*
(84) GB 02.02.2014
BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.02.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 391 707** (51) *C12N 1/18*
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 391 766** (51) *D06M 11/36*
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 391 837** (51) *F16H 57/08*
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 391 839** (51) *F16K 1/12*
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 391 893** (51) *A61K 9/19*
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 391 926** (51) *G04B 1/16*
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 391 967** (51) *G06F 21/32*
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 392 036** (51) *H01L 39/24*
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 392 203** (51) *A01B 33/12*
(84) CH 31.05.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 392 222** (51) *A45D 1/16*
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 392 225** (51) *A45D 40/16*
(84) FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (11) **2 392 232** (51) *A47C 23/06*
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 392 242** (51) *A47J 37/06*
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 392 249** (51) *A61B 1/04*
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 392 255** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 392 291** (51) *A61C 13/30*
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.06.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 392 292** (51) *A61C 15/04*
(84) MC 24.07.2013
CY 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 392 340** (51) *A61K 35/74*
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 01.06.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 392 383** (51) *A61N 5/10*
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 07.06.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 392 384** (51) *A62B 17/04*
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 392 387** (51) *A62C 3/06*
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 392 255** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 392 291** (51) *A61C 13/30*
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 392 292** (51) *A61C 15/04*
(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 392 340** (51) *A61K 35/74*
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 392 383** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 392 384** (51) *A62B 17/04*
(84) DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 392 387** (51) *A62C 3/06*
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014

- RS 22.01.2014 SE 22.01.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (11) **2 392 510** (51) **B64D 45/00**
SK 22.01.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
(11) **2 392 409** (51) **B05C 5/02** ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 LV 05.03.2014 LU 07.06.2014 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 NO 05.06.2014 NL 05.03.2014 LT 06.11.2013 LU 01.06.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 PT 07.07.2014 PL 05.03.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 SE 05.03.2014 RO 05.03.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (11) **2 392 468** (51) **B41M 5/00** PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 SK 06.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (11) **2 392 523** (51) **B65G 1/02**
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
(11) **2 392 427** (51) **B23D 47/02** GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (11) **2 392 530** (51) **B65H 45/18**
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 27.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) ES 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) GR 17.07.2014 (84) FI 16.04.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) HR 16.04.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) LT 16.04.2014 (84) LI 31.05.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) MC 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(11) **2 392 439** (51) **B27M 1/08** IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 NL 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (11) **2 392 532** (51) **B65H 54/52**
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
LU 27.05.2014 LV 20.11.2013 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 05.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) LU 20.05.2014 (84) LV 05.03.2014
SK 20.11.2013 (84) MC 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
(11) **2 392 443** (51) **B29C 45/14** LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
BE 04.12.2013 CH 31.01.2014 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 (11) **2 392 473** (51) **B41M 7/00**
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
FR 04.02.2014 HR 04.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IE 26.01.2014 IS 04.04.2014 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 04.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
LU 26.01.2014 LV 04.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) LU 07.06.2014 (84) LV 18.09.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
(11) **2 392 462** (51) **B41J 2/45** (11) **2 392 480** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (11) **2 392 490** (51) **B60N 3/00**
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
SK 21.08.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
(11) **2 392 467** (51) **B41M 5/00** (11) **2 392 563** (51) **C07D 209/58**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
(11) **2 392 574** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 19.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014

PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 392 805	(51) F02D 41/14
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 18.12.2013				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 392 597	(51) C07K 16/24	(11) 2 392 732	(51) E01D 19/06	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	LT 13.11.2013	LU 07.06.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 02.04.2014	LI 30.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MC 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	SK 13.11.2013		(11) 2 392 816	(51) F02M 61/16
	SE 02.04.2014			(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(11) 2 392 609	(51) C08J 3/24	(11) 2 392 739	(51) E03F 5/04	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CZ 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 13.05.2014	LV 25.09.2013	LU 03.06.2014	LV 09.10.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 25.09.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			(11) 2 392 835	(51) F16D 55/226
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 392 741	(51) E04B 1/80	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 392 617	(51) C08L 23/16	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 03.07.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			(11) 2 392 837	(51) F16H 25/22
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 392 754	(51) E05C 19/00	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
SK 21.08.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 392 625	(51) C09D 133/00	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SE 30.07.2014		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 392 642	(51) C12M 1/107	LT 09.10.2013	LU 30.06.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LT 12.03.2014	LU 31.05.2014
LT 10.09.2014		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 392 651	(51) C12N 9/16	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 09.10.2013		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 20.08.2014				SK 12.03.2014	
(11) 2 392 667	(51) C12Q 1/00	(11) 2 392 755	(51) E05D 3/14	(11) 2 392 838	(51) F16H 59/04
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 16.07.2014		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 392 676	(51) C12Q 1/68	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 27.08.2014		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 392 723	(51) D06F 58/22	(11) 2 392 768	(51) E21B 21/06	(11) 2 392 892	(51) G01B 9/02
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 392 728	(51) D21F 3/06	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 18.05.2014	LV 08.01.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013		
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SK 28.08.2013			

NO 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 393 146	(51) H01M 2/36	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SE 02.04.2014	
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 393 244	(51) H04N 21/4402
(11) 2 392 939	(51) G01S 5/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 16.07.2014	
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 393 255	(51) H04L 29/06
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 30.04.2014		(11) 2 393 279	(51) G03B 5/02
LT 02.04.2014	LU 04.06.2014			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 393 152	(51) H01M 10/46	LT 17.09.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LT 06.08.2014		(11) 2 393 281	(51) H04N 5/33
				(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
				LT 10.09.2014	
(11) 2 392 978	(51) B25J 9/16	(11) 2 393 170	(51) H01S 5/00	(11) 2 393 285	(51) H04N 5/363
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LI 31.05.2014	LU 14.05.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LU 06.06.2014	LV 18.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
		(11) 2 393 191	(51) G09G 3/36	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
(11) 2 392 984	(51) G05D 16/06	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 393 312	(51) H04R 25/00
(84) GB 01.02.2014	(84) AT 16.10.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 16.04.2014	LU 23.06.2014		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 393 332	(51) H04W 72/04
FR 28.02.2014	HR 16.10.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
IE 01.02.2014	IS 16.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014
LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	SE 16.04.2014		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LU 01.02.2014	LV 16.10.2013			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 393 196	(51) H02M 3/335	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
SK 16.10.2013		(11) 2 393 199	(51) H02P 5/68	LT 16.10.2013	LU 31.05.2014
		(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 393 017	(51) G06F 17/18	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 393 334	(51) H04W 72/12
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LU 07.06.2014	LV 18.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 393 226	(51) H04H 20/02	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 02.04.2014	LU 01.06.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 393 111	(51) H01L 23/49	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 393 403	(51) A47J 27/05
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) GB 04.02.2014	(84) BE 28.02.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013			FI 17.07.2013	FR 28.02.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 393 232	(51) H04L 1/18	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	IE 04.02.2014	IS 17.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013
SK 31.07.2013		CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	LU 04.02.2014	LV 17.07.2013
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 03.09.2014		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 17.07.2013	

(11) 2 393 495	(51) A61K 31/662	(11) 2 393 728	(51) B65D 81/32	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 393 543	(51) A61M 25/02	(11) 2 393 734	(51) B65G 1/04	(11) 2 394 010	(51) E05F 11/48
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 29.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(11) 2 393 550	(51) A61N 1/36	(11) 2 393 742	(51) B65H 35/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 393 569	(51) B01D 29/21	(11) 2 393 753	(51) C01B 31/04	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) GB 03.02.2014	(84) AT 25.09.2013	HR 02.10.2013	IE 29.03.2014
(11) 2 393 679	(51) B60G 17/033	(84) BE 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(84) GB 03.02.2014	(84) BE 28.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
BG 21.02.2013	CH 28.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LU 29.03.2014	LV 02.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 03.02.2014	IS 25.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 21.11.2012	IE 03.02.2013	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LI 28.02.2014	LT 21.11.2012	LV 25.09.2013	LU 03.02.2014	(11) 2 394 015	(51) E21B 7/14
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) GB 03.02.2014	(84) AT 16.10.2013
MT 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 25.09.2013	NO 25.12.2013	BE 16.10.2013	CH 28.02.2014
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SK 21.11.2012			SK 25.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 393 680	(51) B60G 17/052	(11) 2 393 773	(51) C07C 227/06	HR 16.10.2013	IE 03.02.2014
(84) GB 03.02.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
BG 21.02.2013	CH 28.02.2014			LI 28.02.2014	LT 16.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 393 822	(51) C07F 15/00	LU 03.02.2014	LV 16.10.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 16.07.2014		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HR 21.11.2012	IE 03.02.2013	(11) 2 393 826	(51) C07J 17/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LI 28.02.2014	LT 21.11.2012	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LT 27.08.2014		(11) 2 394 091	(51) F16M 5/00
MT 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 393 893	(51) C09D 167/00	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 27.08.2014	
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 09.07.2014		(11) 2 394 133	(51) G01B 3/06
SK 21.11.2012				(84) GB 08.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 2 393 690	(51) B60N 2/58	(11) 2 393 939	(51) C12Q 1/68	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) GB 01.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			FR 28.02.2014	GR 05.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 2 393 964	(51) H01L 31/032	HR 04.09.2013	IE 08.02.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) GB 08.02.2014	(84) AT 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
HR 15.05.2013	IE 01.02.2014	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014	LU 08.02.2014	LV 04.09.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 15.05.2013	LU 01.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FR 28.02.2014	GR 12.12.2013	SK 04.09.2013	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 11.09.2013	IE 08.02.2014	(11) 2 394 157	(51) G01N 27/62
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	LT 17.09.2014	
(11) 2 393 694	(51) B60R 13/00	LU 08.02.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 394 236	(51) G06K 7/10
(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BE 06.11.2013	CH 28.02.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 11.09.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 22.01.2014	IE 09.02.2014	(11) 2 393 981	(51) D21F 1/00	IE 02.02.2014	IS 06.03.2014
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	LT 06.11.2013	LU 02.02.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	FR 25.02.2014	HR 25.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 393 715	(51) B26B 5/00	IE 20.01.2014	IS 25.04.2014	SK 06.11.2013	
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 394 237	(51) G06K 19/06
LT 24.09.2014		LU 20.01.2014	LV 25.12.2013	(84) GB 02.02.2014	(84) AT 19.06.2013
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013
		BE 25.12.2013	RO 11.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		CY 25.12.2013	SI 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		DK 25.12.2013		FI 19.06.2013	FR 28.02.2014
		ES 25.12.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		FR 25.02.2014		IE 02.02.2014	IS 19.10.2013
		IE 20.01.2014			
		LI 31.01.2014			
		LU 20.01.2014			
		MC 25.12.2013			
		NO 25.03.2014			
		BE 25.12.2013			
		CY 25.12.2013			
		DK 25.12.2013			
		ES 25.12.2013			
		FR 25.02.2014			
		IE 20.01.2014			
		LI 31.01.2014			
		LU 20.01.2014			
		MC 25.12.2013			
		NO 25.03.2014			

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 19.06.2013 | LI 28.02.2014 | HR 14.08.2013 | IE 03.02.2014 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| LT 19.06.2013 | LU 02.02.2014 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 |
| LV 19.06.2013 | MC 19.06.2013 | LI 28.02.2014 | LT 14.08.2013 | LT 17.07.2013 | LV 17.07.2013 |
| NL 19.06.2013 | NO 19.09.2013 | LU 03.02.2014 | LV 14.08.2013 | NL 17.07.2013 | NO 17.10.2013 |
| PL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 |
| RO 19.06.2013 | SE 19.06.2013 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 |
| SI 19.06.2013 | SK 19.06.2013 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | SK 17.07.2013 | |
| | | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | | |
| | | SK 14.08.2013 | | | |
| (11) 2 394 255 | (51) G08G 1/123 | (11) 2 394 471 | (51) H04W 52/28 | (11) 2 394 547 | (51) A47J 43/07 |
| (84) GB 02.02.2014 | (84) BE 28.02.2014 | (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 | (84) MC 11.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 |
| CH 28.02.2014 | CY 24.07.2013 | LT 20.08.2014 | | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 |
| CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | | | DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 |
| EE 24.07.2013 | ES 24.07.2013 | | | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 |
| FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | (11) 2 394 489 | (51) H04W 76/02 | HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 |
| HR 24.07.2013 | IE 02.02.2014 | (84) GB 11.03.2014 | (84) AT 11.12.2013 | LT 11.12.2013 | LU 06.06.2014 |
| IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 | BE 11.12.2013 | CH 31.12.2013 | LV 11.12.2013 | NL 11.12.2013 |
| LI 28.02.2014 | LT 24.07.2013 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 |
| LU 02.02.2014 | LV 24.07.2013 | DK 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 |
| MC 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | RS 11.12.2013 | SE 11.12.2013 |
| NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | FR 11.02.2014 | HR 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | |
| PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | IE 14.12.2013 | IS 11.04.2014 | | |
| SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | LI 31.12.2013 | LT 11.12.2013 | (11) 2 394 548 | (51) A47J 43/044 |
| SK 24.07.2013 | | LV 11.12.2013 | MC 11.12.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013 |
| | | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | CH 31.05.2014 | CY 13.11.2013 |
| | | SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | CZ 13.11.2013 | DK 13.11.2013 |
| | | | | EE 13.11.2013 | FI 13.11.2013 |
| (11) 2 394 276 | (51) H01C 7/112 | (11) 2 394 500 | (51) A01B 13/02 | HR 13.11.2013 | IS 13.03.2014 |
| (84) GB 01.02.2014 | (84) BE 28.02.2014 | (84) MC 28.08.2013 | (84) CY 28.08.2013 | LI 31.05.2014 | LT 13.11.2013 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | LU 20.05.2014 | LV 13.11.2013 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | MC 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 |
| FR 28.02.2014 | GR 08.11.2013 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 |
| HR 07.08.2013 | IE 01.02.2014 | IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | RS 13.11.2013 | SE 13.11.2013 |
| IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 | LU 10.06.2014 | LV 28.08.2013 | SK 13.11.2013 | |
| LT 07.08.2013 | LU 01.02.2014 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | | |
| LV 07.08.2013 | MC 07.08.2013 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | (11) 2 394 559 | (51) A47L 15/42 |
| NL 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | (84) MC 31.07.2013 | (84) CY 31.07.2013 |
| PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | SK 28.08.2013 | | CZ 31.07.2013 | DK 31.07.2013 |
| RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 | | | EE 31.07.2013 | ES 31.07.2013 |
| SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 | | | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 |
| | | | | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 |
| | | | | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 |
| | | | | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 |
| | | | | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| | | | | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 |
| | | | | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 |
| (11) 2 394 325 | (51) H01M 10/42 | (11) 2 394 511 | (51) A01N 47/16 | (11) 2 394 558 | (51) A61B 17/02 |
| (84) GB 09.02.2014 | (84) AT 14.08.2013 | (84) MC 21.08.2013 | (84) DK 21.08.2013 | (84) MC 16.04.2014 | (84) AT 16.04.2014 |
| BE 28.02.2014 | CH 28.02.2014 | EE 21.08.2013 | HR 21.08.2013 | BE 16.04.2014 | BG 16.07.2014 |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | IS 21.12.2013 | LT 21.08.2013 | CY 16.04.2014 | DK 16.04.2014 |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | LV 21.08.2013 | NL 21.08.2013 | ES 16.04.2014 | FI 16.04.2014 |
| FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | NO 21.11.2013 | RO 21.08.2013 | GR 17.07.2014 | HR 16.04.2014 |
| HR 14.08.2013 | IE 09.02.2014 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | IS 16.08.2014 | LT 16.04.2014 |
| IS 14.12.2013 | LI 28.02.2014 | | | LU 09.06.2014 | LV 16.04.2014 |
| LT 14.08.2013 | LU 09.02.2014 | (11) 2 394 530 | (51) A46B 9/04 | NL 16.04.2014 | NO 16.07.2014 |
| LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 | (84) MC 24.07.2013 | (84) AT 24.07.2013 | PL 16.04.2014 | PT 18.08.2014 |
| NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | BE 24.07.2013 | CY 24.07.2013 | SE 16.04.2014 | |
| PL 14.08.2013 | RO 14.08.2013 | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | | |
| SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | EE 24.07.2013 | ES 24.07.2013 | (11) 2 394 592 | (51) A61B 17/80 |
| SK 14.08.2013 | | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | (84) MC 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013 |
| | | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 | CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 |
| | | IT 24.07.2013 | LT 24.07.2013 | EE 18.12.2013 | ES 18.12.2013 |
| | | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 |
| | | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| | | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | LU 09.06.2014 | LV 18.12.2013 |
| | | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 |
| | | SK 24.07.2013 | | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 |
| | | | | RO 18.12.2013 | RS 18.12.2013 |
| | | | | SE 18.12.2013 | SK 18.12.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 394 326 | (51) H01M 10/42 | (11) 2 394 543 | (51) A47J 43/044 | (11) 2 394 598 | (51) A61B 18/18 |
| (84) GB 09.02.2014 | (84) AT 14.08.2013 | (84) MC 21.08.2013 | (84) CY 21.08.2013 | (84) MC 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 |
| BE 28.02.2014 | CH 28.02.2014 | CZ 21.08.2013 | DK 21.08.2013 | BE 07.08.2013 | CY 07.08.2013 |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | EE 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 |
| FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | IS 21.12.2013 | IT 21.08.2013 | | |
| HR 14.08.2013 | IE 09.02.2014 | LT 21.08.2013 | LV 21.08.2013 | | |
| IS 14.12.2013 | LI 28.02.2014 | NL 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | | |
| LT 14.08.2013 | LU 09.02.2014 | NO 21.11.2013 | RO 21.08.2013 | | |
| LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 | PT 23.12.2013 | SK 21.08.2013 | | |
| NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | SE 21.08.2013 | | | |
| PL 14.08.2013 | RO 14.08.2013 | | | | |
| SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | | | | |
| SK 14.08.2013 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 394 359 | (51) H03D 7/16 | (11) 2 394 545 | (51) A47J 43/07 | | |
| (84) GB 03.02.2014 | (84) AT 14.08.2013 | (84) MC 17.07.2013 | (84) CY 17.07.2013 | | |
| BE 14.08.2013 | CH 28.02.2014 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 | | |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | EE 17.07.2013 | FI 17.07.2013 | | |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | | | | |
| ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | | | | |
| FR 28.02.2014 | GR 15.11.2013 | | | | |

FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 11.09.2013	LU 27.05.2014	(11) 2 394 831	(51) B60H 3/00
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BE 11.12.2013	CH 31.01.2014
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 11.09.2013		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			HR 11.12.2013	IE 29.01.2014
SK 07.08.2013				IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
		(11) 2 394 750	(51) B08B 9/38	LT 11.12.2013	LU 29.01.2014
(11) 2 394 617	(51) A61F 13/00	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) MC 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	SE 23.07.2014		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013			PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 394 765	(51) B23B 45/16	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	SK 11.12.2013	
LT 11.12.2013	LU 10.06.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 394 835	(51) B60K 6/12
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 11.12.2013		LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 394 639	(51) A61K 9/00	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LT 30.07.2014		SK 15.01.2014		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 394 644	(51) A61K 9/24	(11) 2 394 779	(51) B23Q 1/01	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 09.07.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 17.07.2013	
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
(11) 2 394 659	(51) A61K 39/395	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 394 856	(51) B60R 7/04
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LT 06.11.2013	LU 17.05.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
FI 22.01.2014	LI 31.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LU 10.05.2014	MC 22.01.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 06.11.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SE 22.01.2014				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 394 685	(51) A61M 5/32	(11) 2 394 783	(51) B24B 5/22	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 27.08.2014		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 394 701	(51) A61N 5/10	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 394 859	(51) B60R 13/00
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LU 14.06.2014	LV 19.03.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 19.03.2014		LT 18.09.2013	LU 06.06.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 394 785	(51) B25J 9/10	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 06.08.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			SK 18.09.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 394 808	(51) B30B 15/30		
SK 31.07.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 394 861	(51) B60R 16/03
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 394 727	(51) B01D 46/00	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 24.09.2014	
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 394 868	(51) B60R 21/20
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 13.08.2014	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 394 880	(51) B61D 17/22
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 07.08.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 394 827	(51) B60C 23/04	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 21.08.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 394 734	(51) B01F 7/00	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 07.08.2013	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 394 882	(51) B61L 23/04
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 11.01.2014	LI 31.05.2014				

- ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **2 394 884**
(84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 10.06.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 394 902**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 394 910**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 394 916**
(84) MC 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.06.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 394 918**
(84) MC 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 394 923**
(84) MC 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 09.06.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B62D 1/16**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **B62M 6/45**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B64C 1/14**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **B65B 13/06**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B65C 9/25**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65D 21/02**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 394 931**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 394 947**
(84) MC 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.06.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 394 972**
(84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 394 977**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 394 983**
(84) SE 24.09.2014
- (11) **2 395 048**
(84) MC 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 09.06.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 395 059**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 395 080**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 395 100**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 395 101**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
- (51) **B65D 81/24**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **B66C 23/26**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C04B 35/109**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C07B 53/00**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **C07C 231/02**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **C08K 5/00**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C09D 173/00**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **C12Q 1/25**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
- DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 395 142**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 395 155**
(84) MC 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 09.06.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 395 173**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 395 176**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 395 213**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 395 216**
(84) MC 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 395 218**
(84) GB 05.02.2014
BE 26.06.2013
CH 28.02.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 05.02.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F02B 39/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **F02D 9/10**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F02D 21/08**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 28.02.2014
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 395 282	(51) F21S 8/10	LU 11.06.2014	LV 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) CH 31.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SK 12.03.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 395 414	(51) G06F 3/01
SE 02.04.2014		LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 395 255	(51) F16D 13/75	LU 25.05.2014	LV 27.11.2013	SE 13.08.2014	
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
(11) 2 395 263	(51) F16H 57/02	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 395 483	(51) G07D 1/00
(84) MC 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	BE 25.12.2013	CH 28.02.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 395 330	(51) G01F 11/02	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FR 28.02.2014	HR 25.12.2013
LT 16.10.2013	LU 04.05.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 02.02.2014	IS 25.04.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 11.12.2013	LU 08.06.2014	LU 02.02.2014	LV 25.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RS 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 395 269	(51) F16K 15/02	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(11) 2 395 341	(51) G01N 15/00	(11) 2 395 500	(51) G10K 11/178
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LU 11.06.2014	LV 11.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 02.04.2014	LU 11.06.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 14.08.2013			
(11) 2 395 270	(51) F16L 11/08	(11) 2 395 362	(51) G01R 19/14	(11) 2 395 517	(51) H01F 3/14
(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 30.07.2014		CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013			FI 21.08.2013	HR 21.08.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 395 372	(51) G01S 17/02	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
LU 07.06.2014	LV 13.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 395 518	(51) H01F 3/14
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 09.10.2013	LU 09.06.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 395 272	(51) F16L 25/01	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 09.10.2013		NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 395 378	(51) G02B 6/00	(11) 2 395 533	(51) H01H 59/00
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LU 09.06.2014	LV 30.04.2014
SE 30.04.2014		LU 03.06.2014	LV 29.01.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 395 281	(51) F21V 19/00	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SK 29.01.2014		(11) 2 395 534	(51) H01H 71/12
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 395 402	(51) G04B 17/06	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LU 10.06.2014	LV 09.10.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 09.10.2013		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

- (11) **2 395 535** (51) *H01H 71/74*
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 08.06.2014
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 395 539** (51) *H01J 61/28*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 395 550** (51) *H01L 25/00*
(84) MC 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 09.06.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 395 571** (51) *H01L 51/00*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 10.06.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 395 594** (51) *H01M 10/46*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 395 595** (51) *H01M 10/48*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 395 605** (51) *H01R 4/48*
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 395 609** (51) *H01R 13/622*
(84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 07.06.2014
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 395 612** (51) *H01S 5/183*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 395 616** (51) *H02B 1/14*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 395 621** (51) *H02H 7/085*
(84) GB 09.03.2014
- (11) **2 395 626** (51) *H02J 9/04*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 14.06.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 395 660** (51) *H03H 9/02*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 395 662** (51) *G04F 5/06*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 395 673** (51) *H04B 1/40*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.02.2014
- LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 13.05.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 395 698** (51) *H04L 9/32*
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 395 710** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 08.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 395 711** (51) *H04L 12/701*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 11.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 395 726** (51) *H04L 29/06*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 395 740** (51) *H04N 1/405*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 395 745** (51) *H04N 5/232*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 20.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 395 785** (51) *H04W 72/08*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 10.06.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014

RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 395 921	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 2 396 177	(51) <i>B41M 5/44</i>
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 395 790	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 395 926	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 396 192	(51) <i>B60N 2/02</i>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) GB 11.02.2014	(84) AT 15.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 13.08.2014		BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 395 961	(51) <i>A61F 13/42</i>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 396 061	(51) <i>A61M 16/00</i>	HR 15.05.2013	IE 11.02.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 03.09.2014		LU 11.02.2014	LV 15.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 396 079	(51) <i>A61N 5/04</i>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) GB 08.02.2014	(84) AT 28.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 28.08.2013	CH 28.02.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SK 31.07.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 395 797	(51) <i>H04W 52/02</i>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	FR 28.02.2014	GR 29.11.2013	(11) 2 396 197	(51) <i>B60R 21/231</i>
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 28.08.2013	IE 08.02.2014	(84) GB 10.02.2014	(84) AT 21.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	BE 21.08.2013	CH 28.02.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LI 28.02.2014	LV 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LU 08.02.2014	NL 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 16.10.2013	LU 09.06.2014	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IE 10.02.2014	IS 21.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			LT 21.08.2013	LU 10.02.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SK 16.10.2013				NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		(11) 2 395 802	(51) <i>H04W 72/12</i>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) GB 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 396 204	(51) <i>B60T 13/26</i>
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 27.11.2013	FR 28.02.2014	(84) GB 10.02.2014	(84) BE 28.02.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 27.11.2013	IE 16.02.2014	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 27.03.2014	LI 28.02.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	LT 27.11.2013	LU 16.02.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LU 31.05.2014	LV 11.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 12.06.2013	IE 10.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 12.10.2013	LI 28.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 12.06.2013	LU 10.02.2014
SK 11.09.2013		SK 27.11.2013		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 395 891	(51) <i>A47L 5/36</i>	(11) 2 396 151	(51) <i>B26D 1/30</i>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) GB 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) GB 16.02.2014	(84) BE 28.02.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 396 218	(51) <i>B63H 9/10</i>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
IE 09.02.2014	IS 12.10.2013	IE 16.02.2014	IS 29.09.2013	LT 27.08.2014	
LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
LU 09.02.2014	LV 12.06.2013	LU 16.02.2014	LV 29.05.2013	(11) 2 396 228	(51) <i>A61L 2/26</i>
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 03.09.2014	
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 396 235	(51) <i>B65D 23/00</i>
SK 12.06.2013				(84) GB 12.02.2014	(84) AT 24.07.2013
				BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 395 893	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 396 165	(51) <i>B29C 73/16</i>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) GB 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) GB 10.02.2014	(84) AT 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	BE 18.09.2013	CH 28.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 24.07.2013	IE 12.02.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 12.02.2014	LV 24.07.2013
IE 09.02.2014	IS 29.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	IE 10.02.2014	IS 18.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LU 09.02.2014	LV 29.05.2013	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LU 10.02.2014	LV 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 24.07.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) 2 396 246	(51) <i>B65D 79/00</i>
SK 29.05.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) GB 08.02.2014	(84) AT 02.10.2013
				BE 28.02.2014	CH 28.02.2014

CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PL 06.11.2013	RO 06.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
HR 02.10.2013	IE 08.02.2014	HR 27.11.2013	IE 03.02.2014	(11) 2 396 867	(51) H02J 7/02
IS 02.02.2014	LI 28.02.2014	IS 27.03.2014	LI 28.02.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 02.10.2013	LU 08.02.2014	LT 27.11.2013	LU 03.02.2014	LT 13.08.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 396 919	(51) H04L 5/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 23.07.2014	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 396 950	(51) H04L 29/06
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 27.11.2013		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
(11) 2 396 248	(51) B65D 83/42	(11) 2 396 561	(51) F16B 33/02	(11) 2 397 025	(51) A01D 34/74
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
LT 24.09.2014		LT 20.08.2014		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 396 262	(51) B65H 75/40	(11) 2 396 562	(51) F16C 35/06	(84) SE 06.08.2014	DK 13.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	SE 06.08.2014	ES 13.11.2013
		LT 13.08.2014			HR 13.11.2013
(11) 2 396 264	(51) B66B 7/12	(11) 2 396 564	(51) F16D 13/75		IS 13.03.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) GB 03.02.2014	(84) AT 05.06.2013		LU 07.06.2014
LT 03.09.2014		BE 28.02.2014	BG 05.09.2013		NL 13.11.2013
(11) 2 396 268	(51) B67C 3/28	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013		PL 13.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		RO 13.11.2013
SE 23.07.2014		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		SE 13.11.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
(11) 2 396 336	(51) C07D 493/10	IE 03.02.2014	IS 05.10.2013		
(84) GB 10.02.2014	(84) AT 15.05.2013	LI 28.02.2014	LT 05.06.2013		
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LU 03.02.2014	LV 05.06.2013		
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 397 029	(51) C09D 129/04
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) GB 10.02.2014	(84) AT 18.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BE 18.09.2013	CH 28.02.2014
HR 15.05.2013	IE 10.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SK 05.06.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 15.05.2013	LU 10.02.2014			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 396 566	(51) F16F 15/131	FR 28.02.2014	GR 19.12.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 18.09.2013	IE 10.02.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 16.07.2014		IS 18.01.2014	LI 28.02.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			LT 18.09.2013	LU 10.02.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 396 607	(51) F24J 2/32	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		(84) GB 08.02.2014	(84) BE 28.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 2 396 339	(51) C07H 15/26	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	GR 13.09.2013	IE 08.02.2014		
SE 02.07.2014		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) 2 397 030	(51) A01G 25/00
		LT 12.06.2013	LU 08.02.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 396 342	(51) C07K 14/00	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LT 17.09.2014		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		RO 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 396 464	(51) D06F 39/08			LU 15.06.2014	LV 20.11.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 396 617	(51) F28F 3/10	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 27.08.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		LT 03.09.2014		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(11) 2 396 473	(51) E01C 19/52			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 396 707	(51) G03G 15/20		
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 397 041	(51) A24C 5/20
(11) 2 396 508	(51) E02F 3/88	SE 23.07.2014		(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) GB 12.02.2014	(84) AT 29.05.2013			DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) 2 396 728	(51) G06F 12/02	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 23.07.2014		LT 09.04.2014	LU 16.06.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
FR 28.02.2014	HR 29.05.2013	(11) 2 396 791	(51) G11C 16/34	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IE 12.02.2014	IS 29.09.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014		
IT 29.05.2013	LI 28.02.2014	SE 06.08.2014		(11) 2 397 048	(51) A47B 43/04
LT 29.05.2013	LU 12.02.2014			(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 396 828	(51) F24J 2/04	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(84) GB 16.02.2014	(84) AT 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 06.11.2013	CH 28.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SK 29.05.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
		HR 06.11.2013	IE 16.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 396 532	(51) F02F 11/00	IS 06.03.2014	LI 28.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013	LT 06.11.2013	LU 16.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
BE 27.11.2013	CH 28.02.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		

(11) 2 397 059 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47L 13/16 (84) LT 16.07.2014	PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 397 284 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) B42B 4/02 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 397 082 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/86 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 397 181 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 18.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) A61M 25/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 397 306 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 49/48 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 397 089 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/17 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 397 208 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B01D 24/42 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 397 312 (84) GB 10.02.2014 BE 05.06.2013 CH 28.02.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 28.02.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 28.02.2014 LU 10.02.2014 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) B29C 70/84 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IE 10.02.2014 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 397 090 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 397 226 (84) MC 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) B02C 18/00 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 397 331 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 397 099 (84) MC 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) A61B 19/00 (84) AT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 397 231 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B05C 5/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 397 332 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 17.06.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 397 100 (84) MC 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61B 19/00 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 15.06.2014 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 397 243 (84) MC 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) B21H 5/02 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 397 333 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 17.06.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 397 121 (84) MC 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61K 9/20 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 397 256 (84) MC 09.04.2014 CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 397 334 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.07.2013	(51) B60C 11/16 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 397 139 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61K 31/4709 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 397 265 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 397 346 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B60C 11/16 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 397 178 (84) MC 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 01.06.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61M 15/00 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 397 268 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 397 347 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B60C 11/16 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 397 180 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 18.06.2014 MC 22.01.2014	(51) A61M 25/02 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014	(11) 2 397 269 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 397 348 (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B60C 11/16 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 397 181 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 18.06.2014 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) A61M 25/06 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 397 281 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B26B 21/22 (84) LT 02.07.2014		

- PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 397 350**
(84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 16.06.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 397 377**
(84) MC 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.06.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 397 379**
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 397 380**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 15.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 397 395**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 397 396**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 397 409**
(84) MC 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B60R 21/38**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B60R 22/03**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **B60R 22/34**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **B62D 49/06**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B62J 35/00**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **B64D 11/06**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
- FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 18.06.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 397 427**
(84) MC 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 397 431**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **2 397 432**
(84) MC 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 397 445**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 397 446**
(84) MC 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 397 510**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 397 546**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 397 577**
(84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 397 591**
(84) FI 20.08.2014
SE 20.08.2014
- GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B65G 51/06**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B65H 39/02**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **B65H 75/40**
(84) BE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
- (51) **C02F 1/68**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C03B 5/04**
(84) AT 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
RO 07.08.2013
- (51) **C08J 3/22**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **C12Q 1/04**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **C23C 18/16**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **D04H 1/42**
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 397 612**
(84) MC 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.06.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 397 634**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 397 647**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 397 684**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 18.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 397 709**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 397 716**
(84) MC 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 397 728**
(84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LI 31.05.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 397 729**
(84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 18.05.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 397 737**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (51) **E03C 1/04**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (51) **E05F 1/12**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **E06B 9/72**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **F02M 53/04**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16C 11/06**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **F16D 3/68**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 18.05.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.05.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F16L 5/02**
(84) FI 27.08.2014

- (11) **2 397 845** (51) **G01N 21/78** RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 SK 18.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 397 903** (51) **G03F 7/027**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 397 917** (51) **G03G 15/20**
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 15.06.2014 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 397 950** (51) **G06F 15/16**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 397 965** (51) **G06K 7/00**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LU 08.06.2014 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 397 967** (51) **G06K 7/10**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 397 995** (51) **G07B 15/00**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 398 013** (51) **G09G 3/34**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 15.06.2014 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 398 038** (51) **C03C 4/12**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 26.06.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
- (11) **2 398 039** (51) **C03C 4/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 26.06.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 398 066** (51) **H01L 31/042**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 398 074** (51) **H01L 23/16**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
- (11) **2 398 075** (51) **H01L 33/14**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 398 088** (51) **H01M 2/02**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 398 092** (51) **H01M 2/26**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 11.09.2013
LU 04.05.2014 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 398 115** (51) **H01R 13/447**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 17.06.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 398 152** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 18.06.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 398 165** (51) **H04L 7/04**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 398 190** (51) **H04L 12/26**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 15.06.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 398 199** (51) **H04L 12/861**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 398 211** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LU 17.06.2014 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 398 215** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LU 21.06.2014 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 398 225** (51) **H04N 5/232**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 398 229** (51) **H04N 5/33**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 398 268** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 16.06.2014
LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) 2 398 310	(51) A01K 1/01	(11) 2 398 665	(51) B60K 17/04	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) GB 12.02.2014	(84) BE 15.05.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 10.07.2013	IE 01.02.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 10.09.2014		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013			LU 01.02.2014	LV 10.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 398 688	(51) B62D 1/19	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IE 12.02.2014	IS 15.09.2013	LT 20.08.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LU 12.02.2014	LV 15.05.2013	(11) 2 398 691	(51) B62D 55/10	SK 10.07.2013	
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) GB 19.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 398 970	(51) E02F 3/40
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) GB 19.02.2014	(84) AT 29.05.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
SK 15.05.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 2 398 324	(51) A61K 31/495	IE 19.02.2014	IS 03.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 03.07.2013	LU 19.02.2014	FR 28.02.2014	GR 30.08.2013
LT 03.09.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 29.05.2013	IE 19.02.2014
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 29.09.2013	LI 28.02.2014
(11) 2 398 339	(51) A23K 1/18	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 29.05.2013	LU 19.02.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 03.09.2014		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 398 370	(51) A47L 13/20	(11) 2 398 700	(51) B63H 9/10	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) GB 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) GB 19.02.2014	(84) AT 02.10.2013	SK 29.05.2013	
BE 04.12.2013	CH 28.02.2014	BE 28.02.2014	CH 28.02.2014		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 398 973	(51) E04B 2/76
DE 02.09.2014	DK 04.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 20.08.2014	
FI 04.12.2013	FR 28.02.2014	IE 19.02.2014	IS 02.02.2014		
HR 04.12.2013	IE 18.02.2014	LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22
IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	LU 19.02.2014	LV 02.10.2013	(84) GB 17.02.2014	(84) BE 28.02.2014
LT 04.12.2013	LU 18.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 02.10.2013	FR 28.02.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 02.10.2013		HR 02.10.2013	IE 17.02.2014
SK 04.12.2013				IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		(11) 2 398 709	(51) B65B 5/10	LI 28.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 398 430	(51) A61F 5/41	(84) GB 17.02.2014	(84) AT 18.09.2013	LU 17.02.2014	LV 02.10.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 24.09.2014		CZ 18.09.2013	DE 02.09.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 398 491	(51) C07K 16/28	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 02.10.2013	
SE 09.07.2014		IE 17.02.2014	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 399 046	(51) F16H 37/08
(11) 2 398 569	(51) B01D 9/00	LT 18.09.2013	LU 17.02.2014	(84) GB 22.02.2014	(84) AT 18.09.2013
(84) GB 25.03.2014	(84) CH 28.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BE 18.09.2013	CH 28.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 25.12.2013	IE 15.02.2014			FR 28.02.2014	GR 19.12.2013
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(11) 2 398 819	(51) G01N 27/447	HR 18.09.2013	IE 22.02.2014
LT 25.12.2013	LU 15.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 18.01.2014	LI 28.02.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 02.07.2014		LT 18.09.2013	LU 22.02.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 398 831	(51) C08F 2/00	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) GB 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 25.12.2013		BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 398 570	(51) B01D 15/32	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 29.05.2013	FR 28.02.2014	(11) 2 399 084	(51) F24H 1/10
LT 03.09.2014		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		IE 15.02.2014	IS 29.09.2013	SE 06.08.2014	
(11) 2 398 634	(51) B29C 49/64	IT 29.05.2013	LI 28.02.2014		
(84) GB 16.02.2014	(84) BG 15.08.2013	LT 29.05.2013	LU 15.02.2014	(11) 2 399 112	(51) G01M 3/20
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) GB 05.02.2014	(84) BE 28.02.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 15.05.2013	IE 16.02.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LU 16.02.2014	LV 15.05.2013			HR 26.06.2013	IE 05.02.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 2 398 837	(51) C08G 18/42	IS 26.10.2013	LI 28.02.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) GB 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LT 26.06.2013	LU 05.02.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
SK 15.05.2013					

- NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 399 131** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 399 174** (51) **G05B 9/03**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 399 201** (51) **G06F 15/173**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 399 206** (51) **G10L 15/187**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 399 239** (51) **G06T 7/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 399 259** (51) **G11C 11/16**
(84) GB 22.02.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 28.02.2014 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 22.02.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 28.02.2014 LT 18.09.2013
LU 22.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 399 364** (51) **H04L 12/24**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 399 369** (51) **H04L 12/933**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 399 383** (51) **H04N 21/2389**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 399 444** (51) **A01C 7/08**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 399 456** (51) **A01M 1/14**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 399 484** (51) **A46D 1/04**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 399 492** (51) **A47J 17/02**
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 399 500** (51) **A47L 15/42**
(84) MC 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 19.05.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 399 543** (51) **A61C 13/00**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 27.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 399 557** (51) **A61F 13/511**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 25.06.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 399 598** (51) **A61K 38/00**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 399 615** (51) **A61L 15/42**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 399 646** (51) **A61N 5/04**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 16.06.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 399 647** (51) **A61N 5/10**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 399 664** (51) **B01F 3/06**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 399 668** (51) **B01J 19/24**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 23.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 399 725** (51) **B29C 70/30**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 27.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 399 747** (51) **B41J 2/045**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 399 752** (51) **B41M 5/44**
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 399 753** (51) **B41M 7/00**
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 07.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 399 762** (51) **B60C 11/00**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 399 780** (51) **B60R 1/06**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 399 831	(51) F16F 15/167	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 399 923	(51) C07F 15/00
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 27.08.2014	
SK 31.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 399 947	(51) C08G 61/12
(11) 2 399 809	(51) B60Q 1/28	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 28.08.2013		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 399 838	(51) B65D 33/18	LT 30.10.2013	LU 24.06.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 30.10.2013	
SK 24.07.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 399 966	(51) C09D 11/10
(11) 2 399 819	(51) B64C 1/06	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 21.08.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 399 839	(51) B65D 33/20	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
LU 22.06.2014	LV 09.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SK 14.08.2013	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 399 967	(51) C09D 201/00
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 13.08.2014	
SK 09.10.2013		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 399 978	(51) C11D 3/22
(11) 2 399 820	(51) B64C 1/06	LU 06.05.2014	LV 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 07.08.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 399 867	(51) C01G 1/02	LU 24.06.2014	LV 17.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LU 22.06.2014	LV 16.10.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 400 029	(51) C12Q 1/00
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 399 822	(51) B64C 1/40	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 16.07.2014	
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SK 21.08.2013			
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 399 905	(51) C07C 381/12	(11) 2 400 063	(51) E02D 5/74
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LU 22.06.2014	LV 09.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FR 24.03.2014	HR 22.01.2014	LT 26.03.2014	LU 21.06.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IE 04.02.2014	IS 22.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
SK 09.10.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 26.03.2014	
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 400 121	(51) F01L 1/34
(11) 2 399 824	(51) F16L 3/24	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SK 22.01.2014		SE 02.07.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 399 913	(51) C07D 317/64	(11) 2 400 159	(51) F04D 29/12
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LU 31.05.2014	PT 22.05.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 22.01.2014	
SK 10.07.2013					
(11) 2 400 602	(51) H01R 43/02	(11) 2 400 708	(51) H04L 29/06	(11) 2 400 777	(51) H04Q 1/38
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) MC 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 26.02.2014	LI 31.05.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 04.12.2013	LU 22.06.2014	LU 31.05.2014	PT 26.06.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 26.02.2014	
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 400 782	(51) H04R 1/32
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			LT 03.09.2014	
SK 21.08.2013		(11) 2 400 725	(51) H04L 29/08	(11) 2 400 865	(51) A41D 1/22
		(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) GB 26.02.2014	(84) AT 28.08.2013
		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 28.08.2013	CH 28.02.2014
(11) 2 400 615	(51) H02G 11/00	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 24.09.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FR 28.02.2014	GR 29.11.2013
(11) 2 400 634	(51) H02K 1/27	LT 02.04.2014	LU 20.06.2014	HR 28.08.2013	IE 26.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 28.12.2013	LI 28.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 28.08.2013	LU 26.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 02.04.2014		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 02.10.2013	LU 25.06.2014	(11) 2 400 726	(51) H04L 29/08	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 400 977	(51) A61K 38/12
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 23.07.2014	
		LT 15.01.2014	LU 13.05.2014		
(11) 2 400 660	(51) H04B 1/00	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 400 987	(51) A61K 47/40
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 03.09.2014	
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 15.01.2014			
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LU 15.06.2014	(11) 2 400 735	(51) H04M 1/725	(11) 2 401 078	(51) B01J 31/40
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) GB 23.02.2014	(84) CH 28.02.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BE 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 400 666	(51) H04B 3/46	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 23.02.2014	IS 23.02.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	FR 28.02.2014	HR 11.12.2013	IT 23.10.2013	LI 28.02.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	IE 28.02.2014	IS 11.04.2014	LT 23.10.2013	LU 23.02.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 28.02.2014	LV 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 23.10.2013	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
LU 20.06.2014	LV 16.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 401 089	(51) B05B 1/18
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) GB 23.02.2014	(84) AT 07.08.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 400 759	(51) H04N 19/17	FR 28.02.2014	DK 07.08.2013
		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
		LT 27.08.2014		FR 28.02.2014	GR 08.11.2013
(11) 2 400 683	(51) H04L 1/00			HR 07.08.2013	IE 23.02.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 400 775	(51) H04Q 1/14	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 23.02.2014	LV 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 15.01.2014	LU 22.06.2014	SK 07.08.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 401 118	(51) B25J 15/00
(11) 2 400 705	(51) H04L 25/03	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) GB 28.02.2014	(84) AT 12.06.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 15.01.2014		CH 28.02.2014	CZ 12.06.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 400 776	(51) H04Q 1/38	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	FR 28.02.2014	GR 13.09.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	HR 12.06.2013	IE 28.02.2014
LT 05.03.2014	LU 21.06.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 22.01.2014	LI 31.05.2014	LI 28.02.2014	LT 12.06.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			LU 28.02.2014	LV 12.06.2013

MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 401 245	(51) C04B 37/02
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SK 05.06.2013		(84) GB 24.02.2014	(84) AT 19.06.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			BE 28.02.2014	BG 19.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			CH 28.02.2014	CY 19.06.2013
SK 12.06.2013				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 2 401 122	(51) B26D 7/00	(11) 2 401 191	(51) B62D 25/04	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 10.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	HR 19.06.2013	IE 24.02.2014
		CH 28.02.2014	CY 10.04.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) 2 401 132	(51) B29C 49/42	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013
(84) GB 16.02.2014	(84) AT 10.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LU 24.02.2014	LV 19.06.2013
BE 28.02.2014	CH 28.02.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 10.04.2013	IE 27.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LI 28.02.2014	LT 10.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FR 28.02.2014	GR 11.10.2013	LU 27.02.2014	LV 10.04.2013	SK 19.06.2013	
HR 10.07.2013	IE 16.02.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
LU 16.02.2014	LV 10.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			(11) 2 401 254	(51) C07D 209/34
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 401 214	(51) D04B 1/12	(84) GB 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) GB 01.03.2014	(84) CH 31.03.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SK 10.07.2013		EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		FR 31.03.2014	GR 22.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		HR 21.08.2013	IE 01.03.2014	FR 28.02.2014	GR 20.09.2013
(11) 2 401 136	(51) B29C 70/46	IS 21.12.2013	LI 31.03.2014	HR 19.06.2013	IE 25.02.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 21.08.2013	LU 01.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LT 06.08.2014		LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LU 25.02.2014	LV 19.06.2013
(11) 2 401 166	(51) B60G 17/019	RO 21.08.2013	SE 02.03.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) GB 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			SK 19.06.2013	
FI 23.10.2013	FR 28.02.2014	(11) 2 401 220	(51) B65H 35/00		
HR 23.10.2013	IE 25.02.2014	(84) GB 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 401 283	(51) C07D 513/04
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 12.08.2013	LT 13.08.2014	
LU 25.02.2014	LV 23.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 401 325	(51) C08L 1/02
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 21.08.2013	IE 26.02.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	LT 24.09.2014	
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 21.08.2013	LU 26.02.2014		
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 2 401 347	(51) C10L 5/44
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 401 173	(51) B60N 2/30	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 23.07.2014	
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SE 16.07.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
				(11) 2 401 352	(51) C11D 3/00
(11) 2 401 179	(51) B60R 13/02	(11) 2 401 222	(51) B66C 1/12	(84) GB 18.02.2014	(84) AT 12.06.2013
(84) GB 11.03.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	LT 20.08.2014		CH 28.02.2014	CZ 12.06.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 401 233	(51) C04B 35/48	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IE 23.02.2014	IS 11.04.2014	(84) GB 24.02.2014	(84) BE 28.02.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LI 28.02.2014	LT 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013	IE 18.02.2014	IS 12.10.2013
LU 23.02.2014	LV 11.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 12.06.2013	LI 28.02.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 12.06.2013	LU 18.02.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	HR 10.07.2013	IE 24.02.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 10.11.2013	LI 28.02.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		LT 10.07.2013	LU 24.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 12.06.2013	
(11) 2 401 190	(51) B62D 21/15	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
(84) GB 25.02.2014	(84) AT 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 401 424	(51) C25D 21/12
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) GB 08.04.2014	(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FR 28.02.2014	GR 06.09.2013	(11) 2 401 240	(51) C04B 26/02	HR 08.01.2014	IE 19.02.2014
HR 05.06.2013	IE 25.02.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 03.09.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LI 28.02.2014	LT 05.06.2013			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LU 25.02.2014	LV 05.06.2013	(11) 2 401 241	(51) C04B 26/02	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 17.09.2014		SK 08.01.2014	
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

- (11) **2 401 426** (51) *D01F 9/127*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 401 437** (51) *E01H 1/04*
(84) GB 23.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 23.02.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 23.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 401 508** (51) *F04D 29/26*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 401 524** (51) *F16H 3/10*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 401 611** (51) *G01N 33/50*
(84) GB 26.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 28.02.2014
HR 06.11.2013 IE 26.02.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 26.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 401 658** (51) *G03G 9/087*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 401 680** (51) *G06F 12/02*
(84) GB 26.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 28.02.2014 HR 06.11.2013
IE 26.02.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 28.02.2014
LT 06.11.2013 LU 26.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 401 783** (51) *H01M 4/66*
(84) GB 24.02.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 FR 28.02.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 24.02.2014 IS 17.11.2013
LI 28.02.2014 LT 17.07.2013
LU 24.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 401 812** (51) *H03F 1/52*
(84) GB 13.02.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.01.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 21.01.2014
IS 13.03.2014 LI 31.01.2014
LT 13.11.2013 LU 21.01.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 401 838** (51) *H04L 29/06*
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DE 02.09.2014 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 28.02.2014
HR 11.12.2013 IE 19.02.2014
IS 11.04.2014 LI 28.02.2014
LT 11.12.2013 LU 19.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 401 891** (51) *H01Q 21/08*
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 401 930** (51) *A41D 1/06*
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 401 931** (51) *A41D 19/00*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 401 941** (51) *A47B 88/04*
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 29.06.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 401 948** (51) *A47J 37/06*
(84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 30.06.2014 LV 02.10.2013
- NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 401 978** (51) *A61B 18/14*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 401 986** (51) *A61F 2/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 401 994** (51) *A61G 3/06*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 402 055** (51) *A61N 1/365*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 21.06.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 402 080** (51) *B01J 23/38*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 21.06.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 402 091** (51) *B05C 11/10*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 402 099** (51) *B23D 11/00*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 24.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 402 118** (51) *B25B 23/04*
(84) CY 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LU 30.06.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 04.12.2013 | RS 04.12.2013 | LT 01.01.2014 | LV 01.01.2014 | RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 |
| SK 04.12.2013 | | MC 01.01.2014 | NL 01.01.2014 | SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 |
| (11) 2 402 126 | (51) B26D 7/26 | PL 01.01.2014 | PT 02.05.2014 | (11) 2 402 330 | (51) C07D 401/14 |
| (84) MC 03.07.2013 | (84) AT 03.07.2013 | RO 01.01.2014 | SE 01.01.2014 | (84) MC 26.06.2013 | (84) AT 26.06.2013 |
| BE 03.07.2013 | CY 03.07.2013 | SK 01.01.2014 | | BE 26.06.2013 | BG 26.09.2013 |
| CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | (11) 2 402 222 | (51) B60S 1/38 | CY 26.06.2013 | CZ 26.06.2013 |
| EE 03.07.2013 | FI 03.07.2013 | (84) MC 25.12.2013 | (84) AT 25.12.2013 | DK 26.06.2013 | EE 26.06.2013 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | CY 25.12.2013 | DK 25.12.2013 | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 |
| IS 03.11.2013 | LT 03.07.2013 | EE 25.12.2013 | FI 25.12.2013 | HR 26.06.2013 | IS 26.10.2013 |
| LV 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | HR 25.12.2013 | IS 25.04.2014 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |
| NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | LT 25.12.2013 | LU 22.06.2014 | NL 26.06.2013 | NO 26.09.2013 |
| PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | LV 25.12.2013 | NL 25.12.2013 | PL 26.06.2013 | PT 28.10.2013 |
| SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | NO 25.03.2014 | PT 28.04.2014 | RO 26.06.2013 | SE 26.06.2013 |
| SK 03.07.2013 | | RO 25.12.2013 | RS 25.12.2013 | SI 26.06.2013 | SK 26.06.2013 |
| | | SE 25.12.2013 | SK 25.12.2013 | | |
| (11) 2 402 164 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 402 234 | (51) B62D 5/04 | (11) 2 402 342 | (51) A61K 9/20 |
| (84) MC 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) MC 28.08.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) SE 06.08.2014 | (84) FI 06.08.2014 |
| BE 07.08.2013 | CY 07.08.2013 | BE 28.08.2013 | CY 28.08.2013 | LT 06.08.2014 | |
| CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | | |
| EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | (11) 2 402 380 | (51) C09D 5/02 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 |
| HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | SE 16.07.2014 | |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | | |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | (11) 2 402 391 | (51) C08L 23/04 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | NO 28.11.2013 | PT 30.12.2013 | (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 |
| SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 |
| | | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 |
| | | | | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 |
| (11) 2 402 169 | (51) B42D 3/00 | (11) 2 402 236 | (51) B62D 33/037 | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 |
| (84) SE 30.07.2014 | (84) FI 30.07.2014 | (84) SE 27.08.2014 | (84) FI 27.08.2014 | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 |
| LT 30.07.2014 | | LT 27.08.2014 | | MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 |
| | | | | NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 |
| (11) 2 402 176 | (51) B60C 11/00 | (11) 2 402 245 | (51) B63B 23/00 | PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 |
| (84) GB 22.02.2014 | (84) AT 03.07.2013 | (84) SE 20.08.2014 | (84) FI 20.08.2014 | SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 |
| BE 03.07.2013 | CH 28.02.2014 | LT 20.08.2014 | | SK 31.07.2013 | |
| CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 | | | | |
| DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | (11) 2 402 260 | (51) B65D 33/00 | (11) 2 402 398 | (51) C08L 83/04 |
| ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | (84) MC 21.08.2013 | (84) AT 21.08.2013 | (84) MC 01.01.2014 | (84) CY 01.01.2014 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | CZ 01.01.2014 | DK 01.01.2014 |
| IE 22.02.2014 | IS 03.11.2013 | EE 21.08.2013 | ES 21.08.2013 | EE 01.01.2014 | ES 01.01.2014 |
| LI 28.02.2014 | LT 03.07.2013 | FI 21.08.2013 | GR 22.11.2013 | FI 01.01.2014 | HR 01.01.2014 |
| LU 22.02.2014 | LV 03.07.2013 | HR 21.08.2013 | IS 21.12.2013 | IS 01.05.2014 | LT 01.01.2014 |
| MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | IT 21.08.2013 | LT 21.08.2013 | LU 27.06.2014 | LV 01.01.2014 |
| NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | LV 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | NL 01.01.2014 | PL 01.01.2014 |
| PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | PT 02.05.2014 | RO 01.01.2014 |
| SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | RS 01.01.2014 | SE 01.01.2014 |
| SK 03.07.2013 | | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | SK 01.01.2014 | |
| | | | | | |
| (11) 2 402 186 | (51) B60H 1/32 | (11) 2 402 269 | (51) B65G 47/82 | (11) 2 402 401 | (51) C09C 1/00 |
| (84) MC 08.01.2014 | (84) AT 08.01.2014 | (84) MC 23.10.2013 | (84) CY 23.10.2013 | (84) MC 13.11.2013 | (84) CY 13.11.2013 |
| BE 08.01.2014 | CY 08.01.2014 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | EE 13.11.2013 | HR 13.11.2013 |
| CZ 08.01.2014 | DK 08.01.2014 | EE 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | IS 13.03.2014 | LT 13.11.2013 |
| EE 08.01.2014 | ES 08.01.2014 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | LU 10.06.2014 | LV 13.11.2013 |
| FI 08.01.2014 | HR 08.01.2014 | LT 23.10.2013 | LU 24.06.2014 | NO 13.02.2014 | PT 13.03.2014 |
| IS 08.05.2014 | LT 08.01.2014 | LV 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | RO 13.11.2013 | RS 13.11.2013 |
| LU 09.06.2014 | LV 08.01.2014 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | SK 13.11.2013 | |
| NL 08.01.2014 | NO 08.04.2014 | RO 23.10.2013 | RS 23.10.2013 | | |
| PL 08.01.2014 | PT 08.05.2014 | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | | |
| RO 08.01.2014 | RS 08.01.2014 | | | (11) 2 402 414 | (51) C03C 4/12 |
| SE 08.01.2014 | SK 08.01.2014 | | | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| | | | | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| | | | | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| (11) 2 402 199 | (51) B60K 20/02 | (11) 2 402 277 | (51) B66B 9/08 | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 |
| (84) FI 02.07.2014 | (84) LT 02.07.2014 | (84) MC 23.10.2013 | (84) AT 23.10.2013 | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 |
| SE 02.07.2014 | | BE 23.10.2013 | CY 23.10.2013 | LU 26.06.2014 | LV 27.11.2013 |
| | | DK 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | MC 27.11.2013 | NO 27.02.2014 |
| | | FI 23.10.2013 | LU 20.06.2014 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| | | PT 24.02.2014 | SE 23.10.2013 | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| | | | | SK 27.11.2013 | |
| (11) 2 402 212 | (51) B60Q 1/10 | (11) 2 402 282 | (51) B66C 23/88 | (11) 2 402 417 | (51) C10G 5/06 |
| (84) SE 06.08.2014 | (84) FI 06.08.2014 | (84) MC 07.08.2013 | (84) CY 07.08.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| LT 06.08.2014 | | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| | | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| | | FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 |
| | | HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 |
| | | IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | LU 26.06.2014 | LV 27.11.2013 |
| | | LV 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | MC 27.11.2013 | NO 27.02.2014 |
| | | PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| | | | | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| | | | | SK 27.11.2013 | |
| (11) 2 402 217 | (51) B60R 16/02 | (11) 2 402 282 | (51) B66C 23/88 | (11) 2 402 474 | (51) C23C 4/06 |
| (84) GB 01.04.2014 | (84) AT 01.01.2014 | (84) MC 07.08.2013 | (84) CY 07.08.2013 | (84) GB 25.02.2014 | (84) AT 23.10.2013 |
| BE 01.01.2014 | CH 28.02.2014 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | BE 23.10.2013 | CH 28.02.2014 |
| CY 01.01.2014 | CZ 01.01.2014 | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | | |
| DK 01.01.2014 | EE 01.01.2014 | FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | | |
| ES 01.01.2014 | FI 01.01.2014 | HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | | |
| HR 01.01.2014 | IE 04.02.2014 | IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | | |
| IS 01.05.2014 | LI 28.02.2014 | LV 07.08.2013 | NO 07.11.2013 | | |
| | | PL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 | | |

CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 402 654	(51) F23D 14/06	(11) 2 402 759	(51) G01N 33/58
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
FR 28.02.2014	HR 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IE 25.02.2014	IS 23.02.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 23.10.2013	LU 25.02.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 10.06.2014	LV 26.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		SK 31.07.2013		SK 26.02.2014	
(11) 2 402 477	(51) C23C 16/26	(11) 2 402 672	(51) F24F 7/007	(11) 2 402 834	(51) G05F 1/445
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 13.08.2014		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 402 482	(51) C23C 14/34	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 02.07.2014		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 22.11.2013
(11) 2 402 495	(51) D06F 37/20	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
BE 26.03.2014	CY 26.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			SK 21.08.2013	
LU 24.06.2014	LV 26.03.2014				
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 402 499	(51) D06F 39/14	(11) 2 402 707	(51) F42C 15/34	(11) 2 402 858	(51) G06F 9/455
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 02.04.2014	LU 22.06.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 05.03.2014	LU 29.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 02.04.2014				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 402 530	(51) E04H 12/22	(11) 2 402 732	(51) G01N 9/00	(11) 2 403 015	(51) H01L 31/18
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LT 20.08.2014		LT 30.07.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
				CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 402 544	(51) E06B 9/24	(11) 2 402 733	(51) G01N 9/00	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 23.08.2014	LV 23.04.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 30.06.2014	NO 23.07.2014
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 24.07.2013		RS 23.04.2014	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
(11) 2 402 572	(51) B01D 53/94	(11) 2 402 735	(51) G01N 21/03	(11) 2 403 039	(51) H01M 10/0525
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LT 06.08.2014		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 30.06.2014	LV 23.04.2014
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) 2 402 631	(51) F16H 55/08	(11) 2 402 755	(51) G01N 33/53	(11) 2 403 079	(51) H01S 5/50
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 30.07.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 15.01.2014	LU 29.06.2014			HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			LT 15.01.2014	LU 30.06.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014			LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			PL 15.01.2014	NO 15.04.2014
SK 15.01.2014				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014

RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) 2 403 088 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02H 1/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 403 129 (84) FI 13.08.2014	(51) H02P 9/10 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 403 135 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) H03F 1/02 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 24.06.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 403 138 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 25.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) H03G 7/00 (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 403 148 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04B 1/036 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 403 149 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) H04B 1/04 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 403 157 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 403 174 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 29.06.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 403 176 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 403 181 (84) MC 17.07.2013 BE 17.07.2013	(51) H04W 4/00 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013	(11) 2 403 188 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 403 216 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 30.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 403 235 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04N 5/232 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 403 236 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 29.06.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013	(51) G11B 27/034 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013	(11) 2 403 237 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H04N 5/32 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 29.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 403 273 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 403 319 (84) MC 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 403 335 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 45/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 403 336 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01N 43/16 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 403 346 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A22C 11/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 403 381 (84) GB 24.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A47C 3/20 (84) AT 13.11.2013 CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FR 28.02.2014 IE 24.02.2014 LI 28.02.2014 LU 24.02.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 403 443 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 9/009 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 403 456 (84) FI 24.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 403 472 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 8/30 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 403 498 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61K 31/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 403 603 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 7/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 403 619 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 1/28 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 403 641 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01J 21/16 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 403 648 (84) GB 03.03.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FR 31.03.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B03C 1/015 (84) CH 31.03.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 03.03.2014 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NL 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 403 649 (84) GB 03.03.2014 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FR 31.03.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NL 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) B03C 1/015 (84) CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 03.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 403 673 (84) GB 08.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013	(51) B23C 5/00 (84) BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.03.2014
--------------------------------	---------------	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--	---	---

GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LU 03.03.2014	LV 11.12.2013
IE 08.03.2014	IS 19.10.2013	SK 15.01.2014		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IT 19.06.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 403 766	(51) B65D 19/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 19.06.2013	LU 08.03.2014	(84) GB 23.02.2014	(84) BE 28.02.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 403 849	(51) C07D 413/04
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 06.11.2013	FR 28.02.2014	SE 16.07.2014	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 06.11.2013	IE 23.02.2014	(11) 2 403 853	(51) C07D 487/04
SK 19.06.2013		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 14.08.2013
(11) 2 403 682	(51) B23Q 11/10	LT 06.11.2013	LU 23.02.2014	BE 14.08.2013	CH 31.03.2014
(84) GB 01.04.2014	(84) CY 01.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 01.01.2014	FR 31.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FR 31.03.2014	GR 15.11.2013
HR 01.01.2014	IE 05.03.2014	SK 06.11.2013		HR 14.08.2013	IE 04.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 403 771	(51) B65D 71/42	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 05.03.2014	LV 01.01.2014	(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BE 15.01.2014	CH 31.03.2014	LU 04.03.2014	LV 14.08.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DE 01.10.2014	DK 15.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 403 683	(51) B24B 3/36	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) GB 02.02.2014	(84) AT 24.07.2013	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	HR 15.01.2014	IE 02.03.2014	(11) 2 403 884	(51) C08F 8/18
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014	LT 10.09.2014	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 403 915	(51) C08G 77/16
FR 28.02.2014	GR 25.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
HR 24.07.2013	IE 02.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 03.09.2014	
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 403 919	(51) C09K 3/32
LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	(11) 2 403 804	(51) C01B 33/38	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013
LU 02.02.2014	LV 24.07.2013	(84) GB 03.03.2014	(84) AT 11.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LU 27.05.2014	LV 02.10.2013
SK 24.07.2013		IE 03.03.2014	IS 11.01.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 403 701	(51) B29C 43/48	LT 11.09.2013	LU 03.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 27.08.2014		PT 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 403 706	(51) B29C 70/34	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 02.10.2013	
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SI 11.09.2013		(11) 2 403 981	(51) D01H 4/08
(11) 2 403 748	(51) B62D 29/00	(11) 2 403 805	(51) C01B 37/00	(84) GB 29.04.2014	(84) BE 28.02.2014
(84) GB 05.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) GB 25.02.2014	(84) CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
BE 30.10.2013	CH 31.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 06.11.2013	IE 25.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FR 31.03.2014	HR 29.01.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	IE 18.02.2014	IS 29.05.2014
HR 30.10.2013	IE 05.03.2014	LU 25.02.2014	LV 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 29.01.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LU 05.03.2014	LV 30.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 403 814	(51) C05G 3/04	(11) 2 404 005	(51) E04B 9/04
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
SK 30.10.2013		SE 02.07.2014		SE 30.07.2014	
(11) 2 403 753	(51) B63B 21/56	(11) 2 403 819	(51) C07C 37/00	(11) 2 404 019	(51) E06B 7/24
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) GB 01.04.2014	(84) AT 01.01.2014
LT 17.09.2014		LT 13.08.2014		BE 01.01.2014	CH 31.03.2014
(11) 2 403 755	(51) B64C 1/06	(11) 2 403 820	(51) C07C 45/45	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) GB 15.04.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DE 01.10.2014	DK 01.01.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	LT 13.08.2014		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 403 837	(51) C07D 239/88	FI 01.01.2014	FR 31.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	HR 01.01.2014	IE 01.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 11.12.2013	CH 31.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
IE 23.02.2014	IS 15.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 01.01.2014	LU 01.03.2014
LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 03.03.2014	IS 11.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	SK 01.01.2014	

(11) 2 404 066	(51) <i>F15B 15/22</i>	(11) 2 404 494	(51) <i>A01C 17/00</i>	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 23.06.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 404 070	(51) <i>F16C 1/26</i>	(11) 2 404 521	(51) <i>A44B 19/26</i>	(11) 2 404 772	(51) <i>B60H 1/34</i>
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 404 073	(51) <i>F16D 37/02</i>	(11) 2 404 534	(51) <i>A47J 31/42</i>	(11) 2 404 789	(51) <i>B60R 21/205</i>
(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) GB 23.02.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 23.02.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 28.02.2014 LU 23.02.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 404 179	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 2 404 536	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 2 404 792	(51) <i>B60R 25/10</i>
(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) GB 25.03.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DE 02.09.2014 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 12.02.2014 LI 28.02.2014 LU 12.02.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 404 183	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 2 404 628	(51) <i>A61L 31/14</i>	(11) 2 404 808	(51) <i>B62D 9/00</i>
(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014
(11) 2 404 235	(51) <i>G06F 7/53</i>	(11) 2 404 648	(51) <i>B01D 35/02</i>	(11) 2 404 818	(51) <i>B62K 25/04</i>
(84) GB 03.03.2014 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 03.03.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) MC 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 13.05.2014 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 404 337	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 404 671	(51) <i>B01J 31/24</i>	(11) 2 404 832	(51) <i>B65B 43/52</i>
(84) GB 26.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 28.02.2014 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 28.02.2014 IE 26.02.2014 LI 28.02.2014 LU 26.02.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) MC 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 404 358	(51) <i>B60L 3/12</i>	(11) 2 404 685	(51) <i>B21D 53/04</i>	(11) 2 404 846	(51) <i>H05B 37/02</i>
(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 404 365	(51) <i>H02K 1/20</i>	(11) 2 404 748	(51) <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 404 872	(51) <i>B60C 11/04</i>
(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) MC 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
(11) 2 404 374	(51) <i>H02P 3/22</i>	(11) 2 404 762	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 404 882	(51) <i>B65B 43/52</i>
(84) GB 01.03.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 31.03.2014 IE 01.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 FR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 LU 01.03.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 404 486	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 404 770	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 404 892	(51) <i>B65B 43/52</i>
(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 NL 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) MC 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013

- (11) **2 404 839** (51) **B65D 5/20**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 404 842** (51) **B65D 47/20**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 27.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 404 847** (51) **B65G 1/04**
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 404 868** (51) **B81C 1/00**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 404 881** (51) **C03C 3/068**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 404 887** (51) **C05C 3/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 404 900** (51) **C07D 201/04**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 404 926** (51) **C07H 19/167**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 404 932** (51) **C07K 14/21**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 404 951** (51) **C08G 77/452**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 06.06.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 404 979** (51) **C09K 11/80**
(84) GB 13.02.2014 (84) FR 28.02.2014
- (11) **2 404 990** (51) **C12C 7/16**
(84) MC 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014
LT 27.11.2013 LU 19.05.2014
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 405 010** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 405 051** (51) **D06F 37/28**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 405 053** (51) **D06F 39/08**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 405 063** (51) **E03F 5/14**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 405 090** (51) **E05F 1/12**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 405 091** (51) **E05F 15/12**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 405 110** (51) **F01N 9/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 405 115** (51) **F02C 7/228**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 405 131** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 405 137** (51) **F04B 1/04**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 23.06.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 405 160** (51) **F16H 61/08**
(84) GB 01.03.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 01.03.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 01.03.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 405 161** (51) **F16H 61/14**
(84) GB 10.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 28.02.2014 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 10.02.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 28.02.2014 LT 05.06.2013
LU 10.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) 2 405 162	(51) F16H 63/34	(11) 2 405 455	(51) H01H 13/18	FI 26.06.2013	FR 28.02.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 06.08.2014		BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	IE 18.02.2014	IS 26.10.2013
(11) 2 405 174	(51) F16L 59/02	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IT 26.06.2013	LI 28.02.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 26.06.2013	LU 18.02.2014
(11) 2 405 195	(51) F22G 5/12	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LU 14.06.2014	LV 16.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LU 27.06.2014	LV 08.01.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 405 734	(51) A01B 69/00
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 405 481	(51) H01L 27/146	SE 16.07.2014	
SK 08.01.2014		(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013		
(11) 2 405 205	(51) F24D 19/08	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 405 756	(51) C07D 471/04
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) GB 03.03.2014	(84) AT 03.07.2013
LT 10.09.2014		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	BE 03.07.2013	CH 31.03.2014
(11) 2 405 246	(51) G01K 7/25	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 27.08.2014		LU 07.06.2014	LV 27.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 405 270	(51) G01N 33/574	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FR 31.03.2014	GR 04.10.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	HR 03.07.2013	IE 03.03.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013			LU 03.03.2014	LV 03.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 405 509	(51) H01M 4/36	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 17.07.2013	LU 29.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SE 23.07.2014		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 405 512	(51) H01M 4/485		
SK 17.07.2013		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 405 762	(51) A23B 7/04
		LT 20.08.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		(11) 2 405 515	(51) H01M 8/02	SE 02.07.2014	
		(84) GB 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013		
		BE 23.10.2013	CH 28.02.2014	(11) 2 405 778	(51) A41D 13/01
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) GB 03.03.2014	(84) AT 17.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BE 17.07.2013	CH 31.03.2014
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		FR 28.02.2014	HR 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		IE 26.02.2014	IS 23.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	FR 31.03.2014	GR 18.10.2013
		LT 23.10.2013	LU 26.02.2014	HR 17.07.2013	IE 03.03.2014
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 03.03.2014	LV 17.07.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SK 23.10.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		(11) 2 405 517	(51) H01M 8/02	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
		LT 13.08.2014		(11) 2 405 786	(51) A47B 88/08
		(11) 2 405 619	(51) H04L 25/03	(84) GB 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 04.03.2014	IS 11.01.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
		LT 12.03.2014	LU 10.06.2014	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 11.09.2013	
		(11) 2 405 634	(51) H04M 3/18	(11) 2 405 860	(51) A61F 2/14
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) GB 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		LT 03.09.2014		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		(11) 2 405 676	(51) H04W 4/06	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		(84) GB 18.02.2014	(84) AT 26.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	IE 11.03.2014	IS 25.01.2014
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 25.09.2013	LU 11.03.2014
				LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013

PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013	SE 04.09.2013	
SK 25.09.2013		HR 07.08.2013	IE 09.03.2014		
(11) 2 406 047	(51) B29B 9/12	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 406 574	(51) F41A 5/18
(84) GB 08.03.2014	(84) AT 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LU 09.03.2014	LV 07.08.2013	SE 23.07.2014	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 406 577	(51) F42B 3/04
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) GB 10.03.2014	(84) AT 11.09.2013
HR 19.06.2013	IE 08.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 406 309	(51) C08K 5/134	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LU 08.03.2014	LV 19.06.2013	(84) GB 04.03.2014	(84) AT 05.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 11.09.2013	IE 10.03.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
		IE 04.03.2014	IS 05.10.2013	LU 10.03.2014	LV 11.09.2013
(11) 2 406 065	(51) B29D 30/52	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) GB 08.03.2014	(84) AT 31.07.2013	LU 04.03.2014	LV 05.06.2013	PT 11.09.2013	PT 13.01.2014
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 406 607	(51) G01K 7/18
HR 31.07.2013	IE 08.03.2014			(84) GB 13.03.2014	(84) CH 31.03.2014
IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 406 324	(51) C08L 33/02	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 31.07.2013	LU 08.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 13.08.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			FR 31.03.2014	GR 01.11.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 406 333	(51) C09D 11/00	HR 31.07.2013	IE 13.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 31.07.2013		SE 30.07.2014		LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
				LU 13.03.2014	LV 31.07.2013
(11) 2 406 070	(51) B32B 5/04	(11) 2 406 415	(51) D01G 15/28	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) GB 03.03.2014	(84) CH 31.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 406 095	(51) B60K 15/04	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) GB 19.02.2014	(84) AT 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
BE 06.11.2013	CH 28.02.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013	(11) 2 406 623	(51) G01N 27/90
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 11.09.2013	IE 03.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 13.08.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013		
IE 19.02.2014	IS 06.03.2014	LU 03.03.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 406 681	(51) G02B 26/02
IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 06.11.2013	LU 19.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 03.09.2014	
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 406 686	(51) G03F 7/039
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			(84) GB 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 406 478	(51) F02D 11/10	BE 04.12.2013	CH 31.03.2014
SK 06.11.2013		(84) GB 12.03.2014	(84) BE 26.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 2 406 101	(51) B60N 2/42	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FR 31.03.2014	HR 04.12.2013
SE 06.08.2014		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 12.03.2014	IS 04.04.2014
		HR 26.06.2013	IE 12.03.2014	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 406 106	(51) B60R 5/04	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LU 12.03.2014	LV 04.12.2013
(84) GB 11.03.2014	(84) AT 06.11.2013	LU 12.03.2014	LV 26.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 04.12.2013	
IE 11.03.2014	IS 06.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
IT 06.11.2013	LI 31.03.2014			(11) 2 406 687	(51) G03F 7/09
LT 06.11.2013	LU 11.03.2014	(11) 2 406 518	(51) F16F 5/00	(84) GB 08.03.2014	(84) AT 12.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 02.07.2014		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 406 519	(51) F16F 7/09	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		(84) GB 17.03.2014	(84) AT 04.09.2013	HR 12.06.2013	IE 08.03.2014
(11) 2 406 122	(51) B62J 6/18	BE 04.09.2013	CH 31.03.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 12.06.2013	LU 08.03.2014
LT 17.09.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
		FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) 2 406 147	(51) B65D 71/20	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) GB 09.03.2014	(84) AT 07.08.2013	IE 17.03.2014	IS 04.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
BE 07.08.2013	CH 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	SK 12.06.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 17.03.2014	LV 04.09.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		

- (11) **2 406 773** (51) **G07F 11/42**
(84) GB 10.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 10.03.2014
IS 28.12.2013 LI 31.03.2014
LT 28.08.2013 LU 10.03.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 406 775** (51) **G08B 13/14**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 406 788** (51) **G11B 7/0065**
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 25.02.2014
IS 04.04.2014 LI 28.02.2014
LT 04.12.2013 LU 25.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 406 794** (51) **H01B 1/06**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 406 804** (51) **H01H 71/24**
(84) GB 23.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 23.02.2014 IS 30.11.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 23.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 406 810** (51) **H01J 37/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 406 886** (51) **H03M 1/18**
(84) GB 11.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 11.02.2014 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
LT 19.06.2013 LU 11.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 406 991** (51) **H04W 48/18**
(84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 406 996** (51) **H04W 64/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 25.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 406 998** (51) **H04W 72/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 407 019** (51) **A01D 34/13**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 407 070** (51) **A47J 36/20**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 407 071** (51) **A47J 43/07**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 407 115** (51) **A61B 17/15**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 407 126** (51) **A61F 2/16**
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IT 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 24.06.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 407 188** (51) **A61M 1/10**
(84) GB 18.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.03.2014 HR 18.12.2013
IE 08.03.2014 IS 18.04.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
LU 08.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 407 224** (51) **B01B 1/00**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.05.2014 LT 06.11.2013
LU 04.05.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 407 252** (51) **B07B 1/15**
(84) MC 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
- (11) **2 407 323** (51) **B60G 7/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 407 352** (51) **B60R 21/20**
(84) GB 10.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 10.03.2014
IS 27.03.2014 LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 LU 10.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 407 365** (51) **B60W 50/02**
(84) GB 08.04.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 05.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014
LT 08.01.2014 LU 05.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 407 370** (51) **B62D 6/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 407 379** (51) **B64D 13/00**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 407 384** (51) **B64G 1/64**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 407 390** (51) **B65C 9/18**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014

- (11) **2 407 406** (51) *D01H 13/30*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 17.06.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 407 462** (51) *C07D 311/58*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 407 477** (51) *C07K 1/36*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 407 480** (51) *C07K 14/11*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 407 490** (51) *C08F 2/24*
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IE 11.03.2014 (84) IS 06.03.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 11.03.2014 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 407 496** (51) *C08F 255/04*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 407 509** (51) *C08L 25/10*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 407 512** (51) *C08L 53/02*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 407 528** (51) *C10G 1/10*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 407 655** (51) *F02D 21/04*
(84) GB 10.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IE 10.03.2014
IS 27.03.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 10.03.2014
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 407 675** (51) *F16B 12/34*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 30.06.2014 (84) LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 407 696** (51) *F16K 37/00*
(84) MC 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 04.12.2013
LU 13.05.2014 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 407 804** (51) *G01V 1/36*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 407 834** (51) *G04F 5/14*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 407 916** (51) *G06K 19/07*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 407 939** (51) *G07F 7/06*
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 407 960** (51) *G10L 25/81*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 407 996** (51) *H01H 85/00*
(84) GB 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FR 31.03.2014 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 31.03.2014
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 31.03.2014 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 407 999** (51) *H01J 37/34*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 408 000** (51) *C03C 4/12*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 22.06.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 408 003** (51) *H01L 21/31*
(84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 408 043** (51) *H01M 2/16*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 408 292** (51) *A01G 9/08*
(84) GB 15.03.2014 (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IE 15.03.2014
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LU 15.03.2014
LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 408 397** (51) *A61F 2/88*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 408 536** (51) *B01D 53/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 408 565** (51) *B02C 15/04*
(84) GB 12.03.2014 (84) BE 31.03.2013
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 (84) IE 12.03.2013
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.03.2013
MT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 408 599** (51) *B26D 7/26*
(84) GB 17.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IE 17.03.2014
IS 11.04.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 17.03.2014
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 408 620** (51) *B32B 37/06*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 408 631** (51) *B60C 23/02*
(84) GB 10.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
FR 31.03.2014 (84) HR 16.10.2013
IE 10.03.2014 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LI 31.03.2014
LT 16.10.2013 (84) LU 10.03.2014
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 408 637** (51) *F16H 57/04*
(84) GB 18.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IE 15.03.2014
IS 18.04.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 15.03.2014
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014

- PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (11) **2 408 646**
(84) GB 17.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B60R 1/06**
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.03.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 408 784**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (51) **C07F 5/06**
(84) FI 27.08.2014
- EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 408 786**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 408 792**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (51) **C07F 17/02**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 408 793**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07F 17/02**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 408 835**
(84) GB 15.04.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 16.03.2014
LI 31.03.2014
LU 16.03.2014
NO 15.04.2014
- (51) **C08G 18/36**
(84) CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 408 851**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (51) **C08J 5/24**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 408 855**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (51) **C08K 5/103**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 408 856**
(84) GB 15.03.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.03.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C08K 5/32**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.03.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 408 859**
(84) GB 12.03.2014
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C08L 27/18**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2014
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 408 883**
(84) GB 03.03.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.03.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C10M 105/38**
(84) CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.03.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 408 903**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (51) **C12N 5/0735**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 408 955**
(84) GB 29.04.2014
CH 28.02.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.03.2014
IE 18.02.2014
LI 28.02.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **D01H 4/00**
(84) BE 28.02.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 409 041**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) **F15B 3/00**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **2 409 047**
(84) GB 19.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.03.2014
IE 19.03.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **F16C 33/46**
(84) CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 409 059**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (51) **F16K 15/00**
(84) FI 27.08.2014
- (11) **2 409 063**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (51) **B65H 75/36**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 409 077**
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (51) **F21V 15/01**
(84) CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 409 093**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (51) **F25B 21/00**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 409 325**
(84) GB 01.04.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
- (51) **H01L 21/02**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014

- DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 409 345**
(84) GB 15.03.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.03.2014
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 409 370**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 409 381**
(84) FI 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 409 384**
(84) GB 19.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 409 398**
(84) GB 18.03.2014
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2014
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 409 436**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 409 535**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
- EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 15.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H01S 5/183**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **H02K 1/24**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **H02K 7/14**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.03.2014
IT 17.07.2013
LU 19.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H02P 13/06**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.03.2013
IT 16.01.2013
LI 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04J 14/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **H04W 4/02**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 409 547**
(84) GB 15.03.2014
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.03.2014
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 409 551**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 409 581**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 409 596**
(84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 409 658**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 409 666**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 409 675**
(84) MC 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 29.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 409 751**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 409 782**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 409 787**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04W 24/02**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.03.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **A23L 2/46**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A45D 40/06**
(84) CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 29.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61C 8/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61G 7/008**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 409 832**
(84) GB 15.03.2014
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.03.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 409 834**
(84) MC 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 409 837**
(84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B22F 3/02**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.03.2014
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B23B 29/24**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 28.02.2014
IE 17.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B32B 15/08**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B32B 17/10**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41F 13/36**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

- (11) **2 409 843** (51) **B41J 2/21**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 409 928** (51) **B65D 41/17**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 409 969** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 409 987** (51) **C07K 14/445**
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 026** (51) **C09D 11/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 410 087** (51) **D06F 58/02**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 30.06.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 410 112** (51) **E05B 79/06**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 410 167** (51) **F02M 59/44**
(84) GB 17.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CH 31.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.03.2014 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 17.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 17.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 410 178** (51) **F04B 1/20**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 410 196** (51) **F16D 48/02**
(84) GB 15.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 15.03.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 15.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 410 198** (51) **F16D 65/097**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 410 202** (51) **F16F 7/12**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 410 365** (51) **G02B 6/44**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 410 395** (51) **G05D 1/02**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 410 396** (51) **G05D 1/08**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 410 491** (51) **G06T 11/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 410 552** (51) **H01H 13/85**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 410 655** (51) **H03F 1/02**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 410 672** (51) **H04J 3/06**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 410 768** (51) **H04R 19/00**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 410 775** (51) **H04W 52/02**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 410 880** (51) **A24D 3/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 410 890** (51) **A47C 7/46**
(84) GB 25.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.03.2014 HR 18.12.2013
IE 25.03.2014 IS 18.04.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
LU 25.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 410 913** (51) **A61B 5/117**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 410 952** (51) **A61F 2/78**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 410 958** (51) **A61F 9/00**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 411 032** (51) **A61Q 19/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 411 062** (51) **A61L 24/04**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 411 084** (51) **A61M 39/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 411 086** (51) **A61M 39/28**
(84) GB 10.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 28.02.2014 HR 06.11.2013
IE 10.02.2014 IS 06.03.2014
LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LU 10.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 411 104** (51) **G01P 21/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014

LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
LU 04.05.2014	LV 15.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IE 08.03.2013	IS 20.06.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SK 30.10.2013		LI 31.03.2014	LT 20.02.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
		(11) 2 411 333	(51) C01G 39/00	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 411 191	(51) B25J 15/06	(84) GB 29.03.2014	(84) AT 25.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) GB 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	BE 25.09.2013	CH 31.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 20.02.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
FR 31.03.2014	GR 29.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 411 444	(51) C08G 63/52
HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 29.03.2014	IS 25.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 28.12.2013	IE 26.03.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013		
LI 31.03.2014	IT 28.08.2013	LU 29.03.2014	LV 25.09.2013		
LU 26.03.2014	LT 28.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 411 447	(51) C08G 64/24
NL 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) GB 24.02.2014	(84) AT 03.07.2013
PL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
RO 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SI 28.08.2013	SE 28.08.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
	SK 28.08.2013	(11) 2 411 350	(51) C07C 1/24	FI 03.07.2013	FR 28.02.2014
		(84) GB 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		BG 29.08.2013	CH 31.03.2014	IE 24.02.2014	IS 03.11.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LT 03.07.2013	LU 24.02.2014
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		IE 05.03.2014	IS 29.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		LI 31.03.2014	LT 29.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		LU 05.03.2014	LV 29.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 03.07.2013	
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 411 456	(51) C08J 5/24
		SK 29.05.2013		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
		(11) 2 411 354	(51) C07C 29/94		
		(84) GB 18.03.2014	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 411 464	(51) C08L 23/10
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) GB 19.03.2014	(84) AT 08.05.2013
		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
		HR 27.11.2013	IE 18.03.2014	CH 31.03.2014	CY 08.05.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		LU 18.03.2014	LV 27.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 08.05.2013	IE 19.03.2014
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
				LI 31.03.2014	LT 08.05.2013
		(11) 2 411 372	(51) C07D 239/54	LU 19.03.2014	LV 08.05.2013
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
		SE 23.07.2014		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
		(11) 2 411 394	(51) C07D 487/04	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
		LT 06.08.2014		(11) 2 411 473	(51) C08L 69/00
				(84) GB 18.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		(11) 2 411 422	(51) C08F 8/00	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
		(84) GB 22.03.2014	(84) CH 31.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 18.03.2014	IS 20.03.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
		FR 31.03.2014	GR 25.10.2013	LU 18.03.2014	LV 20.11.2013
		HR 24.07.2013	IE 22.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		LU 22.03.2014	LV 24.07.2013	SK 20.11.2013	
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 411 483	(51) C09K 8/36
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 13.08.2014	
		(11) 2 411 428	(51) C08F 230/08	(11) 2 411 485	(51) C09K 11/81
		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) GB 16.03.2014	(84) AT 14.08.2013
		SE 02.07.2014		CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		(11) 2 411 436	(51) C08G 18/40	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		(84) GB 08.03.2014	(84) AT 20.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	HR 14.08.2013	IE 16.03.2014
		CH 31.03.2014	CZ 20.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013

LU 16.03.2014	LV 14.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 412 417	(51) B01D 29/21
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MC 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FR 28.02.2014	GR 20.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 19.12.2012	IE 02.02.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 411 536	(51) C12Q 1/68	IS 19.04.2013	LI 28.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		MC 28.02.2013	MT 19.12.2012	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 411 548	(51) C21D 1/673	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(84) GB 26.03.2014	(84) BG 26.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LU 26.05.2014	LV 11.09.2013
CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 411 807	(51) G01N 33/53	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IE 26.03.2014	IS 26.10.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 20.08.2014			
LU 26.03.2014	LV 26.06.2013	(11) 2 411 900	(51) G06F 3/0488	(11) 2 412 441	(51) B05B 5/053
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 23.07.2014		SE 02.07.2014	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 411 984	(51) G21C 3/352	(11) 2 412 497	(51) B26F 1/40
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(11) 2 411 558	(51) C23C 18/12			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) GB 23.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(11) 2 412 044	(51) H01M 2/26	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 13.08.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
HR 20.11.2013	IE 23.03.2014			LU 29.06.2014	LV 18.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 412 056	(51) H01Q 9/04	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LU 23.03.2014	LV 20.11.2013	(84) GB 10.03.2014	(84) AT 18.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 18.09.2013	CH 31.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
SK 20.11.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 412 501	(51) B27D 5/00
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(11) 2 411 603	(51) E04H 4/00	IE 10.03.2014	IS 18.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 03.09.2014		LU 10.03.2014	LV 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 411 631	(51) F01D 5/30	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 03.09.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 411 638	(51) F01N 3/28			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 2 412 091	(51) H02P 25/02	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
LT 03.09.2014		LT 06.08.2014		(11) 2 412 518	(51) B32B 1/08
(11) 2 411 653	(51) F02M 25/08			(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 412 135	(51) H04L 25/02	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 06.08.2014		(84) GB 23.03.2014	(84) CY 10.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 411 654	(51) F02M 27/04	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	FI 10.07.2013	FR 31.03.2014	LU 20.05.2014	LV 21.08.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 411 705	(51) F16H 57/04	IE 23.03.2014	IS 10.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 20.08.2014		LV 23.03.2014	LV 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
(11) 2 411 706	(51) F16H 57/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 412 539	(51) B42D 9/04
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 02.07.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
				CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 411 712	(51) F16K 11/07			EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(84) GB 19.03.2014	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 412 188	(51) H04W 36/00	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 13.08.2014		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 05.06.2013	FR 31.03.2014			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 412 280	(51) A47J 31/40	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IE 19.03.2014	IS 05.10.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 05.06.2013	LU 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 412 541	(51) B43K 21/02
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 30.06.2014	LV 12.02.2014	(84) GB 23.03.2014	(84) AT 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	BE 28.08.2013	CH 31.03.2014
SK 05.06.2013		PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 411 761	(51) G01C 15/00			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) GB 02.02.2014	(84) BE 28.02.2013	(11) 2 412 283	(51) A47J 37/04	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BG 19.03.2013	CH 28.02.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	IE 23.03.2014	IS 28.12.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 13.08.2014		IT 28.08.2013	LI 31.03.2014

LT 28.08.2013	LU 23.03.2014	(11) 2 412 660	(51) B66C 1/66	IE 17.03.2014	IS 06.03.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 06.11.2013	LU 17.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SK 28.08.2013		LT 20.11.2013	LU 09.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 412 955	(51) F02D 9/06
(11) 2 412 543	(51) B60B 5/02	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SK 20.11.2013			
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013			(11) 2 412 958	(51) F02D 41/12
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 412 730	(51) C07K 19/00	(84) GB 24.03.2014	(84) AT 20.11.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	BE 20.11.2013	CH 31.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 10.09.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LT 28.08.2013	LU 26.05.2014	(11) 2 412 751	(51) C08J 5/20	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 20.11.2013	IE 24.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 03.09.2014		IS 20.03.2014	LI 31.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			LT 20.11.2013	LU 24.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 412 763	(51) C09D 11/00	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 28.08.2013		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		LT 06.08.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 2 412 552	(51) B60K 1/04			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 412 790	(51) C10M 169/04		
LT 10.09.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 413 014	(51) F16L 37/22
		LT 24.09.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 412 554	(51) B60K 7/00			LT 20.08.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 412 805	(51) C12N 15/00		
SE 02.07.2014		(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 413 104	(51) G01C 21/36
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 412 583	(51) F16F 7/12	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 03.09.2014	
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 413 159	(51) G01S 17/02
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LT 30.04.2014	LU 08.06.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SE 30.04.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 16.10.2013	LU 08.06.2014			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 412 821	(51) C12Q 1/68	LU 06.06.2014	LV 13.11.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 17.09.2014		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
SK 16.10.2013		(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
(11) 2 412 590	(51) B60T 7/04	LT 03.09.2014		(11) 2 413 190	(51) G03F 7/004
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013
SE 02.07.2014		(11) 2 412 826	(51) C12Q 1/68	BE 25.12.2013	CH 31.03.2014
		(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 2 412 604	(51) B61L 5/10	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 10.09.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 25.12.2013	IE 19.03.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 412 622	(51) B62M 7/12	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	LU 19.03.2014
(84) GB 12.02.2014	(84) AT 11.09.2013	LT 08.01.2014	LU 09.05.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
BE 11.09.2013	CH 28.02.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
HR 11.09.2013	IE 12.02.2014	(11) 2 412 827	(51) C12Q 1/68	(11) 2 413 203	(51) G04G 5/00
IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 11.09.2013	LU 12.02.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	LT 03.09.2014	
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 413 394	(51) H01L 51/52
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LT 27.08.2014	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 22.01.2014	LU 09.05.2014		
		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 413 460	(51) H02J 7/00
(11) 2 412 650	(51) B65G 47/51	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 412 843	(51) C23C 14/34	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) GB 17.03.2014	(84) AT 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BE 06.11.2013	CH 31.03.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 413 750	(51) A47G 5/00	(11) 2 414 141	(51) B27K 3/15
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 10.07.2013		LT 20.08.2014		LT 10.09.2014	
(11) 2 413 546	(51) H04L 12/705	(11) 2 413 756	(51) A47J 43/10	(11) 2 414 143	(51) B29C 44/56
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) GB 29.04.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
LT 30.07.2014		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
(11) 2 413 604	(51) H04N 17/00	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 414 152	(51) B29C 70/38
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 10.09.2014		IS 29.05.2014	LV 29.01.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 413 609	(51) H04N 13/04	LU 02.04.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 414 175	(51) B41N 1/12
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	LT 03.09.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 414 184	(51) B60K 6/387
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 413 799	(51) A61B 5/151	(84) SE 16.07.2014	
LU 30.06.2014	LV 30.04.2014	(84) GB 17.03.2014	(84) CH 31.03.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 414 185	(51) B60K 1/04
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) GB 25.03.2014	(84) CH 31.03.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		FR 31.03.2014	GR 11.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 413 650	(51) H04W 72/04	HR 10.07.2013	IE 17.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 10.09.2014		LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	IE 25.03.2014	IS 10.11.2013
(11) 2 413 681	(51) H05K 7/20	LU 17.03.2014	LV 10.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 10.07.2013	LU 25.03.2014
BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 413 810	(51) A61B 17/04	SK 10.07.2013	
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014		
LT 23.10.2013	LU 10.05.2014	SE 02.07.2014		(11) 2 414 216	(51) B63B 19/00
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			(84) GB 30.03.2014	(84) AT 16.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 413 849	(51) A61F 2/04	BE 16.10.2013	CH 31.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SK 23.10.2013		(11) 2 413 865	(51) A61F 13/15	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	HR 16.10.2013	IE 30.03.2014
(11) 2 413 711	(51) A23K 1/165	(11) 2 413 893	(51) A61K 8/19	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013
SE 06.08.2014				LU 30.03.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 413 726	(51) A41D 27/28	(11) 2 413 978	(51) A61L 2/16	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LT 03.09.2014		SE 09.07.2014		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 413 739	(51) A47B 31/02	(11) 2 414 017	(51) A61M 16/06	SK 16.10.2013	
(84) GB 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 06.08.2014		(11) 2 414 254	(51) B65D 83/08
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 414 035	(51) A61N 1/05	LT 20.08.2014	
HR 17.07.2013	IE 31.03.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 30.07.2014		(11) 2 414 269	(51) B66B 7/00
LU 31.03.2014	LV 17.07.2013			(84) GB 29.03.2014	(84) AT 30.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 414 039	(51) A61N 1/37	BE 30.10.2013	CH 31.03.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) GB 26.02.2014	(84) AT 17.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FR 31.03.2014	HR 30.10.2013
(11) 2 413 749	(51) A47F 1/08	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 29.03.2014	IS 28.02.2014
(84) GB 01.04.2014	(84) AT 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
BE 14.08.2013	CH 30.04.2014	IE 26.02.2014	IS 17.11.2013	LT 30.10.2013	LU 29.03.2014
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 17.07.2013	LU 26.02.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
LU 01.04.2014	LV 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 414 283	(51) C01B 7/04
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) GB 25.03.2014	(84) CH 31.03.2014
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013			CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 414 050	(51) A62C 13/62	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014
		LT 27.08.2014		HR 11.12.2013	IE 25.03.2014
				IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
		(11) 2 414 134	(51) B24C 1/04	LT 11.12.2013	LU 25.03.2014
		(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014

PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	(11) 2 414 469	(51) C09D 175/16	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) GB 30.03.2014	(84) AT 04.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 414 345	(51) C07D 401/04	BE 04.12.2013	CH 31.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013		
(11) 2 414 367	(51) C07D 493/08	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 414 661	(51) F02K 9/97
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 10.07.2013
(11) 2 414 368	(51) C07D 495/04	FR 31.03.2014	HR 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
(84) GB 05.04.2014	(84) AT 27.11.2013	IE 30.03.2014	IS 04.04.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 27.11.2013	CH 30.04.2014	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 30.03.2014	LV 04.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 10.07.2013	IE 31.03.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SK 04.12.2013		LT 10.07.2013	LU 31.03.2014
LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 414 494	(51) C10L 5/44	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LU 05.04.2014	LV 27.11.2013	(84) GB 01.04.2014	(84) CY 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 414 698	(51) F16D 65/18
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) GB 17.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(11) 2 414 384	(51) C07K 14/00	LU 01.04.2014	LV 24.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 414 417	(51) C08G 18/08	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	RO 24.07.2013	PT 24.07.2013	HR 27.11.2013	IE 17.03.2014
(11) 2 414 429	(51) C08G 64/30	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 27.03.2014	LI 31.03.2014
(84) GB 31.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(11) 2 414 496	(51) C11D 1/83	LT 27.11.2013	LU 17.03.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) GB 08.04.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FR 31.03.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 414 769	(51) F42B 5/26
LU 31.03.2014	LV 17.07.2013	IE 11.03.2014	IS 08.05.2014	(84) GB 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 11.03.2014	LV 08.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 17.07.2013		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FR 31.03.2014	GR 15.11.2013
(11) 2 414 431	(51) C08G 65/22	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 14.08.2013	IE 20.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 08.01.2014		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 2 414 448	(51) C09J 7/02	(11) 2 414 507	(51) C12N 5/00	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
(84) GB 30.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LU 20.03.2014	LV 14.08.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	SE 02.07.2014		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 414 522	(51) C12N 15/82	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 20.08.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 17.07.2013	IE 30.03.2014	(11) 2 414 595	(51) E02F 3/36	(11) 2 414 771	(51) G01B 7/30
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) GB 01.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) GB 23.03.2014	(84) AT 28.08.2013
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	BE 14.08.2013	CH 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
LU 30.03.2014	LV 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 17.07.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IE 23.03.2014	IS 28.12.2013
(11) 2 414 468	(51) C09D 175/16	LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014
(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	LU 01.04.2014	LV 14.08.2013	LT 28.08.2013	LU 23.03.2014
BE 22.01.2014	CH 31.03.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
FR 31.03.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 414 604	(51) E04G 21/10	SK 28.08.2013	(11) 2 414 773
IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) GB 22.02.2014	(84) AT 09.10.2013
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	LT 10.09.2014		BE 09.10.2013	CH 28.02.2014
LU 30.03.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 414 652	(51) F02B 37/02	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) GB 23.03.2014	(84) AT 17.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 22.01.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FR 28.02.2014	HR 09.10.2013
		ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	IE 22.02.2014	IS 09.02.2014
		HR 17.07.2013	IE 23.03.2014	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 22.02.2014	LV 09.10.2013
		LT 17.07.2013	LU 23.03.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RO 09.10.2013

SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 415 135	(51) H02G 1/08	IE 31.03.2014	IS 25.01.2014
SK 09.10.2013		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 414 846	(51) G01R 1/073			LT 25.09.2013	LU 31.03.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 415 148	(51) H02M 7/493	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 13.08.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 414 941	(51) G06F 12/16			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(11) 2 415 153	(51) A47L 5/24	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 30.07.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SK 25.09.2013	
(11) 2 415 031	(51) G07F 11/18			(11) 2 415 512	(51) B01D 53/04
(84) GB 29.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 415 154	(51) H02P 29/02	(84) GB 17.03.2014	(84) AT 24.07.2013
BE 14.08.2013	CH 31.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	BE 24.07.2013	CH 31.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 415 275	(51) H04Q 11/04	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 14.08.2013	IE 29.03.2014	(84) GB 03.04.2014	(84) AT 31.07.2013	FR 31.03.2014	GR 25.10.2013
IS 14.12.2013	LI 31.03.2014	BE 31.07.2013	CH 30.04.2014	HR 24.07.2013	IE 17.03.2014
LT 14.08.2013	LU 29.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 17.03.2014	LV 24.07.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SK 14.08.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		LI 30.04.2014	LT 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		LU 03.04.2014	LV 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 415 051	(51) G11C 11/16	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
(84) GB 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 415 514	(51) B01D 63/08
BE 23.10.2013	CH 31.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 10.09.2014	
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 31.07.2013			
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			(11) 2 415 516	(51) B01F 3/18
FR 31.03.2014	HR 23.10.2013			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IE 25.03.2014	IS 23.02.2014	(11) 2 415 279	(51) H04R 25/00	LT 03.09.2014	
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014		
LT 23.10.2013	LU 25.03.2014	SE 20.08.2014			
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			(11) 2 415 539	(51) B21D 53/88
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 415 332	(51) H05K 1/18	(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	BE 15.01.2014	CH 31.03.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		(11) 2 415 343	(51) A01G 3/053	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 415 089	(51) H01L 35/32	(84) LT 03.09.2014		FR 31.03.2014	HR 15.01.2014
(84) GB 30.03.2014	(84) BE 10.07.2013			IE 31.03.2014	IS 15.05.2014
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	(11) 2 415 387	(51) A61B 1/00	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LU 31.03.2014	LV 15.01.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 30.07.2014		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 10.07.2013	IE 30.03.2014	(11) 2 415 435	(51) A61F 13/15	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 15.01.2014	
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	LT 24.09.2014			
LU 30.03.2014	LV 10.07.2013			(11) 2 415 568	(51) B26D 7/20
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 415 473	(51) A61K 31/44	(84) GB 09.02.2014	(84) AT 28.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BE 28.08.2013	CH 28.02.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 17.09.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		(11) 2 415 474	(51) A61K 31/55	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		(84) GB 30.03.2014	(84) AT 28.08.2013	FR 28.02.2014	GR 29.11.2013
(11) 2 415 090	(51) H01L 35/32	BE 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	HR 28.08.2013	IE 09.02.2014
(84) GB 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
BE 23.10.2013	CH 31.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 28.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 09.02.2014	LV 28.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FR 31.03.2014	GR 29.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 28.08.2013	IE 30.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	LU 30.03.2014	LV 28.08.2013	SK 28.08.2013	
LU 31.03.2014	LV 23.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 415 583	(51) B29C 65/78
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
SK 23.10.2013				DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		(11) 2 415 511	(51) C04B 35/195	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 415 101	(51) H01M 2/08	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 25.09.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	BE 25.09.2013	CH 31.03.2014	LT 26.03.2014	LU 10.06.2014
SE 23.07.2014		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 415 106	(51) H01M 4/48	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 26.03.2014	
LT 20.08.2014					

(11) 2 415 611 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B41J 15/04 (84) FI 30.07.2014	PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 416 157 (84) FI 30.07.2014	(51) G01N 33/53 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 415 614 (84) GB 22.04.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) B41M 5/337 (84) AT 22.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 30.04.2014 LU 02.04.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 415 899 (84) GB 17.03.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 17.03.2014 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) C23C 14/34 (84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 416 169 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G01R 33/00 (84) AT 11.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 415 618 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 415 912 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C30B 29/46 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 416 217 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G03F 1/68 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 415 753 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07C 213/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 415 954 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 416 249 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 11/22 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 415 757 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 303/34 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 415 977 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 416 250 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 415 761 (84) GB 16.02.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013	(51) C07D 211/94 (84) AT 13.11.2013 CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FR 28.02.2014 IE 16.02.2014 LI 28.02.2014 LU 16.02.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(11) 2 416 034 (84) GB 26.03.2014 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.03.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 26.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) F16H 7/06 (84) AT 18.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 26.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 416 253 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 13/362 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 415 767 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 265/36 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 416 037 (84) GB 11.03.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.03.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) F16J 15/36 (84) AT 04.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 11.03.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 416 297 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G07F 17/32 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 415 774 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 416 071 (84) MC 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B65D 83/24 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 416 311 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G10H 7/04 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 415 786 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08F 2/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 416 077 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 416 333 (84) MC 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) H01H 9/00 (84) CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 415 790 (84) FI 24.09.2014	(51) C08F 10/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 416 087 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 416 375 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 415 836 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08L 53/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 416 098 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 416 383 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 31/048 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 415 843 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 416 098 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 416 397 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 415 853 (84) GB 15.04.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 19.03.2014 NL 15.01.2014	(51) C10M 173/02 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.03.2014 IE 19.03.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014	(11) 2 416 098 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 416 441 (84) MC 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 01.06.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013	(51) H01Q 1/02 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014

RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	FI 01.05.2013	FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	HR 25.12.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IE 09.03.2014	IS 25.04.2014
(11) 2 416 527	(51) H04L 12/26	IE 22.03.2014	IS 01.09.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LI 31.03.2014	LT 01.05.2013	LU 09.03.2014	LV 25.12.2013
LT 27.08.2014		LU 22.03.2014	LV 01.05.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 416 577	(51) H04N 13/00	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 17.09.2014		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 25.12.2013	
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 416 598	(51) H04W 12/04	(11) 2 416 938	(51) B29C 57/00	(11) 2 417 009	(51) B62D 53/08
(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 27.08.2014			
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 416 958	(51) B32B 25/10	(11) 2 417 017	(51) B63H 9/02
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) GB 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 23.07.2014		BE 16.10.2013	CH 28.02.2014
LU 26.06.2014	LV 28.08.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 416 967	(51) B41M 3/10	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) GB 12.04.2014	(84) AT 14.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	CH 30.04.2014	CY 14.08.2013	HR 16.10.2013	IE 17.02.2014
SK 28.08.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 16.02.2014	LI 28.02.2014
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 16.10.2013	LU 17.02.2014
(11) 2 416 640	(51) A01B 49/06	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 16.07.2014		IT 14.08.2013	LI 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		LT 14.08.2013	LU 12.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 416 660	(51) A01N 55/08	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 417 028	(51) G01N 35/10
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 02.07.2014		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 417 077	(51) C03C 17/42
(11) 2 416 718	(51) A61B 17/80	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) GB 06.04.2014	(84) AT 04.12.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014			BE 04.12.2013	CH 30.04.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 416 972	(51) B60C 3/04	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		(84) GB 06.04.2014	(84) AT 02.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 2 416 812	(51) A61L 27/04	CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) GB 08.04.2014	(84) AT 30.01.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 30.04.2014	LT 04.12.2013
CH 30.04.2014	CY 30.01.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LU 06.04.2014	LV 04.12.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LU 06.04.2014	LV 02.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
LI 30.04.2014	LT 30.01.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 417 093	(51) C07C 45/50
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) GB 22.04.2014	(84) CH 31.03.2014
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) 2 416 974	(51) B60C 9/22	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(84) GB 06.04.2014	(84) AT 02.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		CH 30.04.2014	CY 02.10.2013	FR 31.03.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 416 819	(51) A61M 3/02	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 18.03.2014	IS 22.05.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
LT 06.08.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 416 858	(51) A63H 33/10	LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LU 06.04.2014	LV 02.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 02.07.2014		MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 22.01.2014	
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
(11) 2 416 895	(51) B08B 9/032	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 417 094	(51) C07C 45/50
(84) GB 31.03.2014	(84) AT 07.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) GB 18.03.2014	(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013			BG 26.03.2013	CH 31.03.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 416 981	(51) B60L 9/30	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
HR 07.08.2013	IE 31.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 07.12.2013	LI 31.03.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IE 18.03.2013	IS 26.04.2013
LT 07.08.2013	LU 31.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 26.12.2012	LI 31.03.2014
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 31.03.2013	MT 26.12.2012
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 31.07.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SK 07.08.2013				PT 26.04.2013	SI 26.12.2012
		(11) 2 416 988	(51) F16B 21/08	SK 26.12.2012	
(11) 2 416 900	(51) B21B 37/74	(84) GB 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(11) 2 417 112	(51) C07D 239/22
(84) GB 22.03.2014	(84) BG 01.08.2013	BE 25.12.2013	CH 31.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
CH 31.03.2014	CY 01.05.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 09.07.2014	
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		

- (11) **2 417 116** (51) *C07D 307/08* IE 24.03.2014 IS 13.03.2014 IT 16.10.2013 LI 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 LI 31.03.2014 LT 13.11.2013 LT 16.10.2013 LU 07.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014 LU 24.03.2014 LV 13.11.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 SK 13.11.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 417 126** (51) *C07D 403/14*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 417 142** (51) *C07F 9/38*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 417 152** (51) *C07K 7/08*
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 01.11.2014 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 07.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 417 167** (51) *C08F 10/02*
(84) GB 06.04.2014 (84) AT 04.09.2013
CH 30.04.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 30.04.2014
LT 04.09.2013 LU 06.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 417 179** (51) *C08L 67/04*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 417 186** (51) *C08G 69/28*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 417 220** (51) *C09K 19/54*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 417 231** (51) *C10L 1/233*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 417 283** (51) *C25D 3/38*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 417 285** (51) *C25D 3/38*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 417 287** (51) *D01F 1/10*
(84) GB 24.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CH 31.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 31.03.2014 HR 13.11.2013
- (11) **2 417 369** (51) *F16B 19/10*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DE 01.11.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LI 30.04.2014 LV 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 417 378** (51) *F16H 61/04*
(84) GB 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 31.03.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013
LU 31.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 417 412** (51) *F27B 3/18*
(84) GB 07.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 07.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 417 475** (51) *G01S 7/292*
(84) GB 01.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 30.04.2014 LT 21.08.2013
LU 01.04.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 417 491** (51) *G02F 1/137*
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 417 526** (51) *G06F 12/08*
(84) GB 07.04.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CH 30.04.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
- (11) **2 417 561** (51) *G06K 19/06*
(84) GB 08.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 LT 14.08.2013
LU 08.04.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 417 631** (51) *H01L 27/146*
(84) GB 18.03.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 18.03.2014
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 18.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 417 695** (51) *D21F 7/02*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 417 754** (51) *G06Q 10/10*
(84) SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 417 789** (51) *H04W 12/06*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 417 834** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 417 886** (51) *A47L 9/10*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 417 943** (51) *A61F 2/90*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 417 945** (51) *A61B 17/22*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
- (11) **2 417 957** (51) *A61G 13/10*
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 418 045** (51) *B23Q 1/01*
(84) GB 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 04.03.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 LU 04.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013

- NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 418 064**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 418 098**
(84) MC 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 27.06.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 418 104**
(84) SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 418 116**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 418 125**
(84) GB 07.04.2014
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 418 158**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 418 160**
(84) MC 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 418 190**
(84) GB 03.02.2014
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.02.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
- PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B29C 45/17**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 14.06.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60C 7/12**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B60C 19/08**
(84) FI 30.07.2014
- (51) **B60L 15/16**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **B60R 13/02**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.04.2014
LU 07.04.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **B65D 85/66**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B65G 19/02**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07B 53/00**
(84) AT 28.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.02.2014
IT 28.08.2013
LI 28.02.2014
LV 28.08.2013
- MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 418 205**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 23.06.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 418 239**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 418 246**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 418 257**
(84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 418 262**
(84) FI 10.09.2014
- (11) **2 418 319**
(84) SE 13.08.2014
- (11) **2 418 353**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 418 360**
(84) GB 10.04.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.04.2014
LU 10.04.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 418 381**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 418 401**
(84) GB 17.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 06.11.2013
- NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 239/48**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C07K 1/02**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **C08L 51/04**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C09B 49/00**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C09J 103/04**
(84) LT 10.09.2014
- (51) **D21F 1/20**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F01L 1/34**
(84) AT 27.11.2013
CH 30.04.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F04B 17/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.03.2014
IE 17.03.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 418 534**
(84) GB 06.04.2014
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.04.2014
LU 06.04.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 418 536**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 418 669**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 418 708**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 418 709**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 418 925**
(84) MC 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 08.06.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 418 948**
(84) GB 16.04.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.04.2014
LU 16.04.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 419 026**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 419 027**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
- PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G02B 27/48**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G02F 1/1337**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **H01H 33/02**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **H05K 3/34**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 311/72**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.04.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014

PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 419 291	(51) B60H 1/32	(11) 2 419 471	(51) C08G 65/32
(11) 2 419 044	(51) A61C 8/00	(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 419 292	(51) B60K 1/00	(11) 2 419 472	(51) C08G 65/48
(11) 2 419 052	(51) A61F 2/44	(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 419 341	(51) B65B 69/00	(11) 2 419 483	(51) C09D 163/00
(11) 2 419 068	(51) A61G 1/013	(84) GB 23.02.2014 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 28.02.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LU 23.02.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 28.02.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 23.02.2014 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 419 366	(51) B66F 9/18	(11) 2 419 563	(51) F16C 13/02
(11) 2 419 207	(51) B01J 19/12	(84) GB 15.04.2014 CZ 14.08.2013 HR 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 IS 14.12.2013 MC 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) GB 27.03.2014 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 31.03.2014 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 31.03.2014 LU 27.03.2014 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 27.03.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 419 383	(51) C02F 3/28	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 419 225	(51) B21B 1/02	(84) GB 03.04.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 03.04.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) 2 419 564	(51) D21H 21/40
(84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 419 395	(51) C07C 51/09	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) GB 31.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 31.03.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 419 586	(51) E05B 37/00
(11) 2 419 236	(51) B23K 9/10	(11) 2 419 464	(51) C08G 12/00	(84) GB 13.03.2014 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 13.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 LU 13.03.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) GB 16.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 419 591	(51) E05F 15/10
(11) 2 419 237	(51) B23K 11/00	(11) 2 419 465	(51) C08G 18/00	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 2 419 593	(51) E06B 9/165
(11) 2 419 253	(51) B29C 45/52	(11) 2 419 466	(51) C08G 12/00	(84) GB 17.04.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 17.04.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(84) GB 03.03.2014 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 31.03.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 03.03.2014 IT 11.09.2013 LU 03.03.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) GB 16.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 419 599	(51) F01N 3/20
(84) GB 29.03.2014 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 29.03.2014 LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014

(11) 2 419 629	(51) F03D 7/02	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 420 416	(51) B60R 25/02
(84) GB 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 10.09.2014	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 420 205	(51) A61F 2/95	(11) 2 420 434	(51) B62D 29/00
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 17.09.2014	
HR 31.07.2013	IE 26.02.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 420 443	(51) B63H 23/24
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 420 473	(51) C01B 3/38
LU 26.02.2014	LV 31.07.2013	LU 26.06.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 27.08.2014	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 09.04.2014			
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) 2 419 636	(51) F04B 43/08	(11) 2 420 260	(51) A61L 27/24	(11) 2 420 488	(51) C07D 207/34
(84) GB 14.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 27.08.2014		LT 13.08.2014	
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 420 302	(51) A63B 37/14	(11) 2 420 489	(51) C07D 209/30
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 420 318	(51) B01L 3/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
LI 30.04.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 420 367	(51) B27N 3/26	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LU 14.04.2014	LV 25.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 23.07.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 420 378	(51) B29C 70/46	(11) 2 420 522	(51) C08G 64/02
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 25.09.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 20.08.2014	
(11) 2 419 649	(51) F16B 5/04	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 420 545	(51) C09J 163/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) GB 14.04.2014	(84) AT 30.10.2013
LT 03.09.2014		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BE 30.10.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 419 669	(51) F16L 27/08	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 20.08.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 419 937	(51) A61F 2/44	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 24.07.2013		LI 30.04.2014	LT 30.10.2013
LT 17.09.2014				LU 14.04.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 419 945	(51) H01L 51/05	(11) 2 420 393	(51) B60C 5/14	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) GB 29.04.2014	(84) AT 29.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
LT 24.09.2014		BE 29.01.2014	CH 30.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 2 419 999	(51) H03K 5/1536	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 420 581	(51) C12R 1/425
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	LI 30.04.2014	LT 29.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LU 13.04.2014	LV 29.01.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 420 394	(51) B60C 7/14	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 02.04.2014		(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 420 023	(51) H04L 1/00	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 420 674	(51) F03G 3/08
LT 27.08.2014		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 420 138	(51) A01M 7/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 09.07.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 420 692	(51) F16D 65/14
SE 02.07.2014		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(11) 2 420 159	(51) A47C 1/022	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
BE 15.01.2014	CH 30.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SK 17.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 420 400	(51) B60J 7/16	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 18.09.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 02.07.2014		LU 26.05.2014	LV 18.09.2013
LI 30.04.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 420 405	(51) B60N 3/10	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LU 15.04.2014	LV 15.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 02.07.2014		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013

(11) 2 420 718	(51) B29C 53/60	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
(84) GB 16.04.2014	(84) AT 23.10.2013	SE 16.04.2014		SE 14.08.2013	SK 14.08.2013
BE 23.10.2013	CH 30.04.2014				
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 421 661	(51) B05D 7/00	(11) 2 421 743	(51) B62D 25/16
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 24.04.2014	(84) AT 22.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			BE 22.01.2014	CH 30.04.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IT 23.10.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 421 676	(51) B23Q 11/10	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 23.10.2013	LU 16.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 421 681	(51) B25J 15/02	LI 30.04.2014	LT 22.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LU 24.04.2014	LV 22.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
SK 23.10.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 22.01.2014	
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
(11) 2 420 756	(51) F24H 8/00	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 421 774	(51) B65G 1/137
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.12.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 421 691	(51) B29C 49/58	LI 30.04.2014	LT 18.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 22.01.2014	LU 22.04.2014	LV 18.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CH 30.04.2014	CY 22.01.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
LU 12.05.2014	LV 18.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 23.04.2014	SK 18.12.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 22.05.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 421 777	(51) B65G 47/26
SK 18.09.2013		LT 22.01.2014	LU 14.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SE 16.07.2014	
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
(11) 2 420 818	(51) G01N 11/06	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 421 778	(51) B65G 47/51
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) GB 23.04.2014	(84) CH 30.04.2014
LT 17.09.2014		SK 22.01.2014		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
				DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 420 859	(51) G01S 7/40			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 421 721	(51) B60K 15/03	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LI 30.04.2014	LT 13.11.2013
		BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	LU 23.04.2014	LV 13.11.2013
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 421 780	(51) B65H 49/24
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
				(11) 2 421 794	(51) C01B 3/38
		(11) 2 421 728	(51) B60R 21/264	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		(84) GB 15.04.2014	(84) AT 27.11.2013	LT 03.09.2014	
		BE 27.11.2013	CH 30.04.2014		
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 421 802	(51) C03B 23/045
		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 16.07.2014	
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LI 30.04.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 421 818	(51) C07C 209/78
		LU 15.04.2014	LV 27.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 27.08.2014	
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013		
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 421 830	(51) C07D 211/96
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
				BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
		(11) 2 421 736	(51) B61L 3/00	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		(11) 2 421 738	(51) B61L 27/00	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
		(84) GB 01.04.2014	(84) AT 14.08.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		BE 14.08.2013	CH 30.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 421 854	(51) C07D 403/14
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	SE 23.07.2014	
		LU 01.04.2014	LV 14.08.2013		
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		

- (11) **2 421 859** (51) *C07D 417/04* GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LI 30.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 421 873** (51) *C07F 7/08*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 422 005** (51) *D04H 1/42*
(84) GB 23.04.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 30.04.2014 LT 04.12.2013
LU 23.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 422 017** (51) *E02D 27/42*
(84) GB 21.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.04.2014 LT 06.11.2013
LU 21.04.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 422 018** (51) *E02F 3/43*
(84) GB 07.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 30.04.2014
LT 09.10.2013 LU 07.04.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 422 027** (51) *E04F 15/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 422 032** (51) *E05F 15/04*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 422 040** (51) *E21B 17/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
DE 01.11.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
- (11) **2 422 046** (51) *E21C 27/34*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 422 099** (51) *F16C 29/02*
(84) GB 20.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LI 30.04.2014
LT 31.07.2013 LU 20.04.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 21.04.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 422 103** (51) *F16D 27/112*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 422 125** (51) *F16K 99/00*
(84) GB 22.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 30.04.2014 LT 25.09.2013
LU 22.04.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 422 179** (51) *G01N 1/20*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 422 204** (51) *G01P 13/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 17.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 422 213** (51) *G01S 5/02*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 422 214** (51) *G01S 13/86*
(84) GB 18.03.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 25.02.2014 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 422 217** (51) *G01S 19/38*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 422 353** (51) *H01J 49/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.05.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 LU 28.05.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 422 365** (51) *H01L 21/762*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 422 488** (51) *H04L 12/701*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 422 508** (51) *H04M 1/02*
(84) GB 23.04.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 30.04.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 30.04.2014
LT 02.10.2013 LU 23.04.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 422 548** (51) *H04W 36/20*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 422 565** (51) *H04W 72/12*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 422 606** (51) *A01D 41/14*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 422 682** (51) *A47L 15/50*
(84) MC 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 24.05.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

- (11) **2 422 701** (51) **A61B 6/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 422 717** (51) **A61B 17/15**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 06.05.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 422 749** (51) **A61F 2/24**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 422 850** (51) **A62C 35/13**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 422 883** (51) **B05B 1/04**
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 15.05.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 422 924** (51) **B23Q 3/157**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 422 951** (51) **B29C 45/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 422 993** (51) **B44B 5/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 423 038** (51) **B60N 2/42**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 423 046** (51) **B60P 7/13**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 423 121** (51) **B65D 73/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 423 130** (51) **A62C 3/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 423 141** (51) **B65H 35/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 423 160** (51) **B81C 3/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 423 194** (51) **C07D 213/65**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 423 211** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 423 255** (51) **C08L 21/00**
(84) GB 19.04.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 (84) CH 30.04.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 19.04.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 423 259** (51) **C08L 27/16**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 423 260** (51) **C08L 67/00**
(84) GB 26.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IE 26.03.2014
IS 04.04.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 26.03.2014
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 423 319** (51) **C07D 405/14**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 423 326** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 09.05.2014
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 423 327** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
- ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 09.05.2014
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 09.05.2014
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 423 384** (51) **E01C 19/17**
(84) MC 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LU 01.06.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 423 491** (51) **F02D 29/06**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 423 498** (51) **F02M 63/02**
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 10.06.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 423 518** (51) **F16B 19/14**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 423 538** (51) **F16H 63/18**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 03.06.2014
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 423 630** (51) **F28D 9/04**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 423 674** (51) **G01N 21/71**
(84) MC 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 26.05.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013

SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 424 475	(51) A61F 7/00
SK 11.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 423 751	(51) G03F 7/30	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) GB 23.04.2014	(84) AT 11.12.2013	SI 31.07.2013		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BE 11.12.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 424 155	(51) H04L 9/08	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 03.09.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 424 162	(51) H04W 4/00	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LI 30.04.2014	LT 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LU 23.04.2014	LV 11.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 424 480	(51) A61F 13/49
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 09.07.2014	
SK 11.12.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 424 532	(51) A61K 31/435
(11) 2 423 765	(51) G04R 20/06	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 24.09.2014	
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 424 279	(51) H04L 12/58	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) GB 22.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	BE 31.07.2013	CH 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 23.04.2014	DE 01.11.2014
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 19.03.2014	LU 04.05.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IT 31.07.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 31.07.2013	LU 22.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 19.03.2014		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 423 848	(51) G06K 7/10	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 23.04.2014	
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
LT 17.09.2014	SI 31.07.2013	(11) 2 424 334	(51) H01L 51/56	(11) 2 424 549	(51) A61K 33/00
(11) 2 423 870	(51) G06T 3/00	(84) GB 20.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	BE 16.10.2013	CH 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
LT 30.07.2014		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 23.04.2014	DE 01.11.2014
(11) 2 423 903	(51) H04L 9/08	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 16.07.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 423 906	(51) G09F 9/00	IT 16.10.2013	LI 30.04.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 16.10.2013	LU 20.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LT 27.08.2014		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 424 035	(51) H01Q 1/28	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 23.04.2014	
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 16.10.2013		(11) 2 424 614	(51) A61N 1/04
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 424 338	(51) H05K 1/11	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LU 29.06.2014	LV 16.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 18.12.2013	LU 06.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 424 068	(51) H02J 7/00	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 03.09.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 23.04.2014	
(11) 2 424 087	(51) H02K 41/03	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 424 467	(51) A61F 2/16	(11) 2 424 615	(51) A61N 1/05
SE 02.07.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) GB 05.02.2014	(84) AT 14.08.2013
(11) 2 424 134	(51) H04Q 11/00	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	BE 14.08.2013	CH 28.02.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CY 23.04.2014	DE 01.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 06.08.2014		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 424 145	(51) H04L 1/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	IE 05.02.2014	IS 14.12.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 14.08.2013	LU 05.02.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		SE 23.04.2014		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- (11) **2 424 650** (51) **B01F 7/18** RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 (11) **2 424 789** (51) **B65D 55/06**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 SK 15.01.2014 (84) GB 11.03.2014 (84) BE 28.02.2014
LT 13.08.2014 (11) **2 424 737** (51) **B60C 1/00** (84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) GB 29.04.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) IE 19.02.2014 (84) HR 11.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) IS 11.04.2014
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LU 19.02.2014 (84) LT 11.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NL 11.12.2013
LU 29.04.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) PL 11.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 11.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 424 676** (51) **B05B 1/16** (11) **2 424 790** (51) **B65D 71/00**
(84) GB 30.04.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) SE 23.07.2014
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LU 30.04.2014 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 424 688** (51) **B21C 43/04** (11) **2 424 840** (51) **A61K 31/495**
(84) GB 23.04.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) LT 06.08.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 23.04.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
- (11) **2 424 715** (51) **B27C 9/04** (11) **2 424 846** (51) **C07D 251/34**
(84) GB 26.04.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
EE 13.03.2013 (84) FR 13.05.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 26.04.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 424 729** (51) **B32B 27/32** (11) **2 424 900** (51) **C08F 2/10**
(84) GB 12.02.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) GB 19.04.2014 (84) BG 03.07.2013
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 03.04.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) CH 30.04.2014 (84) CZ 03.04.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
IE 12.02.2014 (84) IS 29.09.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
IT 29.05.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) HR 03.04.2013 (84) IE 19.04.2013
LT 29.05.2013 (84) LU 12.02.2014 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 03.04.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SK 29.05.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 424 731** (51) **B41J 2/07** (11) **2 424 902** (51) **C08F 4/54**
(84) GB 30.04.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) GB 27.04.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 15.01.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 14.08.2013
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LI 30.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) LT 14.08.2013
LU 30.04.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) LU 27.04.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
PT 15.01.2014 (84) SE 15.04.2014 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 15.05.2014 (84) SE 15.04.2014 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 424 765** (51) **B62D 5/083** (11) **2 424 910** (51) **C08F 279/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 424 766** (51) **B62D 5/00** (11) **2 424 914** (51) **C08G 18/16**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 424 979** (51) **C12N 5/10**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) 2 425 031	(51) C22C 21/14	(11) 2 425 146	(51) F16F 3/02	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SE 02.07.2014		BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	SK 20.11.2013	
(11) 2 425 033	(51) C23C 14/00	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 425 249	(51) G01N 33/542
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 24.09.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 425 050	(51) D06Q 1/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 425 267	(51) G01R 33/38
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LT 30.07.2014	
DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 425 410	(51) G08B 17/107
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 02.04.2014		(84) GB 30.04.2014	(84) AT 06.11.2013
IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 425 147	(51) F16F 9/05	BE 06.11.2013	CH 30.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) GB 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 17.07.2013	CH 28.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 425 053	(51) D21G 5/00	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LI 30.04.2014	LT 06.11.2013
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 30.04.2014	LV 06.11.2013
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	IE 15.02.2014	IS 17.08.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IT 17.04.2013	LI 28.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 17.04.2013	LU 15.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 425 414	(51) G08G 1/04
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) GB 14.04.2014	(84) BE 30.04.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 30.04.2013	CH 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 425 156	(51) F16H 63/38	DE 01.11.2014	DK 30.01.2013
(11) 2 425 099	(51) F01D 3/04	(84) GB 09.04.2014	(84) CH 30.04.2014	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
(84) BE 16.03.2014	(84) BE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FR 30.04.2013	GR 01.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 30.01.2013	IE 14.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 30.01.2013
FR 31.03.2014	GR 04.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
HR 03.07.2013	IE 16.03.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LU 09.04.2014	LV 21.08.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
LU 16.03.2014	LV 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 425 420	(51) G10K 11/175
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 17.09.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 21.08.2013		(11) 2 425 427	(51) G10L 19/008
(11) 2 425 105	(51) F01L 13/06	(11) 2 425 162	(51) F16K 15/03	(84) SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 425 482	(51) H01M 2/10
SE 23.07.2014		(11) 2 425 167	(51) F16L 1/12	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 425 135	(51) F04B 17/05	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	SE 23.07.2014	
(84) GB 15.04.2014	(84) BE 31.01.2014	LT 30.07.2014		(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02
CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 425 170	(51) F16L 5/00	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) GB 28.04.2014	(84) AT 21.08.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CH 30.04.2014	CY 21.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
IE 16.01.2014	IS 15.05.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 30.04.2014	LT 21.08.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 28.04.2014	LV 21.08.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 15.01.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 425 141	(51) F16D 27/112	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 02.04.2014	
(84) GB 06.02.2014	(84) BE 31.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 425 648	(51) H04W 16/28
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 425 220	(51) G01J 5/22	SE 06.08.2014	
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 425 690	(51) H05K 1/16
FR 31.01.2014	HR 06.11.2013	(11) 2 425 237	(51) G01N 27/02	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
IE 15.01.2014	IS 06.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	SE 16.07.2014	
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 425 731	(51) A43B 3/22
LT 06.11.2013	LU 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.08.2014	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 03.05.2014	LV 20.11.2013		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				

- (11) **2 425 750** (51) **A47F 5/00** SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (11) **2 426 887** (51) **H04L 12/911**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 SK 09.10.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 425 752** (51) **A47J 31/30** (11) **2 426 123** (51) **C07D 403/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (11) **2 426 900** (51) **H04M 1/56**
(84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 425 753** (51) **A47J 31/36** (11) **2 426 124** (51) **C07D 493/04**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) MC 04.09.2013 (51) **H04M 1/725**
(84) BE 24.07.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 24.07.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
DK 24.07.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 24.07.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (11) **2 426 194** (51) **C12N 1/02**
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) SE 09.07.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (11) **2 426 369** (51) **F16D 65/00**
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) MC 21.08.2013 (51) **F16D 65/00**
SI 24.07.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (11) **2 426 936** (51) **H04N 13/04**
SE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 425 889** (51) **B32B 5/26** (11) **2 426 983** (51) **H04W 28/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
LT 03.09.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 11.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 12.03.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
ES 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 12.03.2014 LU 30.06.2014
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
LU 27.04.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 425 940** (51) **B26D 1/00** (11) **2 426 381** (51) **F16H 61/662**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
- (11) **2 426 015** (51) **B60R 21/264** (11) **2 426 554** (51) **H04N 101/00**
(84) GB 27.04.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BE 11.09.2013 CH 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) BY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) IS 16.08.2014 (84) LI 30.04.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
LI 30.04.2014 LT 11.09.2013 (84) MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
LU 27.04.2014 LV 11.09.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 426 023** (51) **B60N 2/56** (11) **2 426 708** (51) **H01L 21/687**
(84) GB 01.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) GB 20.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 01.03.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) GR 11.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 10.07.2013
LU 01.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) LU 20.03.2014 (84) LV 10.07.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
PL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
RO 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 426 036** (51) **B62D 33/063** (11) **2 426 767** (51) **H01M 8/04**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
- (11) **2 426 119** (51) **C07D 401/04** (11) **2 426 814** (51) **H02P 21/00**
(84) GB 02.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
GB 02.03.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
FI 09.10.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
HR 31.01.2014 (84) IE 02.03.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IT 09.10.2013 (84) IE 02.03.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 09.10.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PL 09.10.2013 (84) LV 02.03.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
RO 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 427 055** (51) **A01F 15/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LU 03.05.2014
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 427 055** (51) **A01N 43/22**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 04.05.2014 (84) LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **2 427 070** (51) **A41D 13/005**
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 07.05.2014
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 427 075** (51) **A43B 23/26**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013

- LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 427 078**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 427 098**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 427 101**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 427 107**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.05.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 427 119**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 427 131**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 427 136**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 427 140**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
- LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **A44C 5/22**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **A61B 3/16**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **A61B 5/0478**
(84) CZ 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 05.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61B 17/72**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A61C 8/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
- PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 427 150**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 427 152**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 427 158**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 427 159**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 427 162**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 427 166**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
- (11) **2 427 190**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
- PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **A61F 2/966**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 04.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 04.05.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61F 13/56**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61G 5/10**
(84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A61H 39/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61J 3/10**
(84) CZ 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61K 31/435**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
- IS 18.01.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 427 200**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 427 222**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 427 236**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 427 306**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 427 307**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 427 309**
(84) CH 31.05.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 427 316**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
- (51) **A23K 1/00**
(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A61L 15/18**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **A61M 5/24**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.06.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B25J 9/10**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **B29D 7/01**
(84) CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B29B 15/12**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **B29C 45/00**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 427 367	(51) B63B 3/00	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 27.11.2013	LU 05.05.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 10.07.2013	
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 427 397	(51) B65G 47/51
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
RO 27.11.2013	SE 06.05.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SK 27.11.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(11) 2 427 318	(51) B29C 45/28	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 26.02.2014	LU 06.05.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) 2 427 323	(51) B29C 70/20	(11) 2 427 371	(51) B64C 11/46	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SK 26.02.2014	
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 427 399	(51) B65H 23/06
LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	LT 20.11.2013	LU 03.05.2014	(84) GB 09.04.2014	(84) CY 24.07.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		SK 20.11.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 427 340	(51) B60D 1/58	(11) 2 427 372	(51) B64C 11/46	LU 09.04.2014	LV 24.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.05.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 427 430	(51) C07D 209/08
LU 04.05.2014	LV 20.11.2013	LT 30.10.2013	LU 03.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 10.09.2014	
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 427 453	(51) C07D 403/12
SK 20.11.2013		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		SK 30.10.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 427 351	(51) B60R 21/21	(11) 2 427 374	(51) B64C 39/02	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	LU 07.05.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 13.11.2013	LU 06.05.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	SK 17.07.2013	
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 427 460	(51) C07D 455/03
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 27.11.2013		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
SK 13.11.2013				CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
				EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 427 361	(51) B62D 21/04	(11) 2 427 378	(51) B65B 3/26	HR 26.03.2014	IS 26.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014	LT 26.03.2014	LU 05.05.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 11.09.2013	LU 06.05.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	SK 26.03.2014	
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 18.09.2013	LU 05.05.2014		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 427 470	(51) C07H 19/073
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 11.09.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 20.08.2014	
		SK 18.09.2013			
(11) 2 427 362	(51) B62D 27/02	(11) 2 427 387	(51) B65D 43/24	(11) 2 427 477	(51) C07K 7/56
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	LU 04.05.2014	LV 10.07.2013	LU 06.05.2014	LV 26.02.2014
LU 05.05.2014	LV 05.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SK 26.02.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				

- (11) **2 427 500** (51) **C08B 37/10** LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SK 06.11.2013 IE 31.03.2013 IS 09.05.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (11) **2 427 519** (51) **C08L 83/04** IT 09.01.2013 LV 31.03.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 (84) DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 MC 31.03.2013 MT 09.01.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 LI 30.04.2014 LT 09.04.2014 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 SK 09.01.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SK 24.07.2013 SE 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 427 501** (51) **C08B 37/10** (11) **2 427 520** (51) **C09C 1/44**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IT 06.11.2013 IS 06.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 06.11.2013 LU 06.05.2014
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 427 502** (51) **C08B 37/10** (11) **2 427 524** (51) **C09G 1/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 24.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 427 503** (51) **C08B 37/10** (11) **2 427 565** (51) **C12P 19/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 15.05.2014 LI 31.05.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 15.01.2014 LU 10.05.2014
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 427 506** (51) **C08F 6/16** (11) **2 427 584** (51) **C22C 21/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 LT 03.09.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 07.05.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 427 510** (51) **C08G 18/42**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 04.05.2014
- (11) **2 427 519** (51) **C08L 83/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 427 520** (51) **C09C 1/44**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 06.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 427 524** (51) **C09G 1/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 427 565** (51) **C12P 19/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014
LT 15.01.2014 LU 10.05.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 427 584** (51) **C22C 21/10**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 427 596** (51) **D06L 1/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 10.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 427 609** (51) **E04G 1/14**
(84) GB 31.03.2014 (84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2014
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
- (11) **2 427 631** (51) **E21B 43/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 07.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 427 642** (51) **F02D 13/04**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.05.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014
LT 29.01.2014 LU 06.05.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 427 649** (51) **F02M 51/06**
(84) GB 05.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 05.03.2014
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 05.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 427 655** (51) **F04B 43/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 08.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 427 665** (51) **F16C 33/12**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013

- SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 427 683**
(84) CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 427 686**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 427 695**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 427 696**
(84) FI 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 427 724**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 427 759**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 427 771**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 427 781**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
- SI 12.06.2013
- (51) **F16L 37/40**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **F16M 13/02**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **F22B 31/08**
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F23R 3/14**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **G01C 19/56**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 29/34**
(84) DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 04.05.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **G01N 33/569**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **G01S 5/02**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
- IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 427 784**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 427 838**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 427 880**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 427 915**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 427 950**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G01S 13/44**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G06F 17/50**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G10L 19/008**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H01L 31/02**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H02K 1/27**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 05.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 427 954**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 427 957**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 427 975**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 427 983**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 427 989**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 428 003**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 428 004**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
- (51) **F04D 27/00**
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02J 7/12**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H04B 10/112**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 08.05.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 10.05.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014

PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SK 15.01.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 428 012	(51) H04L 27/26	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 428 466	(51) B65G 1/137
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	LT 18.09.2013	LU 06.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 02.07.2014	
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 428 467	(51) B65G 1/137
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LU 04.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 428 084	(51) H04W 74/02	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 428 020	(51) H04L 29/08	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 428 506	(51) C07D 215/48
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LU 05.05.2014	LV 02.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 08.01.2014	LU 08.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 428 103	(51) H05H 13/00	LU 04.05.2014	LV 05.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) GB 16.04.2014	(84) AT 04.12.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CH 30.04.2014	CY 04.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 08.01.2014		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 428 033	(51) H04N 5/30	IS 04.12.2013	LI 30.04.2014	(11) 2 428 528	(51) C08G 64/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 04.12.2013	LU 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LT 13.08.2014	
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 428 533	(51) C08K 3/34
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 428 111	(51) A01G 17/14	LT 10.09.2014	
IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 428 577	(51) C12P 7/62
LT 05.03.2014	LU 04.05.2014	SE 09.07.2014		(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 428 119	(51) A22C 11/02	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 06.08.2014		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 428 149	(51) A47L 9/00	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 05.03.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 428 062	(51) H04W 36/00	LT 27.08.2014		LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 428 153	(51) A47L 15/42	LU 27.05.2014	LV 22.01.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 02.07.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 428 260	(51) B05B 9/04	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	SK 22.01.2014	
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 02.07.2014		(11) 2 428 627	(51) E05B 1/00
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 24.09.2014		CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 428 430	(51) B62D 5/04	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 26.06.2013		LT 27.08.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 428 075	(51) H04W 48/20	(11) 2 428 451	(51) B65B 5/06	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 10.09.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 428 455	(51) B65B 5/10	PT 18.08.2014	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 428 654	(51) F01K 9/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
LT 14.08.2013	LU 04.05.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 13.03.2014	LI 31.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 13.11.2013	LU 06.05.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 428 077	(51) H04W 52/32	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 23.10.2013	LU 25.05.2014
SK 14.08.2013	CY 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 428 727	(51) F21V 7/04	LT 09.04.2014	LU 20.06.2014	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 24.07.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014		
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 09.04.2014		(11) 2 429 309	(51) A23G 9/04
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
LU 17.06.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 429 118	(51) H04J 3/08	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 10.09.2014		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013			LT 11.12.2013	LU 07.05.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 429 133	(51) H04W 4/12	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		LT 20.08.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SK 11.12.2013	
(11) 2 428 930	(51) G06T 1/00	(11) 2 429 139	(51) H04L 27/02	(11) 2 429 337	(51) A47B 67/02
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 02.07.2014		SE 23.07.2014	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013				
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 429 160	(51) H04M 3/42	(11) 2 429 340	(51) A47B 88/04
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 10.09.2014		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 429 282	(51) A01K 61/00	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	LU 06.05.2014	LV 07.08.2013
(11) 2 428 946	(51) G09G 5/14	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 30.07.2014		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 429 025	(51) H01M 10/48	LU 11.05.2014	LV 11.12.2013	SK 07.08.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014		
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013		
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 11.12.2013			
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 429 288	(51) A01N 31/04	(11) 2 429 350	(51) A47J 19/06
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.05.2014
LT 04.09.2013	LU 04.05.2014	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 14.05.2014	LV 14.08.2013	IS 02.02.2014	LI 31.05.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 02.10.2013	LU 04.05.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 429 059	(51) H02J 9/02			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(11) 2 429 290	(51) A01N 37/44	(11) 2 429 356	(51) A47J 31/52
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 09.07.2014	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 429 358	(51) A47J 36/02
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 01.01.2014	LU 11.05.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 01.01.2014		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 429 076	(51) H03H 11/04	(11) 2 429 295	(51) A01N 43/60	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(11) 2 429 359	(51) A47J 43/046
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 11.05.2014	LV 25.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 21.08.2013				SE 02.04.2014	
(11) 2 429 080	(51) H03M 1/12	(11) 2 429 303	(51) C12P 19/04	(11) 2 429 377	(51) A61B 1/07
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013		

- EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 14.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 429 378**
(84) AT 23.04.2014
CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 429 382**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 429 384**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 429 385**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 429 400**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
- ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61B 3/113**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 11.05.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 10.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
- (11) **2 429 417**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 429 445**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 429 467**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 429 471**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 429 477**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 429 493**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 429 494**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 429 561**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 429 563**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61B 17/068**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A61C 5/02**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61F 5/44**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61F 13/20**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **A61H 31/00**
(84) CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61K 9/14**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **A61K 31/616**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61K 36/88**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 38/08**
(84) LT 09.07.2014
- (11) **2 429 622**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 429 624**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 429 631**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 429 636**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 429 647**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 429 677**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 429 686**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 429 702**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 429 703**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
- (51) **A61M 16/01**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **A61N 1/08**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 13.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B01D 29/90**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B01D 53/14**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B01J 29/18**
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B01J 29/18**
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013

- EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 429 729**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 429 730**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **2 429 733**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 429 758**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 429 766**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 429 776**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 429 789**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
- FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B09C 1/00**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B21B 21/04**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **B21D 37/16**
(84) CH 31.05.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B23Q 3/08**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B24D 13/14**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B26B 21/40**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B28B 11/12**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
- HR 15.01.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 429 795**
(84) GB 29.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 429 796**
(84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 429 797**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 429 799**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 429 802**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 812**
(84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 429 822**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 429 827**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **2 429 835**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B29C 49/42**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B29C 49/48**
(84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B29C 63/10**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B29C 67/00**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B32B 5/26**
(84) FI 24.09.2014
- (51) **B41J 3/407**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **B41M 5/52**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **B60C 23/04**
(84) LT 23.07.2014
- (11) **2 429 840**
(84) FI 20.08.2014
- (11) **2 429 856**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 429 860**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 429 865**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 429 867**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 429 868**
(84) GB 18.03.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 429 876**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 429 878**
(84) CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
- (51) **B60G 9/00**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **B60M 1/20**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **B60R 5/04**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B60R 21/13**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.05.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **B60R 21/26**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B60S 1/04**
(84) CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B62D 1/19**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B62D 17/00**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 11.01.2014	LI 30.04.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 11.09.2013	LU 29.04.2014
LT 22.01.2014	LU 03.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 04.09.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 429 909	(51) B65C 9/18	SK 11.09.2013	
SK 22.01.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
(11) 2 429 882	(51) B62D 55/215	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 429 980	(51) C07C 51/12
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 09.07.2014	
IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 429 989	(51) C07C 309/47
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 28.08.2013		MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 429 887	(51) B63B 7/08			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 429 912	(51) B65D 6/38	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 09.07.2014		SE 02.04.2014	
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 429 918	(51) B65D 41/48	(11) 2 429 991	(51) C07D 209/46
IS 25.01.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 25.09.2013	LU 11.05.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 10.09.2014	
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 429 997	(51) C07D 221/18
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
		MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 429 900	(51) B64G 1/10	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 10.07.2013		IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013			LT 15.01.2014	LU 12.05.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 429 919	(51) B65D 75/08	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SK 15.01.2014	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 429 998	(51) C07D 231/12
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 429 904	(51) B65B 23/06	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 17.07.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 429 930	(51) B65G 21/20	LT 27.11.2013	LT 27.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LV 27.11.2013	LV 27.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 12.05.2014	LV 29.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 29.01.2014	NO 29.04.2014		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 430 002	(51) C07D 233/64
		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) IS 24.11.2013	(84) MC 24.07.2013
		SK 29.01.2014			
(11) 2 429 907	(51) B65B 69/00			(11) 2 430 004	(51) C07D 263/18
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 429 934	(51) B66F 9/14	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 08.01.2014	LU 05.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 08.01.2014	LU 11.05.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 08.01.2014		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 17.07.2013	
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) 2 429 908	(51) B65C 9/18			(11) 2 430 007	(51) C07D 279/18
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 429 978	(51) C07C 45/49	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	(84) GB 29.04.2014	(84) AT 11.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CH 30.04.2014	CY 11.09.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 12.02.2014	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014				
LT 04.09.2013	LU 06.05.2014				

- (11) **2 430 009** (51) **C07D 301/12** PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 05.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 430 018** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 430 019** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.05.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 12.05.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 430 020** (51) **C07D 451/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 06.05.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 430 021** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 11.05.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 430 023** (51) **C07D 471/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 10.05.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
- (11) **2 430 028** (51) **C07D 241/24**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 06.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 430 036** (51) **C07H 19/167**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 430 057** (51) **C08F 220/56**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 14.05.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 430 059** (51) **C08F 226/10**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 430 065** (51) **C08G 64/02**
(84) IS 19.07.2014 (84) MC 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 430 066** (51) **C08G 65/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 430 067** (51) **C08G 65/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 430 072** (51) **C08G 73/00**
(84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 430 079** (51) **C08J 5/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 430 080** (51) **C08J 5/00**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 430 089** (51) **C08K 5/3475**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 430 097** (51) **B29C 44/56**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 11.05.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 430 098** (51) **C08L 75/04**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 430 099** (51) **C09B 29/01**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 430 104** (51) **C09D 11/00**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 430 120** (51) **C09K 19/52**
(84) GB 25.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 28.02.2014
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 25.02.2014 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 28.02.2014
LT 29.05.2013 LU 25.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 430 178** (51) **C12Q 1/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 430 196** (51) **C13K 1/02**
(84) CH 30.04.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 FI 20.04.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LI 30.04.2014
LT 20.04.2014 LU 20.04.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 21.04.2014 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013

- (11) **2 430 205** (51) **C22C 45/00** NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (11) **2 430 375** (51) **C25D 15/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 SK 22.01.2014 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 (11) **2 430 332** (51) **F16H 63/36** LT 31.07.2013 IT 31.07.2013
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 NO 31.07.2013 PT 02.12.2013
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (11) **2 430 384** (51) **F28D 1/053**
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 IT 06.11.2013 LU 31.05.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 02.04.2014 (84) LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 SE 23.07.2014 (11) **2 430 389** (51) **F41H 5/04**
(11) **2 430 208** (51) **C23C 2/06** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
(84) DK 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
LU 11.05.2014 LV 30.10.2013 RO 06.11.2013 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 (11) **2 430 335** (51) **F16J 15/08** (84) GB 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
PT 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 228** (51) **D06F 39/00** (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LT 13.08.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 245** (51) **E02D 27/42** (84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 262** (51) **E04G 21/12** (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 263** (51) **E04H 12/34** (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 281** (51) **E21B 17/02** (84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
ES 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
HR 25.09.2013 LI 31.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IT 25.09.2013 LU 07.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LV 25.09.2013 PT 27.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
RO 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SI 25.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 285** (51) **E21B 33/076** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LT 22.01.2014 LU 13.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 316** (51) **F04F 1/06** (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LT 22.01.2014 LU 04.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 346** (51) **F16L 1/26** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LU 11.05.2014 LV 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 347** (51) **F16L 1/26** (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LU 11.05.2014 LV 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 365** (51) **F23D 14/58** (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) SE 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 403** (51) **G01D 5/347** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LU 12.05.2014 LV 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 418** (51) **G01B 7/24** (84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 430 444** (51) **G01N 33/50** (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013

EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 08.01.2014	LU 11.05.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 430 484	(51) G02B 6/245	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 430 689	(51) H01M 4/58
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) 2 430 450	(51) G01N 33/574	(11) 2 430 508	(51) G05G 5/03	BE 06.11.2013	CH 31.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SE 16.07.2014		LT 17.09.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 430 451	(51) G01N 33/574	(11) 2 430 614	(51) G06T 7/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LT 13.08.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 430 461	(51) C12Q 1/04	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 07.05.2014	LV 06.11.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 18.09.2013	LU 06.05.2014	SK 06.11.2013	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 430 694	(51) H01M 8/02
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LU 14.05.2014	LV 19.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 13.08.2014	
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 430 700	(51) H01P 1/18
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 18.09.2013		(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014			BE 13.11.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 430 462	(51) G01P 3/44	(11) 2 430 636	(51) G21G 1/00	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 13.03.2014	LI 31.05.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 13.11.2013	LU 11.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LU 12.05.2014	LV 12.03.2014	LU 13.05.2014	LV 12.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SK 13.11.2013	
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 430 724	(51) H02J 17/00
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 430 463	(51) G01R 11/24	(11) 2 430 648	(51) H01L 21/00	LT 23.07.2014	
(84) GB 25.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 430 732	(51) H01R 13/504
BE 17.07.2013	CH 31.03.2014	LT 17.09.2014		(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 430 661	(51) H01L 27/22	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FR 31.03.2014	GR 18.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
HR 17.07.2013	IE 25.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LU 25.03.2014	LV 17.07.2013	LT 18.12.2013	LU 14.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 2 430 748	(51) H03F 1/32
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BE 04.09.2013	CH 31.05.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 430 468	(51) G01R 31/12	SK 18.12.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(11) 2 430 678	(51) H01L 51/30	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 04.09.2013	LU 07.05.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	SK 04.09.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LU 11.05.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 430 754	(51) H03K 17/16
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 07.08.2013		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 430 477	(51) G01V 1/20	SK 01.01.2014		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 430 682	(51) H01M 2/10	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 25.12.2013	LU 10.05.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 430 770** (51) *H04B 3/06* FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (11) **2 431 184** (51) *B41J 2/175*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 LI 31.05.2014 LT 30.04.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (11) **2 430 897** (51) *A01C 7/12* FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 16.07.2014 LT 05.03.2014 LU 13.05.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (11) **2 430 948** (51) *A47B 88/04* LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
SK 10.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (11) **2 431 195** (51) *B60C 9/00*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014
- (11) **2 430 802** (51) *H04L 12/931* (11) **2 431 237** (51) *B60R 21/20*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 25.12.2013 CH 31.05.2014 BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 25.12.2013 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014
LU 07.05.2014 LV 25.12.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 430 820** (51) *H04M 1/725* (11) **2 431 238** (51) *B60R 21/231*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) GB 18.03.2014 (84) AT 18.12.2013
SE 09.07.2014
- (11) **2 430 825** (51) *H04M 9/08* (11) **2 431 992** (51) *A61B 17/34*
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 SE 09.07.2014
- (11) **2 430 829** (51) *G06F 3/0481* (11) **2 431 013** (51) *A61F 13/15*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 430 853** (51) *H04W 28/06* (11) **2 431 020** (51) *A61K 8/14*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 430 861** (51) *H04W 52/02* (11) **2 431 029** (51) *A61K 38/46*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
- (11) **2 430 869** (51) *H04W 72/08* (11) **2 431 052** (51) *A61K 39/00*
(84) MC 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
LU 11.05.2014 LV 06.11.2013 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
SK 06.11.2013 NO 26.05.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014 LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
SK 26.02.2014 SE 26.02.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 430 889** (51) *H05K 3/00* (11) **2 431 106** (51) *B21B 45/02*
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014 LT 27.08.2014
- (11) **2 430 899** (51) *H04W 72/08* (11) **2 431 113** (51) *B22F 3/16*
(84) MC 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 SE 02.07.2014
- (11) **2 431 122** (51) *B23Q 3/154*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 431 183** (51) *B41J 2/175*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014

(11) 2 431 376	(51) C07H 19/06	(11) 2 431 635	(51) F16H 61/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				
LU 14.05.2014	RO 14.08.2013	(11) 2 431 646	(51) F16L 37/138	(11) 2 432 177	(51) H04L 12/751
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
				BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 431 446	(51) C09K 11/78	(11) 2 431 647	(51) F16L 37/32	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	LT 27.08.2014		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 431 772	(51) G02B 1/10	LU 21.06.2014	LV 15.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
LU 11.05.2014	LV 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 13.11.2013	LU 10.06.2014		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 432 192	(51) H04L 29/08
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 432 216	(51) G08B 17/10
(11) 2 431 476	(51) C12P 13/12	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 13.11.2013		LT 27.08.2014	
LT 20.08.2014					
(11) 2 431 490	(51) C22C 38/00	(11) 2 431 942	(51) G06T 7/00	(11) 2 432 269	(51) H04W 24/02
(84) GB 15.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	SE 23.07.2014	
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
DE 02.09.2014	DK 15.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 432 286	(51) H04W 56/00
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
HR 15.01.2014	IE 19.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LU 22.05.2014	LV 11.09.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 15.01.2014		SK 11.09.2013		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 431 494	(51) C23C 14/34	(11) 2 431 965	(51) G09G 3/34	(11) 2 432 293	(51) H04W 76/02
(84) GB 05.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014
BE 06.11.2013	CH 30.04.2014	SE 09.07.2014		BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 431 966	(51) G01S 15/93	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LI 30.04.2014	LT 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LU 23.06.2014	LV 29.01.2014
LU 05.04.2014	LV 06.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 05.03.2014	LU 10.06.2014		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 432 312	(51) A01K 31/12
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		SK 05.03.2014		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 431 504	(51) C30B 29/04			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(11) 2 431 989	(51) H01H 9/44	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 432 018	(51) H01L 27/146	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) GB 02.02.2014	(84) FR 28.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LI 31.05.2014	LU 27.05.2014				
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 2 432 109	(51) H02M 7/219	(11) 2 432 323	(51) A01N 63/02
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 30.07.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 431 518	(51) D21F 1/40	(11) 2 432 169	(51) H04L 12/70	(11) 2 432 329	(51) A23G 1/00
(84) MC 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 10.09.2014	
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
LI 31.05.2014	LU 19.05.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 432 338	(51) A24D 3/04
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 432 344	(51) A43B 3/00
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 431 615	(51) F15B 15/28	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				
LT 10.09.2014					

DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 432 415	(51) A61C 7/28	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 432 555	(51) A61P 35/00
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LU 11.06.2014	LV 11.09.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 432 354	(51) A47J 31/36	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 432 433	(51) A61M 1/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 30.04.2014	
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 432 570	(51) A63B 41/08
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 14.08.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 432 360	(51) A47L 9/02	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 28.08.2013	LU 10.05.2014
LT 24.09.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 432 367	(51) A47L 15/50	(11) 2 432 439	(51) A61F 13/539	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 26.06.2013	SK 28.08.2013	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 432 581	(51) C05G 3/00
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.05.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 26.06.2013	LU 17.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 10.11.2013	LU 11.05.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 10.07.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 26.06.2013			
(11) 2 432 369	(51) A47L 15/50	(11) 2 432 440	(51) A61F 13/56	(11) 2 432 614	(51) B23D 45/14
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 20.05.2014	LV 11.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 11.12.2013			
(11) 2 432 391	(51) A61B 5/11	(11) 2 432 511	(51) A61L 15/42	(11) 2 432 621	(51) B24C 1/00
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 24.07.2013	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
LU 06.05.2014	LV 26.02.2014	LU 17.05.2014	LV 24.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 432 624	(51) B25B 27/00
(11) 2 432 401	(51) A61B 17/04	(11) 2 432 518	(51) A61M 1/34	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014	BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 08.01.2014	LI 31.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 23.04.2014	LU 02.06.2014	IS 08.05.2014	LU 15.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 08.01.2014	NL 08.01.2014	LU 18.05.2014	LV 18.12.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 08.01.2014		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SK 18.12.2013		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 07.08.2013	
(11) 2 432 626	(51) B25J 17/02	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 432 710	(51) B65D 85/804
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	SK 08.01.2014		BE 19.02.2014	CH 31.05.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 432 678	(51) B62J 1/08	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 02.07.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 432 684	(51) B64C 5/06	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
LU 19.05.2014	LV 04.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 20.05.2014	LV 19.02.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
SK 04.12.2013		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SK 19.02.2014	
(11) 2 432 634	(51) B29C 70/88	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 432 719	(51) B65H 19/22
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 432 689	(51) B64C 27/10	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LU 12.05.2014	LV 15.01.2014
LT 04.12.2013	LU 18.05.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 432 722	(51) B65H 54/28
SK 04.12.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 2 432 636	(51) B32B 17/10	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 432 690	(51) B64C 27/10	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 27.03.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LU 18.05.2014	LU 18.05.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 432 735	(51) C01G 19/00
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 432 642	(51) B41J 2/175	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 26.03.2014	LU 21.05.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IS 11.01.2014	LI 31.05.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 11.09.2013	LU 18.05.2014
LT 29.01.2014	LU 18.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 432 693	(51) B64F 1/20	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) MC 20.11.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 432 702	(51) B65D 3/12	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 432 657	(51) B60K 23/04	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SK 11.09.2013	
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 432 753	(51) C04B 35/573
(11) 2 432 665	(51) B60R 21/231	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 432 705	(51) B65D 41/04	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 432 754	(51) G06F 1/12
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 16.07.2014	
(11) 2 432 670	(51) B60T 13/58	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 432 767	(51) C07D 239/30
(84) GB 08.04.2014	(84) BE 31.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 26.06.2013	EE 26.06.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 26.06.2013	HR 26.06.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IE 21.01.2014	IS 08.05.2014				

LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 432 830	(51) C08L 3/02	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 26.06.2013		(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SK 05.06.2013	
(11) 2 432 773	(51) C07D 309/12	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 432 919	(51) C25B 11/06
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LT 28.08.2013	LU 11.05.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 432 925	(51) D04H 11/00
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 432 833	(51) C08L 23/14	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) GB 29.04.2014	(84) BG 17.07.2013	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014
		CH 30.04.2014	CY 17.04.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 432 787	(51) C07F 9/11	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 17.04.2013	IE 29.04.2013	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LI 30.04.2014	LT 17.04.2013	(11) 2 432 928	(51) D06F 39/00
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
LU 18.05.2014	LV 26.03.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 432 799	(51) C07J 53/00	(11) 2 432 858	(51) C10L 5/44	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	LU 13.05.2014	LV 08.01.2014
LT 10.09.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 432 807	(51) C08F 220/34	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 08.01.2014	
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	LU 21.05.2014	LV 27.11.2013		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 432 934	(51) D21H 13/12
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
LU 17.05.2014	LV 01.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 04.09.2013	CH 31.05.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	SK 27.11.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
				DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 432 810	(51) C08G 8/10	(11) 2 432 863	(51) C11D 17/00	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	SE 09.07.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
CY 29.01.2014	DK 29.01.2014			LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 432 873	(51) C12N 9/12	LU 17.05.2014	LV 04.09.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 29.01.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 04.09.2013	
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(11) 2 432 813	(51) C08G 18/32	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 432 938	(51) E02B 17/08
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
SE 30.07.2014				BE 06.11.2013	CH 31.05.2014
		(11) 2 432 885	(51) C12N 15/86	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 432 815	(51) C08G 18/32	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 06.11.2013	LU 19.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 22.01.2014	LU 18.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LU 19.05.2014	LV 23.10.2013	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 432 956	(51) E05B 45/00
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 432 901	(51) C21B 7/00	LT 17.09.2014	
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
		SE 23.07.2014		(11) 2 432 993	(51) F03D 1/06
(11) 2 432 822	(51) C08G 77/46	(11) 2 432 915	(51) C23C 14/06	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	CH 31.05.2014	CZ 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	IS 05.10.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013
LT 18.12.2013	LU 19.05.2014	LT 05.06.2013	LU 19.05.2014	LU 19.05.2014	LV 25.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SK 18.12.2013					

- RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (11) **2 433 139** (51) *G01N 33/68*
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 433 003** (51) *F04B 17/03*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
- (11) **2 433 025** (51) *F16D 65/14*
(84) MC 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 10.05.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 433 031** (51) *F16H 37/08*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.05.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 31.05.2014
LT 26.03.2014 LU 18.05.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 433 032** (51) *F16H 55/06*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 433 037** (51) *F16K 1/12*
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 433 041** (51) *F16K 31/00*
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 433 042** (51) *F16K 31/143*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 433 044** (51) *F16L 37/091*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
- (11) **2 433 066** (51) *F25D 21/08*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.05.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LI 31.05.2014 LT 14.08.2013
LU 14.05.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 433 072** (51) *F25D 29/00*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 433 083** (51) *F42B 4/10*
(84) MC 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 433 091** (51) *G08G 5/04*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 18.05.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 433 127** (51) *G01N 33/52*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 433 135** (51) *G01N 33/574*
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 433 186** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 19.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 433 189** (51) *G05B 19/418*
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 433 193** (51) *G06F 1/10*
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.05.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 31.05.2014 LT 27.11.2013
LU 20.05.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 433 194** (51) *G06F 1/12*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 433 195** (51) *G06F 1/12*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014

LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 433 316	(51) H01L 43/12	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LU 20.05.2014	LV 22.01.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 433 392	(51) H04L 12/14
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 23.07.2014	
SK 22.01.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 433 410	(51) H04L 29/08
(11) 2 433 196	(51) G06F 1/12	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 16.10.2013	LU 18.05.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SE 16.07.2014		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 433 197	(51) G06F 1/12	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 13.08.2014				IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		(11) 2 433 317	(51) H01L 51/42	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 433 198	(51) G06F 1/12	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 30.07.2014		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 03.09.2014				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		(11) 2 433 332	(51) H01P 1/213	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 433 212	(51) G06F 9/30	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014		
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	SE 09.07.2014		(11) 2 433 441	(51) H04W 24/02
				(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) 2 433 218	(51) G06F 12/14	(11) 2 433 339	(51) H01R 13/52	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 433 345	(51) H02B 7/01	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LU 19.05.2014	LV 11.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
(11) 2 433 267	(51) G06T 17/20	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 2 433 446	(51) H04W 52/50
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 20.08.2014		(11) 2 433 347	(51) H04B 1/00	SE 16.07.2014	
		(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013		
(11) 2 433 277	(51) G10D 13/02	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 433 453	(51) H04W 68/00
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 23.10.2013	LU 05.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 19.05.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 433 289	(51) H01F 27/32	(11) 2 433 355	(51) H02P 9/10	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014		
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 30.07.2014		(11) 2 433 454	(51) H04W 68/02
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 433 359	(51) H03D 7/14	SE 06.08.2014	
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(11) 2 433 457	(51) H04W 72/04
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		LT 12.03.2014	LU 20.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 433 293	(51) H01J 37/26	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 19.03.2014	LU 18.05.2014
BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 433 361	(51) H03H 7/12	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014		
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 433 460	(51) H04W 36/20
LT 04.09.2013	LU 04.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				

- FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 433 485** (51) **A01F 15/08** (11) **2 433 660** (51) **A61L 31/02**
 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
 LI 31.05.2014 LT 16.04.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 LT 30.07.2014
 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
 LU 30.06.2014 LV 19.03.2014
 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
 RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 433 464** (51) **H04W 76/00**
 (84) MC 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014 CH 31.05.2014
 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
 LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
 LU 20.05.2014 LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 433 468** (51) **H04W 76/04**
 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 433 469** (51) **H04W 76/04**
 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
 CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
 LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 433 472** (51) **H05B 33/08**
 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
 SE 30.07.2014
- (11) **2 433 474** (51) **H05K 1/02**
 (84) MC 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014
 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014
 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
 LI 31.05.2014 LT 12.02.2014
 LU 19.05.2014 LV 12.02.2014
 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 433 478** (51) **H05K 5/02**
 (84) GB 22.03.2014 (84) BG 26.09.2013
 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
 HR 26.06.2013 IE 22.03.2014
 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
 LU 22.03.2014 LV 26.06.2013
 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 433 520** (51) **A45D 26/00**
 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
 LT 27.08.2014
- (11) **2 433 521** (51) **A47C 3/04**
 (84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
 LT 23.10.2013 LU 22.06.2014
 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 433 533** (51) **A47J 43/07**
 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
 LT 20.08.2014
- (11) **2 433 534** (51) **A47J 43/07**
 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
 LT 20.08.2014
- (11) **2 433 562** (51) **A61B 5/05**
 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
 SE 09.07.2014
- (11) **2 433 608** (51) **A61J 1/14**
 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 433 622** (51) **A61K 31/00**
 (84) MC 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
 IS 23.08.2014 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 433 631** (51) **A61K 31/335**
 (84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
 BE 16.10.2013 CH 31.05.2014
 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
 IS 16.02.2014 LI 31.05.2014
 LT 16.10.2013 LU 24.05.2014
 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 433 622** (51) **B21D 7/16**
 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 433 723** (51) **B21D 7/16**
 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 433 728** (51) **B23B 31/12**
 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 433 732** (51) **B23D 47/04**
 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
 LT 13.08.2014
- (11) **2 433 795** (51) **B32B 27/32**
 (84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
 BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
 LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
 LU 21.05.2014 LV 26.02.2014
 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
 SK 26.02.2014
- (11) **2 433 844** (51) **B60W 50/02**
 (84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
 BE 22.01.2014 CH 31.05.2014
 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
 LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
 LU 18.05.2014 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
 SK 22.01.2014
- (11) **2 433 873** (51) **B65B 51/14**
 (84) MC 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 433 889** (51) **B65H 63/00**
 (84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
 BE 29.01.2014 CH 31.05.2014
 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
 LI 31.05.2014 LT 29.01.2014
 LU 12.05.2014 LV 29.01.2014
 NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
 PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
 SK 29.01.2014
- (11) **2 433 999** (51) **C09K 8/80**
 (84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013 CH 31.05.2014
 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	SK 05.06.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 20.11.2013	LU 20.05.2014	(11) 2 434 573	(51) H01M 10/48	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LU 22.06.2014	LV 20.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 434 579	(51) H01Q 1/46	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 434 114	(51) F01N 3/025	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 434 833	(51) H04W 88/14
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
LT 20.08.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 434 140	(51) F03C 1/04	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
LT 06.08.2014		LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 434 288	(51) G01N 33/68	LU 19.05.2014	LV 12.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 28.08.2013	LU 04.05.2014
LT 30.07.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 434 298	(51) G01P 21/00	SK 12.02.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 434 660	(51) H04B 7/155	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SK 28.08.2013	
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	LT 27.08.2014		(11) 2 434 871	(51) A01K 47/06
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 434 677	(51) H04L 1/00	(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LU 29.05.2014	NO 12.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 434 873	(51) A01N 1/02
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SE 02.04.2014		NO 07.11.2013	RO 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		SI 07.08.2013		EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 434 311	(51) G01S 17/00	(11) 2 434 678	(51) H04L 1/00	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 16.07.2014		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 434 392	(51) G06F 9/38	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 13.08.2014		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 434 877	(51) A01P 1/00
(11) 2 434 505	(51) H01G 4/18	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	SI 21.08.2013		CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 434 755	(51) H04N 7/16	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 16.04.2014	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 434 878	(51) A01N 37/42
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 21.05.2014	LV 19.03.2014	(84) MC 08.01.2014	(84) CH 31.05.2014
SK 21.08.2013		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 434 543	(51) H01L 23/473	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	SK 19.03.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 434 756	(51) H04N 21/44	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LU 26.05.2014	LV 08.01.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SK 08.01.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 23.04.2014	LU 23.06.2014	(11) 2 434 880	(51) A01N 43/78
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 09.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 20.08.2014	
		SE 23.04.2014		(11) 2 434 881	(51) A01N 57/14
(11) 2 434 571	(51) H01M 8/24	(11) 2 434 792	(51) H04W 12/00	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 09.07.2014		CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 434 825	(51) H04L 5/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 435 022	(51) A61K 9/107
SE 30.04.2014		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(11) 2 434 882	(51) A01N 37/30	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LU 25.05.2014	LV 26.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 434 935	(51) A47L 15/42	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) GB 29.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
(11) 2 434 884	(51) A01N 41/10	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 435 034	(51) A61K 31/122
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 16.02.2014	LI 30.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 16.10.2013	LU 29.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 31.10.2013	SE 31.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LU 23.10.2013	LU 31.05.2014
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 434 885	(51) A01N 43/00	(11) 2 434 942	(51) A61B 5/00	(11) 2 435 046	(51) C07D 491/048
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 03.09.2014		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014			EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014			LU 27.05.2014	LV 04.09.2013
LT 26.03.2014	LU 24.05.2014			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			SK 04.09.2013	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 434 903	(51) A23G 9/08	(11) 2 434 967	(51) A61B 17/3213	(11) 2 435 047	(51) A61K 31/519
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 16.07.2014		BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			LT 23.10.2013	LU 01.06.2014
LU 26.05.2014	LV 28.08.2013			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 28.08.2013					
(11) 2 434 905	(51) A23L 1/317	(11) 2 435 004	(51) A61F 13/15	(11) 2 435 066	(51) A61K 39/145
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LU 09.06.2014	LV 19.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 20.11.2013	LU 28.05.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 19.03.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 20.11.2013	
(11) 2 434 924	(51) A45D 20/12	(11) 2 435 008	(51) A63B 21/005	(11) 2 435 103	(51) A61L 31/04
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 23.10.2013	LU 21.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 29.05.2014	LV 08.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 23.10.2013		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			SK 08.01.2014	
SK 26.06.2013					
(11) 2 434 934	(51) A47L 13/256	(11) 2 435 021	(51) A61K 33/08		
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013		
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			

- (11) **2 435 132** (51) **A61N 1/362** (11) **2 435 176** (51) **B01J 8/26** PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 21.08.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 435 133** (51) **A61N 1/365** (11) **2 435 188** (51) **B04B 1/20** (11) **2 435 209** (51) **B24B 13/005**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LU 28.05.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NO 04.12.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) IT 09.10.2013 (84) LI 31.05.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LU 19.05.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
SE 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 435 135** (51) **A61N 1/375** (11) **2 435 195** (51) **B21D 5/08** (11) **2 435 218** (51) **B26B 19/04**
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 26.05.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LU 21.05.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 435 136** (51) **A61N 1/378** (11) **2 435 196** (51) **B21D 13/02** (11) **2 435 219** (51) **B26B 21/40**
(84) SE 10.09.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
LT 10.09.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LU 26.05.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LI 31.05.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LU 20.05.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 435 162** (51) **B01D 53/22** (11) **2 435 198** (51) **B21D 43/12** (11) **2 435 231** (51) **B29C 44/34**
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) MC 12.02.2014 (84) CH 31.05.2014
BE 25.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CY 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 12.02.2014
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) RO 12.02.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
LU 24.05.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 435 169** (51) **B01D 69/02** (11) **2 435 201** (51) **B22D 41/22** (11) **2 435 243** (51) **B32B 5/18**
(84) FI 09.07.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
SE 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
FI 09.07.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
FI 09.07.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
SE 09.07.2014 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 31.05.2014
SE 09.07.2014 (84) IS 25.09.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) LU 14.05.2014
SE 09.07.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
SE 09.07.2014 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PL 15.04.2014 (84) PT 15.05.2014
SE 09.07.2014 (84) PT 27.01.2014 (84) NO 14.12.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) PT 28.07.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 435 174** (51) **B01F 13/00** (11) **2 435 202** (51) **B23B 29/04** (11) **2 435 247** (51) **B32B 9/02**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
IS 12.07.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 14.08.2013 (84) LU 26.05.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LT 12.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 23.10.2013
LV 12.03.2014 (84) LU 27.05.2014 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 23.10.2013
NO 12.06.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 14.12.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 23.10.2013
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NO 14.12.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 23.10.2013
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) NO 14.11.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) NL 23.10.2013

LU 17.05.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 435 287	(51) B62D 33/06	(11) 2 435 340	(51) B65D 85/804
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SK 23.10.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 435 249	(51) B32B 17/00	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 435 345	(51) A01G 9/14
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014			LT 23.10.2013	LU 27.05.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 435 288	(51) B62D 35/02	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CH 31.05.2014		
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 435 348	(51) A23L 1/00
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
(11) 2 435 252	(51) B42D 25/00	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		IS 17.11.2013	LI 31.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 435 255	(51) B42D 15/10	LT 17.07.2013	LU 25.05.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 25.01.2014	LI 31.05.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 25.09.2013	LU 28.05.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 17.07.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013				
LT 03.07.2013	LU 13.05.2014	(11) 2 435 293	(51) E02B 17/08	(11) 2 435 351	(51) B66B 7/08
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 16.10.2013	LU 18.05.2014
(11) 2 435 257	(51) B60B 27/00	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LU 25.05.2014	LV 28.08.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 435 264	(51) B60G 9/02	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
BE 11.09.2013	CH 31.05.2014			(11) 2 435 354	(51) B81B 3/00
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 435 307	(51) B64D 29/06	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 11.09.2013	LU 12.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 11.09.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
(11) 2 435 266	(51) B60J 1/00	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 435 356	(51) B81C 1/00
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013			(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 435 327	(51) B65D 5/10	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 435 331	(51) B65D 35/02	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		(84) MC 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 435 273	(51) B60N 3/10	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	LU 24.05.2014	LV 08.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 16.07.2014		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		LU 26.05.2014	LV 19.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 435 274	(51) B60Q 1/00	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SK 08.01.2014	
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 19.02.2014		(11) 2 435 361	(51) C01B 3/00
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013			(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 435 338	(51) B65D 81/26	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LU 19.05.2014	LV 26.02.2014
SK 10.07.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 435 279	(51) B60R 16/03	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014				

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 435 515	(51) C08L 23/10
SK 26.02.2014		IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 435 369	(51) C01G 31/00	LT 19.03.2014	LU 28.05.2014		
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 435 524	(51) C09J 7/02
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 16.07.2014	
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 435 448	(51) C07F 9/141	(11) 2 435 531	(51) C09K 9/02
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) CH 31.05.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	IT 30.10.2013	LI 31.05.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 28.05.2014	LV 29.01.2014	LU 30.10.2013	LU 06.05.2014
		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 435 378	(51) C03C 3/085	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SK 29.01.2014		RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
LT 23.07.2014					
(11) 2 435 398	(51) C07C 205/43	(11) 2 435 464	(51) C07K 1/107	(11) 2 435 576	(51) C12P 19/02
(84) MC 22.01.2014	(84) LT 26.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014
LU 26.05.2014		SE 16.07.2014		CY 22.01.2014	EE 22.01.2014
				FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 435 428	(51) C07D 413/06	(11) 2 435 473	(51) C07K 16/00	IS 22.05.2014	LI 31.05.2014
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	LT 22.01.2014	LU 21.05.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 25.05.2014	(11) 2 435 582	(51) C12Q 1/68
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 31.07.2013		SK 02.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LU 24.05.2014	LV 23.10.2013
(11) 2 435 429	(51) C07D 413/10	(11) 2 435 483	(51) C07K 19/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 02.07.2014		LT 17.09.2014		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 435 433	(51) C07D 471/04	(11) 2 435 494	(51) C08G 59/20	(11) 2 435 583	(51) C12Q 1/68
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 09.07.2014	
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014		
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 435 591	(51) C22C 14/00
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
LU 25.05.2014	LV 28.08.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 435 435	(51) C07D 471/04	(11) 2 435 506	(51) C08J 5/18	(11) 2 435 596	(51) C23C 8/38
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LT 29.01.2014	LU 26.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SE 02.04.2014		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 435 436	(51) C07D 471/04	(11) 2 435 507	(51) C08J 5/24	(11) 2 435 599	(51) C23C 18/14
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LT 30.07.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
		LI 31.05.2014	LT 04.09.2013		
		LU 26.05.2014	LV 04.09.2013		
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		

HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 04.09.2013	
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 435 710	(51) F04D 29/60
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 08.01.2014	LU 27.05.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SK 03.07.2013		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 435 617	(51) D06F 37/20	(11) 2 435 661	(51) F01D 5/00	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 23.07.2014		BE 25.09.2013	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 435 620	(51) D06F 37/22	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LT 13.08.2014		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 435 628	(51) D21C 9/00	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 15.01.2014	SE 27.05.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	SK 15.01.2014	
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 25.09.2013	LU 26.05.2014	(11) 2 435 728	(51) F16H 3/72
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 435 632	(51) E01F 9/018	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SK 25.09.2013		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 435 676	(51) F02B 41/04	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 435 734	(51) F16K 5/06
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 435 636	(51) E02F 3/815	SK 19.03.2014		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 435 683	(51) F02D 41/38	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 16.07.2014		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
DK 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 435 687	(51) F02M 45/08	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 04.08.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 435 638	(51) E02F 9/28	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 435 744	(51) F16L 37/091
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BE 30.10.2013	CH 31.05.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 28.02.2014	LI 31.05.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 30.10.2013	LU 31.05.2014
(11) 2 435 645	(51) E04G 25/06	SK 26.06.2013		LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 435 688	(51) F02N 11/08	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 435 750	(51) F17C 13/12
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 435 647	(51) E04H 6/02	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 17.07.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 435 696	(51) F03D 1/06	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	(11) 2 435 768	(51) F24J 2/52
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
SK 14.08.2013		IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 435 656	(51) E21B 33/124	LT 04.09.2013	LU 21.05.2014	(11) 2 435 779	(51) F41G 1/35
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013

DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 09.10.2013	LU 17.05.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 435 873	(51) G02B 21/16	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LU 07.05.2014	LV 11.09.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 436 053	(51) H01L 43/06
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(84) GB 01.03.2014	(84) AT 17.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	BE 17.07.2013	CH 31.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 435 780	(51) F42B 30/08	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FR 31.03.2014	GR 18.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 17.07.2013	IE 01.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 435 887	(51) G05D 23/275	LT 17.07.2013	LU 01.03.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SK 17.07.2013	
(11) 2 435 812	(51) G01M 15/02	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 436 057	(51) H01L 51/10
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 18.12.2013		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 435 958	(51) G06K 19/077	LU 28.05.2014	LV 02.10.2013
LU 06.05.2014	LV 19.03.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CH 31.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
SK 19.03.2014		IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 436 060	(51) H01M 2/10
(11) 2 435 835	(51) G01N 33/68	LT 25.12.2013	LU 28.05.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 435 985	(51) G06T 7/00	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
LU 21.05.2014	LV 28.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LU 26.05.2014	LV 04.12.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 28.05.2014	LV 20.11.2013		
(11) 2 435 847	(51) H01Q 1/28	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 436 081	(51) H01M 8/18
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 13.08.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 20.11.2013		(11) 2 436 084	(51) H01Q 1/24
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 436 004	(51) G10L 25/78	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LU 21.05.2014	LV 12.03.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 12.03.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 435 864	(51) G02B 5/04	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 02.04.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 27.08.2014		(11) 2 436 005	(51) G10L 21/038	(11) 2 436 086	(51) H01R 4/48
(11) 2 435 872	(51) G02B 6/44	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SE 30.07.2014		(11) 2 436 092	(51) H02J 3/01
BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 436 047	(51) H01L 33/50	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	BE 09.10.2013	CH 31.05.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 30.10.2013	LU 24.05.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 436 107	(51) H02K 49/10	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 436 184	(51) H04N 21/418	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	SK 14.08.2013	
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 436 239	(51) G09G 3/34
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 20.08.2014	
LU 25.05.2014	LV 19.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 436 244	(51) H05K 5/02
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 19.03.2014		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 436 113	(51) H03F 3/45	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 30.07.2014		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 436 121	(51) H04B 1/04	(11) 2 436 187	(51) H04N 9/04	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 18.12.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 436 275	(51) A23L 1/29
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 436 194	(51) H04R 7/04	LT 24.07.2013	LU 20.06.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SK 10.07.2013		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 436 130	(51) H04J 3/06	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 24.07.2013	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 436 278	(51) A41D 13/05
SE 09.07.2014		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 436 132	(51) H04J 14/06	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 24.09.2014	
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 436 289	(51) A47J 37/12
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 16.07.2014	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 436 335	(51) A61C 7/28
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 436 204	(51) H04W 16/14	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 11.06.2014	LV 18.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 10.07.2013		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 436 135	(51) H04W 99/00	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) MC 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	LT 05.03.2014	LU 07.05.2014	SK 18.09.2013	
EE 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 436 362	(51) B65G 27/02
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
LU 28.05.2014	LV 20.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
SK 20.11.2013		SK 05.03.2014		CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 436 152	(51) H04L 12/70	(11) 2 436 213	(51) H04W 52/02	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LU 24.05.2014	LV 26.03.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 26.03.2014	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 436 376	(51) A61K 9/14
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 436 162	(51) H04L 29/06	(11) 2 436 214	(51) H04W 52/34	(11) 2 436 392	(51) A61K 36/18
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		

LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 436 533	(51) B60C 11/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 436 400	(51) C12Q 1/70	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014			SE 30.04.2014	
(11) 2 436 424	(51) A61N 5/10	(11) 2 436 555	(51) B60P 1/44	(11) 2 436 724	(51) C08J 9/28
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 24.09.2014		LT 27.08.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 436 451	(51) B05B 3/00	(11) 2 436 564	(51) B60R 16/02	(11) 2 436 734	(51) C09D 179/08
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
		SE 16.07.2014		LT 23.07.2014	
(11) 2 436 478	(51) B23Q 11/10	(11) 2 436 571	(51) B60W 20/00	(11) 2 436 753	(51) C10M 141/12
(84) GB 09.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 13.08.2014	
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 16.07.2014			
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013				
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013				
LU 09.04.2014	LV 18.09.2013				
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
		(11) 2 436 638	(51) B66C 17/20	(11) 2 436 790	(51) C22C 5/06
(11) 2 436 508	(51) B29C 61/06	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 17.09.2014		BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014			LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LU 28.05.2014	LV 18.12.2013
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SE 09.04.2014				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 436 516	(51) B32B 15/09	(11) 2 436 670	(51) A61K 31/4412	(11) 2 436 798	(51) C23C 8/04
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 17.09.2014	
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
LU 26.05.2014	LV 12.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 436 517	(51) B32B 27/36	(11) 2 436 688	(51) C07K 7/08	(11) 2 436 799	(51) C23C 14/34
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 09.07.2014		BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014			LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
LU 26.05.2014	LV 12.03.2014			LU 18.05.2014	LV 26.02.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 12.03.2014				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) 2 436 517	(51) B32B 27/36	(11) 2 436 701	(51) C07D 251/26	(11) 2 436 809	(51) D02J 1/18
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 07.08.2013	CH 31.05.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	LU 21.05.2014	LV 22.01.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LU 20.05.2014	LV 07.08.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 22.01.2014	
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) 2 436 519	(51) B41J 2/01	(11) 2 436 720	(51) C08J 3/00	(11) 2 436 927	(51) F04B 53/10
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	SE 23.07.2014		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LU 18.05.2014	LV 06.11.2013			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SK 06.11.2013					

(11) 2 436 945	(51) <i>F16D 41/26</i>	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SE 16.07.2014		LU 01.06.2014	LV 09.04.2014	LT 16.10.2013	LU 03.06.2014
(11) 2 437 043	(51) <i>G01M 15/04</i>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 437 046	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 2 437 639	(51) <i>A47G 25/90</i>	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) SE 13.08.2014		(11) 2 437 642	(51) <i>A47J 36/32</i>	(11) 2 437 712	(51) <i>A61G 5/10</i>
(11) 2 437 178	(51) <i>G06F 11/07</i>	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 02.04.2014	LU 04.06.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
IT 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 27.05.2014	LV 11.12.2013
LV 31.07.2013	NO 31.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 437 653	(51) <i>A61B 5/00</i>	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 31.07.2013		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SK 11.12.2013	
SK 31.07.2013		(84) SE 23.07.2014		(11) 2 437 713	(51) <i>A61G 7/075</i>
(11) 2 437 299	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 437 693	(51) <i>A61F 5/01</i>	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) GB 02.02.2014	(84) FR 28.02.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) 2 437 760	(51) <i>A61K 35/76</i>
(11) 2 437 392	(51) <i>H02P 27/08</i>	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.10.2013	LU 04.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 437 777	(51) <i>A61K 39/09</i>
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 17.09.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 16.10.2013		(11) 2 437 781	(51) <i>A61K 47/02</i>
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(11) 2 437 540	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 437 703	(51) <i>A61F 13/15</i>	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 25.09.2013	CH 31.05.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 437 782	(51) <i>A61K 47/02</i>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 27.05.2014	LV 25.09.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 437 783	(51) <i>A61K 47/36</i>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(11) 2 437 589	(51) <i>A01G 25/16</i>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 437 708	(51) <i>A61F 13/15</i>	LU 03.06.2014	LV 16.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SK 16.10.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	(11) 2 437 784	(51) <i>A61K 47/36</i>
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LU 03.06.2014	LV 30.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SK 30.10.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 02.06.2014	LV 25.09.2013	(11) 2 437 797	(51) <i>A61L 24/00</i>
SK 21.08.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) 2 437 627	(51) <i>A41D 13/05</i>	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) MC 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 437 709	(51) <i>A61F 13/15</i>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 18.12.2013	LU 05.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 23.07.2014		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 437 638	(51) <i>A47G 7/06</i>	(11) 2 437 710	(51) <i>A61F 13/15</i>	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013		
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		

- (11) **2 437 803** (51) **A61M 1/00**
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.05.2014 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.05.2014
LT 26.06.2013 LU 25.05.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 437 830** (51) **A61M 5/315**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 01.06.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 437 865** (51) **B01D 35/31**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 02.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 437 873** (51) **B01F 13/00**
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 437 881** (51) **B01J 19/24**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 437 895** (51) **B05B 15/12**
(84) MC 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014
LT 22.01.2014 LU 13.05.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 437 901** (51) **B21B 37/00**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 01.06.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 437 905** (51) **C08J 9/232**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 437 915** (51) **B24B 3/42**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 28.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 437 925** (51) **B32B 5/02**
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 437 930** (51) **B30B 9/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 437 933** (51) **B32B 3/10**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 437 946** (51) **B42D 25/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 437 953** (51) **B60H 1/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 437 955** (51) **B60H 1/32**
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 437 960** (51) **B60R 7/04**
(84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 01.06.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 437 964** (51) **B60W 30/06**
(84) MC 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 07.06.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 437 969** (51) **B62D 25/06**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 437 982** (51) **B65B 7/28**
(84) MC 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 02.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 437 984** (51) **B08B 9/30**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 437 986** (51) **B65D 5/02**
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 437 987** (51) **B65D 77/22**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

- (11) **2 437 989** (51) **B65D 83/04**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 437 994** (51) **B65H 45/24**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 437 996** (51) **B66B 5/04**
(84) MC 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 01.06.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 437 998** (51) **B66C 3/00**
(84) MC 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 438 009** (51) **C01B 33/037**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 02.05.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 438 029** (51) **C04B 35/626**
(84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 01.06.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 438 039** (51) **C07C 213/10**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 438 047** (51) **C07D 259/00**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 438 050** (51) **C07D 265/36**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 438 053** (51) **C07D 401/04**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 01.06.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 438 060** (51) **C07D 405/06**
(84) MC 02.10.2013
- (11) **2 438 077** (51) **C07H 3/02**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 03.06.2014 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 438 080** (51) **C07K 14/00**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 04.06.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 438 082** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 438 093** (51) **C08F 4/64**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
- GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 438 100** (51) **C08F 297/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 438 104** (51) **C08G 61/12**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 438 105** (51) **C08F 4/10**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 01.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 438 123** (51) **D21H 19/28**
(84) MC 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.05.2014
LT 15.01.2014 LU 27.05.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 438 127** (51) **C09J 7/02**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 438 156** (51) **C12N 1/19**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 01.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 438 189** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 438 258	(51) E05D 11/00	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 09.10.2013	LU 19.05.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 05.05.2014	LV 26.02.2014		
SK 25.09.2013		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 438 323	(51) F16D 25/061
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 2 438 191	(51) C12Q 1/68	SK 26.02.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 10.09.2014				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 438 221	(51) D02G 3/04	(11) 2 438 261	(51) E06C 7/14	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LU 02.06.2014	LV 23.10.2013	PT 09.12.2013	SI 07.08.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 07.08.2013			
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013				
SK 23.10.2013					
(11) 2 438 222	(51) D02G 3/44	(11) 2 438 267	(51) E21B 43/36	(11) 2 438 324	(51) F16H 3/66
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BE 02.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 06.11.2013	LU 02.06.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 31.05.2014	LV 02.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 17.07.2013	
		SK 02.10.2013			
(11) 2 438 230	(51) D06F 39/00	(11) 2 438 270	(51) E21D 20/02	(11) 2 438 325	(51) F16H 57/04
(84) MC 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CH 31.05.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BE 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	LU 04.06.2014	LV 26.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LU 28.05.2014	LV 09.10.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 19.05.2014	LV 04.09.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 26.03.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SK 09.10.2013				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 438 234	(51) D21B 1/34	(11) 2 438 314	(51) F16B 33/02	(11) 2 438 327	(51) F16H 57/04
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		LT 05.03.2014	LU 04.06.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 438 248	(51) E04B 2/90	(11) 2 438 320	(51) F16D 25/061	(11) 2 438 337	(51) F16K 35/02
(84) MC 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LU 02.06.2014	LV 19.02.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 26.03.2014	LU 29.05.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SK 19.02.2014		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 26.03.2014	
(11) 2 438 255	(51) E04G 23/08	(11) 2 438 322	(51) F16D 25/061	(11) 2 438 337	(51) F16K 35/02
(84) MC 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 13.11.2013	LU 04.06.2014	ES 13.11.2013	LU 04.06.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 26.03.2014	LU 29.05.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 13.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		LU 04.06.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		NL 13.11.2013		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		PL 13.11.2013		SK 26.03.2014	

- (11) **2 438 348** (51) *F21K 99/00*
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 438 361** (51) *F24H 1/18*
(84) GB 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 04.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 04.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 438 386** (51) *F41G 7/32*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 438 388** (51) *F41H 11/02*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 438 400** (51) *G01C 19/56*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 01.06.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 438 417** (51) *G01L 9/14*
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 438 419** (51) *G01M 3/02*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 438 435** (51) *G01N 30/32*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 438 445** (51) *G01N 33/574*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 438 446** (51) *G01N 33/50*
(84) MC 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 02.06.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 438 450** (51) *G01R 31/12*
(84) GB 21.04.2014 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 21.04.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 438 451** (51) *G01R 27/28*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 04.06.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 438 452** (51) *G01R 31/36*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 01.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 438 463** (51) *G01S 13/78*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 03.06.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 438 464** (51) *G01S 15/93*
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 07.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 438 488** (51) *G05B 19/04*
(84) MC 08.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 27.05.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 438 591** (51) *G10L 25/69*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 438 614** (51) *H01L 27/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 438 620** (51) *H01L 31/0224*
(84) MC 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 01.06.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 438 647** (51) *H01Q 1/38*
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 04.06.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 438 677** (51) *H02P 21/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 438 692** (51) *H04B 7/14*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 438 701** (51) *H04L 1/00*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 438 704** (51) *H04L 5/00*
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 04.06.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013

PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 18.12.2013	LU 03.06.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 438 706	(51) H04L 9/32	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 26.03.2014	LU 31.05.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 18.12.2013		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 438 745	(51) H04L 29/08	(11) 2 439 034	(51) B29B 11/14
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 12.03.2014	LU 28.05.2014	SE 23.07.2014		SE 16.07.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 438 764	(51) H04Q 9/00	(11) 2 439 046	(51) B29C 49/56
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 30.07.2014	
SK 12.03.2014		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 439 067	(51) B32B 1/08
(11) 2 438 708	(51) H04L 12/14	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 20.08.2014	
LT 03.09.2014		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		
(11) 2 438 718	(51) H04L 12/24	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 439 074	(51) B41M 3/10
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 439 084	(51) B60C 15/06
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 07.08.2013		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013			LT 03.09.2014	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 438 792	(51) H04W 88/06	(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	SE 09.07.2014		SE 02.07.2014	
LU 28.05.2014	LV 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 438 802	(51) H05K 1/14	(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 03.09.2014	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 439 120	(51) B60W 20/00
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 438 722	(51) H04L 12/66	LU 17.05.2014	LV 25.12.2013	SE 16.07.2014	
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 439 156	(51) B65H 3/06
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 438 818	(51) A22C 7/00	LT 20.08.2014	
LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 439 160	(51) B65H 49/38
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 438 723	(51) H04L 25/02	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 19.03.2014	LU 03.06.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 438 830	(51) A45D 19/14	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 438 873	(51) A61B 18/00	(11) 2 439 199	(51) C07D 239/47
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 23.07.2014		BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
				CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) 2 438 727	(51) H04L 27/00	(11) 2 438 917	(51) A61K 31/4045	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 03.09.2014		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			LU 03.06.2014	LV 25.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 438 977	(51) B01D 53/62	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 20.08.2014		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LT 23.10.2013	LU 02.06.2014			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 438 987	(51) B01J 29/04		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 439 201	(51) C07D 295/08
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 16.07.2014		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
		(11) 2 439 015	(51) B23K 35/28	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 438 742	(51) H04L 29/08	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013

SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 439 361	(51) E05B 65/10	(11) 2 439 572	(51) G02B 6/44
SK 07.08.2013		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 439 215	(51) C08F 297/04				
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 439 362	(51) E05B 65/10	(11) 2 439 585	(51) G02F 1/35
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LU 03.06.2014	LV 05.03.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 439 382	(51) F01L 1/34	LU 03.06.2014	LV 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 05.03.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 30.04.2014	
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
(11) 2 439 218	(51) C08F 297/04	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 439 680	(51) G06K 19/073
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LT 26.03.2014	LU 05.06.2014	BE 02.10.2013	CH 31.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 02.02.2014	LI 31.05.2014
LU 03.06.2014	LV 19.03.2014			LT 02.10.2013	LU 25.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 439 398	(51) F02M 47/02	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 02.01.2014	RO 02.10.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 16.07.2014		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 19.03.2014				SK 02.10.2013	
		(11) 2 439 418	(51) F16B 19/10	(11) 2 439 737	(51) H03M 7/30
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 19.03.2014	LU 04.06.2014	LT 15.01.2014	LU 31.05.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
SK 20.11.2013		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 439 271	(51) C12N 15/09	(11) 2 439 426	(51) F16H 1/32	(11) 2 439 746	(51) G11C 17/16
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BE 20.11.2013	CY 28.08.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LT 17.09.2014	
CZ 20.11.2013	DK 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014		
EE 20.11.2013	ES 28.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 439 771	(51) H01L 21/677
HR 20.11.2013	GR 29.11.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
LT 20.11.2013	IT 28.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LV 20.11.2013	LV 28.08.2013	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 20.11.2013	PL 28.08.2013	LT 12.03.2014	LU 28.05.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
RO 20.11.2013	RO 28.08.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 20.11.2013	SI 28.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 02.04.2014	LU 02.06.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 439 319	(51) D02G 3/48	(11) 2 439 480	(51) F41H 5/04	(11) 2 439 819	(51) H01R 12/79
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 24.09.2014		LT 17.09.2014	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013				
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 439 486	(51) G01B 11/00	(11) 2 439 845	(51) H03H 7/01
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 06.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 439 542	(51) G01P 15/125	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 15.01.2014	CH 31.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LU 07.06.2014	LV 23.04.2014
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 15.01.2014		
		LU 18.05.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 439 866	(51) H04L 1/00
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 20.08.2014	
		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			

(11) 2 439 867	(51) H04L 1/06	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 15.04.2014	LV 04.09.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 439 870	(51) H04L 5/02	(11) 2 439 999	(51) H04W 72/12		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
(11) 2 439 891	(51) H04L 12/54	(11) 2 440 024	(51) H05K 3/32	(11) 2 440 092	(51) A47J 31/36
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CH 31.05.2014	BG 12.06.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LT 11.12.2013	LU 24.06.2014	HR 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LI 31.05.2014	IS 12.07.2014	PT 09.12.2013	
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LU 18.05.2014	LT 12.03.2014		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 12.03.2014	LV 12.03.2014		
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 440 103	(51) A47L 13/40
		RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 439 904	(51) H04L 29/06	(11) 2 440 066	(51) A23D 9/007	(11) 2 440 105	(51) A47L 15/00
(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	HR 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LU 05.06.2014	LV 15.01.2014	LV 09.10.2013	IT 09.02.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 09.10.2013	LU 11.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 15.01.2014			SE 09.10.2013	SK 14.08.2013	
			SK 09.10.2013		
(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02	(11) 2 440 067	(51) A23L 1/0534	(11) 2 440 134	(51) A61B 5/1455
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 11.06.2014	LV 09.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	NO 09.07.2014	LU 10.06.2014	LV 10.06.2014	LV 06.11.2013
LT 12.03.2014	LU 21.05.2014	PT 11.08.2014	NO 09.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		PT 10.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		SE 09.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			SK 06.11.2013	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 439 946	(51) H04N 7/167	(11) 2 440 073	(51) A23L 1/30	(11) 2 440 135	(51) A61B 5/15
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LU 14.06.2014	LV 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 10.07.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 439 962	(51) H04R 25/00	(11) 2 440 085	(51) A44C 5/10	(11) 2 440 144	(51) A61B 17/70
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
LT 24.09.2014		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 11.06.2014	LV 02.04.2014
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 02.04.2014	
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) 2 439 985	(51) H04W 68/04	(11) 2 440 086	(51) A44C 27/00	(11) 2 440 147	(51) A61B 17/86
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) GB 15.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BE 04.09.2013	CH 30.04.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 23.10.2013	LU 13.06.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LI 30.04.2014	LT 04.09.2013		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				

- NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 440 149** (51) **A61B 18/12**
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 440 154** (51) **A61F 2/00**
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 08.06.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 440 170** (51) **A61G 5/12**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 440 180** (51) **A61K 9/08**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 440 204** (51) **A61K 31/438**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 10.06.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 440 205** (51) **A61K 31/445**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 440 211** (51) **A61K 31/585**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 26.05.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 440 213** (51) **A61K 31/7032**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 440 264** (51) **A61M 1/16**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.05.2014 LT 10.07.2013
LU 04.05.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 440 266** (51) **A61M 1/36**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 01.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 440 287** (51) **A61N 5/06**
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 440 294** (51) **A61P 25/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 440 295** (51) **A61P 25/00**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 440 299** (51) **A63H 33/00**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 09.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 440 301** (51) **B01D 15/38**
(84) GB 23.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
- EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
FR 06.11.2013
GR 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.11.2013
PT 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 440 315** (51) **B01F 3/04**
(84) MC 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 07.06.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 440 316** (51) **B01F 7/00**
(84) MC 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 440 334** (51) **B04B 1/20**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 440 335** (51) **B04B 1/20**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 11.06.2014 (84) LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 440 338** (51) **B08B 3/02**
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 12.06.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 440 339** (51) **B64F 5/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 440 354** (51) **B23B 51/02**
(84) MC 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014

- LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 440 355**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 440 357**
(84) MC 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 440 358**
(84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 09.06.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 440 367**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 440 375**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 440 377**
(84) MC 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 440 386**
(84) MC 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.06.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B23C 3/30**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **B23F 5/16**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 01.06.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B23F 17/00**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B23P 6/00**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.06.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **B26B 21/22**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 09.06.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B65H 20/22**
(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 440 398**
(84) FI 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 440 399**
(84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (11) **2 440 407**
(84) MC 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 440 410**
(84) MC 09.04.2014
BE 09.04.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 440 431**
(84) MC 25.09.2013
CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 440 445**
(84) MC 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.06.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 440 458**
(84) MC 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 440 460**
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **B29D 30/06**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 04.06.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (51) **B32B 27/36**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 11.06.2014
NO 15.04.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B41F 35/02**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B60P 1/64**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 08.06.2014
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B62K 21/12**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B64D 11/04**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B64C 1/06**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
- SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 440 462**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 440 463**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 440 467**
(84) MC 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 440 480**
(84) MC 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 07.06.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 440 482**
(84) FI 30.07.2014
- (11) **2 440 497**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 440 516**
(84) MC 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 11.06.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 440 517**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 07.06.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 440 518**
(84) SE 20.08.2014
- (11) **2 440 521**
(84) MC 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
- SI 10.07.2013
- (51) **B65B 13/18**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B65B 31/02**
(84) LT 06.08.2014
- (51) **B65D 1/26**
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B65G 19/18**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B65G 21/16**
(84) LT 30.07.2014
- (51) **C02F 1/32**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **C07C 69/74**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C07C 235/78**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C07C 253/20**
(84) LT 20.08.2014
- (51) **C07C 317/44**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 440 570	(51) C07K 7/08	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LT 30.04.2014	LU 08.06.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 440 599	(51) C08G 75/23
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 2 440 530	(51) C07D 213/79	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 02.10.2013	LU 02.06.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 440 585	(51) C08F 8/22	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SK 02.10.2013	
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 440 605	(51) C08J 7/04
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SK 24.07.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 440 536	(51) C07D 263/48	LU 29.05.2014	LV 09.10.2013	LT 06.11.2013	LU 09.06.2014
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 06.11.2013	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				
LU 11.06.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 440 588	(51) C08F 10/02	(11) 2 440 608	(51) C08K 3/00
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 06.11.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 440 538	(51) C07D 301/10	LU 11.06.2014	LV 06.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 16.07.2014		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 440 542	(51) C07D 401/06			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(11) 2 440 592	(51) C08G 18/08	(11) 2 440 616	(51) C08L 83/04
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 30.07.2014		CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 440 594	(51) C08G 18/10	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 18.12.2013	LU 04.06.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SK 18.12.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
(11) 2 440 544	(51) C07D 401/12	NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 440 620	(51) C09D 4/00
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SK 24.07.2013		LT 13.08.2014	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013				
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 440 595	(51) C08G 18/16	(11) 2 440 626	(51) C09D 167/08
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 23.07.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 440 596	(51) C08G 18/42	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 15.01.2014	LU 26.05.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 440 551	(51) C07D 407/04	LT 11.12.2013	LU 02.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 06.08.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 440 628	(51) C09J 183/04
(11) 2 440 561	(51) C07D 489/00	(11) 2 440 597	(51) C08G 65/40	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 16.02.2014	LI 31.05.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	LT 16.10.2013	LU 31.05.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 30.04.2014					

- (11) **2 440 670** (51) **C12P 7/64**
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LV 29.01.2014 LU 10.06.2014
LT 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 440 680** (51) **C22C 21/10**
(84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 01.06.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 440 690** (51) **C25D 1/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 697** (51) **D03D 47/23**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 711** (51) **E02F 3/627**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 440 722** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 440 723** (51) **E04F 15/02**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 09.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 440 728** (51) **E05B 77/06**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 440 729** (51) **E05B 65/12**
(84) MC 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 11.06.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 440 747** (51) **F01D 11/04**
(84) MC 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 02.06.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 440 759** (51) **F01N 13/18**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 440 785** (51) **F04C 14/22**
(84) MC 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 04.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 440 786** (51) **F04C 18/16**
(84) MC 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 440 804** (51) **F16D 7/04**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 440 809** (51) **F16H 37/08**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 04.06.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 440 810** (51) **F16H 48/28**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 440 812** (51) **F16H 55/08**
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 440 821** (51) **F16K 31/00**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 11.06.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
- RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 440 850** (51) **F23Q 2/28**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 11.06.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 440 881** (51) **F42B 5/184**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 440 895** (51) **G01K 7/16**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 440 899** (51) **G01L 1/14**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 440 903** (51) **G01M 3/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 09.06.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 440 915** (51) **B01D 46/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 440 920** (51) **G01N 33/483**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 440 925** (51) **G01N 33/52**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 440 929** (51) **G01N 33/543**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 440 933** (51) **G01N 33/66**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 441 188	(51) H04B 17/00
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 23.04.2014		(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
LU 11.06.2014	LV 18.09.2013			CY 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 441 090	(51) H01L 23/522	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SK 18.09.2013		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 440 934	(51) G01N 33/68	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 10.07.2013	
SE 16.07.2014		LT 26.02.2014	LU 11.06.2014		
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 441 222	(51) H04L 12/58
(11) 2 440 950	(51) G01S 13/78	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013			DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 441 103	(51) H01M 2/20	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 09.10.2013	LU 10.06.2014	SE 30.07.2014		LT 26.03.2014	LU 03.06.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 441 108	(51) H01M 4/92	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 02.07.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 09.10.2013					
		(11) 2 441 143	(51) H02B 13/045	(11) 2 441 242	(51) H04M 3/56
(11) 2 440 955	(51) G01V 5/00	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 08.06.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 11.06.2014	LV 13.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			SK 02.10.2013	
SK 13.11.2013					
		(11) 2 441 148	(51) H02J 3/24	(11) 2 441 265	(51) H04N 7/24
		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) 2 440 962	(51) G02C 7/02			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 441 178	(51) H04B 1/707	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 06.08.2014		(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 440 972	(51) G02B 27/09	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.10.2013	LU 11.06.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
LU 10.06.2014	LV 30.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 02.10.2013			
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
				(11) 2 441 272	(51) H04R 1/10
(11) 2 440 986	(51) G02C 7/02			(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014			SE 13.08.2014	
		(11) 2 441 186	(51) H04B 17/00	(11) 2 441 300	(51) H04W 64/00
(11) 2 441 013	(51) G06F 15/82	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
LT 06.08.2014		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 441 049	(51) G06T 9/00	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LU 08.06.2014	LV 19.02.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
LU 09.06.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014				
		(11) 2 441 187	(51) H04B 17/00	(11) 2 441 308	(51) H04W 72/04
(11) 2 441 054	(51) G06T 17/20	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 441 359	(51) A47J 31/00	(11) 2 441 627	(51) B60R 21/213	LU 11.06.2014	LV 27.11.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 30.07.2014		SE 16.07.2014		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 441 361	(51) A47J 31/52	(11) 2 441 652	(51) B62D 55/30	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SK 27.11.2013	
(11) 2 441 427	(51) A61H 23/04	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 441 928	(51) F01L 1/24
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LT 03.09.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(11) 2 441 428	(51) A61H 23/04	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 24.09.2014		LU 08.06.2014	LV 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 441 457	(51) C07D 231/46	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 05.03.2014	LU 10.06.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 23.04.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 441 686	(51) B65B 19/28	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LU 28.05.2014	LV 01.01.2014	LT 27.08.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 441 701	(51) B65D 85/68	(11) 2 441 930	(51) F01M 1/16
(11) 2 441 514	(51) B01J 23/26	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	SE 02.07.2014		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 441 703	(51) B65D 90/00	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 02.07.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 441 752	(51) C07C 327/48	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 09.04.2014	LU 10.06.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LU 09.06.2014	LV 13.11.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 441 556	(51) B29C 33/00	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 441 945	(51) F02D 9/02
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 11.12.2013	LU 08.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 30.07.2014		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 27.08.2014	
(11) 2 441 557	(51) B29C 33/02	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 441 955	(51) E02B 17/02
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 16.07.2014		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LT 27.08.2014	
(11) 2 441 572	(51) B24B 5/36	(11) 2 441 760	(51) C07D 277/20	(11) 2 441 978	(51) F16H 19/04
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
LT 20.08.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
(11) 2 441 582	(51) B32B 27/36	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 441 979	(51) F16H 19/04
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 20.11.2013		(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LT 20.08.2014		(11) 2 441 817	(51) C10G 45/04	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 441 588	(51) B42C 19/04	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) 2 441 856	(51) C23C 14/24	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 16.07.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 441 863	(51) D01D 4/06	LT 19.03.2014	LU 04.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 27.08.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 23.10.2013	LU 24.05.2014	(11) 2 441 869	(51) D04H 1/46	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	SK 19.03.2014	
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 441 988	(51) F16K 27/02
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 441 605	(51) B60G 17/015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) GB 11.03.2014	(84) FR 11.02.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 2 441 613	(51) B60K 15/03	LU 08.06.2014	LV 30.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 30.04.2014		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 441 885	(51) D06M 13/152	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	BE 27.11.2013	BG 30.07.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LU 09.06.2014	LV 15.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SK 21.08.2013	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 442 002	(51) F16L 59/00
				(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
				LT 30.07.2014	

- (11) **2 442 078** (51) **G01F 11/40**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 442 130** (51) **G01S 7/292**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 442 172** (51) **G02F 1/03**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 11.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 442 232** (51) **G06F 13/40**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.05.2014
LT 26.02.2014 LU 22.05.2014
LV 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 442 317** (51) **G21K 5/04**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 09.06.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 442 329** (51) **H01H 11/00**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 442 355** (51) **H01L 21/76**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 11.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 442 367** (51) **H01L 31/0224**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 442 384** (51) **H01M 10/60**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 442 441** (51) **H03F 1/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 442 490** (51) **H04L 12/26**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 442 496** (51) **H04L 12/12**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 442 499** (51) **H04L 12/933**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 442 501** (51) **H04L 12/709**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 442 512** (51) **H04L 27/26**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 04.06.2014 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 442 514** (51) **H04W 36/00**
(84) MC 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.05.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 442 590** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 442 595** (51) **H04W 4/20**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LU 09.06.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 442 602** (51) **H04W 12/06**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 442 633** (51) **A01G 17/04**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 442 635** (51) **A01G 25/06**
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 442 645** (51) **C07D 339/04**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 442 648** (51) **A01N 43/40**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 442 660** (51) **A01P 7/04**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 10.06.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 442 664** (51) **A23C 3/02**
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 24.05.2014
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 442 691** (51) **A47C 23/06**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 10.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 442 697** (51) **A47J 31/36**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 442 725** (51) **A61M 5/168**
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 18.06.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 442 801	(51) A61K 31/282	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70	(11) 2 442 822	(51) A61K 38/10	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LU 17.06.2014	LV 30.04.2014	LU 13.06.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 442 866	(51) A61N 1/378
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
SE 30.04.2014		SK 05.03.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 442 745	(51) A61B 19/02	(11) 2 442 837	(51) A61L 27/36	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 20.08.2014		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014			LT 16.10.2013	LU 07.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 442 840	(51) A61L 29/08	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 442 880	(51) B01D 17/02
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
(11) 2 442 754	(51) A61F 2/34	LT 30.10.2013	LU 08.06.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SK 30.10.2013		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			LU 17.06.2014	LV 12.03.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 442 845	(51) A61M 1/16	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	SK 12.03.2014	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 442 881	(51) B01D 17/02
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014
SK 24.07.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 442 765	(51) A61F 5/443	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 01.01.2014	LU 17.06.2014
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	SK 21.08.2013		LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 442 846	(51) A61M 1/16	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 11.12.2013	LU 17.06.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 442 882	(51) B01D 19/00
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SK 11.12.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) 2 442 776	(51) A61G 7/00	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 30.07.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 17.06.2014	LV 05.03.2014
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 442 779	(51) A61K 8/02	SK 28.08.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013			SK 05.03.2014	
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 442 847	(51) A61M 1/16		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 442 914	(51) B05B 11/00
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LU 20.05.2014	LV 06.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 15.06.2014	LV 04.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 06.11.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 04.12.2013	
(11) 2 442 790	(51) A61K 31/498	(11) 2 442 851	(51) A61M 5/168	(11) 2 442 926	(51) B21D 43/28
(84) MC 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 02.07.2014	
IS 26.07.2014					

- (11) **2 442 934** (51) **B23C 5/24**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 26.05.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 442 941** (51) **B23Q 17/20**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 24.05.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 442 945** (51) **B25B 5/10**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 442 947** (51) **B26B 3/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 442 958** (51) **B29C 45/27**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 442 960** (51) **B29C 45/77**
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 442 962** (51) **H05B 3/36**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 442 967** (51) **B29D 30/06**
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 442 968** (51) **B29D 30/06**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 442 973** (51) **B32B 5/18**
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 442 978** (51) **B32B 17/10**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 17.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 442 982** (51) **B41F 19/00**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 11.05.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 442 984** (51) **B41J 2/14**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 442 991** (51) **B60G 7/00**
(84) MC 04.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 29.05.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 442 993** (51) **B60J 1/16**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 443 005** (51) **B60P 1/00**
(84) MC 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 16.06.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 443 006** (51) **B60R 9/045**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 443 012** (51) **B61B 12/06**
(84) MC 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 14.06.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 443 017** (51) **B62D 15/02**
(84) GB 20.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 30.04.2014 LT 04.09.2013
LU 20.04.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 443 020** (51) **B62D 25/04**
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 443 024** (51) **B62J 6/06**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 443 031** (51) **B64B 1/06**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 15.06.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 443 035** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 14.06.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 443 045 | (51) B65D 81/32 | EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 |
| (84) MC 22.01.2014 | (84) CY 22.01.2014 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| CZ 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 |
| EE 22.01.2014 | FI 22.01.2014 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 |
| HR 22.01.2014 | IS 22.05.2014 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 |
| LT 22.01.2014 | LU 31.05.2014 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | SK 28.08.2013 | |
| LV 22.01.2014 | NL 22.01.2014 | SI 14.08.2013 | | | |
| NO 22.04.2014 | PL 22.01.2014 | | | (11) 2 443 177 | (51) C08G 77/08 |
| PT 22.05.2014 | RO 22.01.2014 | (11) 2 443 115 | (51) C07D 417/14 | (84) MC 02.04.2014 | (84) AT 02.04.2014 |
| SE 22.01.2014 | SK 22.01.2014 | (84) MC 28.08.2013 | (84) AT 28.08.2013 | BG 02.07.2014 | CY 02.04.2014 |
| | | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | CZ 02.04.2014 | DK 02.04.2014 |
| | | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 |
| (11) 2 443 053 | (51) B65G 21/16 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | HR 02.04.2014 | IS 02.08.2014 |
| (84) FI 03.09.2014 | (84) LT 03.09.2014 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | LT 02.04.2014 | LU 15.06.2014 |
| | | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 | LV 02.04.2014 | NO 02.07.2014 |
| (11) 2 443 056 | (51) B66B 13/08 | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | PL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| (84) SE 06.08.2014 | (84) FI 06.08.2014 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | SE 02.04.2014 | |
| LT 06.08.2014 | | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | | |
| | | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | (11) 2 443 178 | (51) C08G 77/08 |
| (11) 2 443 064 | (51) F01N 3/20 | (11) 2 443 122 | (51) C07D 471/18 | (84) MC 24.07.2013 | (84) AT 24.07.2013 |
| (84) MC 04.09.2013 | (84) CH 31.05.2014 | (84) MC 05.03.2014 | (84) AT 05.03.2014 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | BE 05.03.2014 | BG 05.06.2014 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| EE 04.09.2013 | FI 04.09.2013 | CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 |
| GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 | DK 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 |
| IS 04.01.2014 | LI 31.05.2014 | ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | LT 24.07.2013 | LV 24.07.2013 |
| LT 04.09.2013 | LU 26.05.2014 | HR 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 |
| LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | LT 05.03.2014 | LU 18.06.2014 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| NO 04.12.2013 | PT 06.01.2014 | LV 05.03.2014 | NL 05.03.2014 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| RO 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | NO 05.06.2014 | PL 05.03.2014 | SK 24.07.2013 | |
| SK 04.09.2013 | | PT 07.07.2014 | RO 05.03.2014 | | |
| | | SE 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | (11) 2 443 179 | (51) C09D 183/06 |
| (11) 2 443 069 | (51) C02F 3/28 | (11) 2 443 124 | (51) C07D 491/10 | (84) MC 02.04.2014 | (84) AT 02.04.2014 |
| (84) FI 06.08.2014 | (84) LT 06.08.2014 | (84) MC 22.01.2014 | (84) AT 22.01.2014 | BG 02.07.2014 | CY 02.04.2014 |
| | | BE 22.01.2014 | CY 22.01.2014 | CZ 02.04.2014 | DK 02.04.2014 |
| (11) 2 443 073 | (51) C04B 7/32 | BE 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 |
| (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | CZ 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | HR 02.04.2014 | IS 02.08.2014 |
| SE 16.07.2014 | | EE 22.01.2014 | FI 22.01.2014 | LT 02.04.2014 | LU 15.06.2014 |
| | | FI 22.01.2014 | IS 22.05.2014 | LV 02.04.2014 | NO 02.07.2014 |
| (11) 2 443 076 | (51) C04B 41/50 | IS 22.05.2014 | LU 07.06.2014 | PL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| (84) MC 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 | LU 07.06.2014 | NL 22.01.2014 | SE 02.04.2014 | |
| BG 09.07.2014 | DK 09.04.2014 | NL 22.01.2014 | PL 22.01.2014 | | |
| FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | PL 22.01.2014 | RO 22.01.2014 | (11) 2 443 180 | (51) B01J 31/22 |
| HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 | RO 22.01.2014 | SK 22.01.2014 | (84) MC 09.04.2014 | (84) AT 09.04.2014 |
| LT 09.04.2014 | LU 19.06.2014 | SK 22.01.2014 | | BG 09.07.2014 | DK 09.04.2014 |
| LV 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | | | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 |
| NO 09.07.2014 | PL 09.04.2014 | | | HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 |
| PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | | | LT 09.04.2014 | LU 15.06.2014 |
| | | | | LV 09.04.2014 | NO 09.07.2014 |
| (11) 2 443 081 | (51) C07C 29/70 | (11) 2 443 153 | (51) C07K 16/46 | PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 |
| (84) MC 18.09.2013 | (84) CY 18.09.2013 | (84) MC 06.11.2013 | (84) AT 06.11.2013 | SE 09.04.2014 | |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | BE 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | | |
| EE 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | (11) 2 443 190 | (51) C08K 3/16 |
| HR 18.09.2013 | IS 18.01.2014 | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | (84) MC 06.11.2013 | (84) AT 06.11.2013 |
| LT 18.09.2013 | LU 17.06.2014 | IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| LV 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | LU 14.06.2014 | LV 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | FI 06.11.2013 |
| PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 |
| SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | LU 11.06.2014 |
| SK 18.09.2013 | | RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | NO 06.02.2014 |
| | | SK 06.11.2013 | | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 |
| | | | | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 |
| (11) 2 443 084 | (51) C07C 209/78 | (11) 2 443 161 | (51) C08F 110/06 | | |
| (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 | (84) MC 05.06.2013 | (84) AT 05.06.2013 | | |
| SE 16.07.2014 | | BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | (11) 2 443 195 | (51) C08L 27/16 |
| | | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | (84) MC 15.01.2014 | (84) AT 15.01.2014 |
| (11) 2 443 086 | (51) C07C 253/10 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | BE 15.01.2014 | CY 15.01.2014 |
| (84) MC 22.01.2014 | (84) AT 22.01.2014 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | CZ 15.01.2014 | DK 15.01.2014 |
| CY 22.01.2014 | CZ 22.01.2014 | IS 05.10.2013 | IT 05.06.2013 | EE 15.01.2014 | ES 15.01.2014 |
| DK 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | FI 15.01.2014 | HR 15.01.2014 |
| ES 22.01.2014 | FI 22.01.2014 | NL 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | IS 15.05.2014 | LT 15.01.2014 |
| HR 22.01.2014 | IS 22.05.2014 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | LU 14.06.2014 | LV 15.01.2014 |
| LT 22.01.2014 | LU 07.06.2014 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | NL 15.01.2014 | NO 15.04.2014 |
| LV 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | PL 15.01.2014 | PT 15.05.2014 |
| PL 22.01.2014 | PT 22.05.2014 | | | RO 15.01.2014 | SE 15.01.2014 |
| RO 22.01.2014 | SE 22.01.2014 | | | SK 15.01.2014 | |
| SK 22.01.2014 | | | | | |
| (11) 2 443 088 | (51) C07D 207/327 | (11) 2 443 174 | (51) C08G 69/36 | (11) 2 443 201 | (51) C09B 67/22 |
| (84) MC 14.08.2013 | (84) CY 14.08.2013 | (84) MC 28.08.2013 | (84) CY 28.08.2013 | (84) MC 14.08.2013 | (84) AT 14.08.2013 |
| CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | BE 14.08.2013 | CY 14.08.2013 |
| | | EE 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | | |
| | | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | | |

CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 443 291	(51) E03F 5/10	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SK 21.08.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 443 343	(51) F03G 7/06
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 443 207	(51) C09D 183/04	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 03.09.2014	
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 443 363	(51) F16F 9/38
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 06.11.2013	LU 15.06.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 443 292	(51) E04B 1/30	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	LT 05.03.2014	LU 18.05.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SK 31.07.2013		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 443 208	(51) C09D 183/04	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LT 26.02.2014	LU 15.06.2014	(11) 2 443 364	(51) F16F 15/123
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 443 303	(51) E05D 5/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 04.09.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 443 213	(51) C09K 11/06	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BG 23.04.2014	BG 23.07.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 443 365	(51) F16F 15/16
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 443 330	(51) F02B 29/04	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 23.04.2014		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 443 218	(51) C10M 173/02	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 23.04.2014	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 05.03.2014	LU 15.06.2014	(11) 2 443 366	(51) F16H 57/04
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 443 334	(51) F02M 25/07	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 19.03.2014	LU 16.06.2014
(11) 2 443 220	(51) D06P 1/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 17.06.2014	LV 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 19.03.2014	
LT 21.08.2013	LU 07.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 443 376	(51) F16L 27/047
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
PL 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 443 335	(51) F02M 25/07	SE 09.07.2014	
SK 21.08.2013		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(11) 2 443 379	(51) F17C 1/16
(11) 2 443 251	(51) C12Q 1/68	SE 09.07.2014		(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 443 337	(51) F03B 13/18	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 13.08.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 443 268	(51) C23F 13/06	LT 13.08.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 443 339	(51) B64B 1/06	LU 14.06.2014	LV 09.04.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 443 380	(51) F21K 99/00
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 10.09.2014	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 443 402 | (51) F25B 30/04 | FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 |
| (84) MC 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 |
| BE 07.08.2013 | CY 07.08.2013 | LT 16.10.2013 | LU 16.06.2014 | FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 |
| CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | LV 16.10.2013 | NL 16.10.2013 | HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 |
| EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | NO 16.01.2014 | PL 16.10.2013 | IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 | LV 07.08.2013 | NL 07.08.2013 |
| HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | SK 16.10.2013 | | NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 |
| IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | | | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 |
| LV 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | (11) 2 443 512 | (51) G03B 17/02 | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | (84) MC 22.01.2014 | (84) AT 22.01.2014 | SK 07.08.2013 | |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | BE 22.01.2014 | CY 22.01.2014 | | |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | CZ 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | (11) 2 443 624 | (51) G09G 3/36 |
| SK 07.08.2013 | | ES 22.01.2014 | HR 22.01.2014 | (84) MC 08.01.2014 | (84) AT 08.01.2014 |
| | | IS 22.05.2014 | LT 22.01.2014 | BE 08.01.2014 | CY 08.01.2014 |
| (11) 2 443 421 | (51) G01D 21/00 | LU 17.06.2014 | LV 22.01.2014 | CZ 08.01.2014 | DK 08.01.2014 |
| (84) MC 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013 | NL 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | EE 08.01.2014 | ES 08.01.2014 |
| CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 | PL 22.01.2014 | PT 22.05.2014 | FI 08.01.2014 | HR 08.01.2014 |
| EE 18.12.2013 | ES 18.12.2013 | RO 22.01.2014 | SK 22.01.2014 | IS 08.05.2014 | LT 08.01.2014 |
| FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 | | | LU 09.06.2014 | LV 08.01.2014 |
| IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 | (11) 2 443 520 | (51) G03G 5/147 | NL 08.01.2014 | NO 08.04.2014 |
| LU 16.06.2014 | LV 18.12.2013 | (84) SE 06.08.2014 | (84) FI 06.08.2014 | PT 08.01.2014 | PT 08.05.2014 |
| NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 | LT 06.08.2014 | | RO 08.01.2014 | SE 08.01.2014 |
| PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | | | SK 08.01.2014 | |
| RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | (11) 2 443 524 | (51) G04B 19/20 | | |
| SK 18.12.2013 | | (84) MC 14.08.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (11) 2 443 625 | (51) G10D 13/08 |
| | | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | (84) MC 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 |
| (11) 2 443 427 | (51) G01N 21/64 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 |
| (84) MC 02.04.2014 | (84) AT 02.04.2014 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | DK 19.03.2014 | EE 19.03.2014 |
| BE 02.04.2014 | BG 02.07.2014 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 |
| CY 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 |
| DK 02.04.2014 | ES 02.04.2014 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | LU 16.06.2014 | LV 19.03.2014 |
| FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | NL 19.03.2014 | NO 19.06.2014 |
| HR 02.04.2014 | IS 02.08.2014 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | PL 19.03.2014 | PT 21.07.2014 |
| LT 02.04.2014 | LU 17.06.2014 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | RO 19.03.2014 | SE 19.03.2014 |
| LV 02.04.2014 | NL 02.04.2014 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | SK 19.03.2014 | |
| NO 02.07.2014 | PL 02.04.2014 | | | | |
| PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | (11) 2 443 525 | (51) G04B 19/20 | (11) 2 443 634 | (51) H01B 11/10 |
| | | (84) MC 14.08.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (84) SE 17.09.2014 | (84) FI 17.09.2014 |
| (11) 2 443 455 | (51) G01N 33/53 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | LT 17.09.2014 | |
| (84) MC 02.10.2013 | (84) CY 02.10.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | | |
| CZ 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | (11) 2 443 685 | (51) H01M 2/16 |
| FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | (84) FI 16.07.2014 | (84) LT 16.07.2014 |
| IS 02.02.2014 | LT 02.10.2013 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | SE 16.07.2014 | |
| LU 21.06.2014 | LV 02.10.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | | |
| NO 02.01.2014 | PT 03.02.2014 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | (11) 2 443 686 | (51) H01M 2/20 |
| SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | (84) SE 13.08.2014 | (84) FI 13.08.2014 |
| SK 02.10.2013 | | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | LT 13.08.2014 | |
| | | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | | |
| (11) 2 443 464 | (51) G01P 5/06 | (11) 2 443 527 | (51) G06G 7/18 | (11) 2 443 691 | (51) H01M 10/04 |
| (84) MC 30.10.2013 | (84) AT 30.10.2013 | (84) MC 25.12.2013 | (84) AT 25.12.2013 | (84) MC 04.09.2013 | (84) CY 04.09.2013 |
| CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | BE 25.12.2013 | CY 25.12.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 |
| DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | CZ 25.12.2013 | DK 25.12.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| HR 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | EE 25.12.2013 | ES 25.12.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| LT 30.10.2013 | LU 14.06.2014 | FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| LV 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | IS 25.04.2014 | IT 14.08.2013 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 |
| PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | LU 18.06.2014 | LV 14.08.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| RO 30.10.2013 | SK 30.10.2013 | NO 25.03.2014 | NO 14.11.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| | | PT 28.04.2014 | PT 16.12.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| | | SE 25.12.2013 | SE 14.08.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| | | | SK 14.08.2013 | SK 04.09.2013 | |
| (11) 2 443 465 | (51) G01P 15/093 | (11) 2 443 556 | (51) G06F 13/16 | (11) 2 443 708 | (51) H01T 4/06 |
| (84) MC 25.12.2013 | (84) AT 25.12.2013 | (84) MC 19.02.2014 | (84) AT 19.02.2014 | (84) MC 25.12.2013 | (84) CH 31.05.2014 |
| BE 25.12.2013 | CY 25.12.2013 | BE 19.02.2014 | CY 19.02.2014 | CY 25.12.2013 | CZ 25.12.2013 |
| CZ 25.12.2013 | DK 25.12.2013 | CZ 19.02.2014 | DK 19.02.2014 | DK 25.12.2013 | EE 25.12.2013 |
| EE 25.12.2013 | ES 25.12.2013 | EE 19.02.2014 | ES 19.02.2014 | ES 25.12.2013 | FI 25.12.2013 |
| FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | FI 19.02.2014 | HR 19.02.2014 | HR 25.12.2013 | IS 25.04.2014 |
| IS 25.04.2014 | LT 25.12.2013 | IS 19.06.2014 | LT 19.02.2014 | LI 31.05.2014 | LT 25.12.2013 |
| LU 15.06.2014 | LV 25.12.2013 | LU 17.06.2014 | LV 19.02.2014 | LU 27.05.2014 | LV 25.12.2013 |
| NL 25.12.2013 | NO 25.03.2014 | NL 19.02.2014 | NO 19.05.2014 | NL 25.12.2013 | NO 25.03.2014 |
| PL 25.12.2013 | PT 28.04.2014 | PL 19.02.2014 | PT 19.06.2014 | PT 28.04.2014 | RO 25.12.2013 |
| RO 25.12.2013 | SE 25.12.2013 | RO 19.02.2014 | SE 19.02.2014 | RS 25.12.2013 | SE 25.12.2013 |
| SK 25.12.2013 | | SK 19.02.2014 | | SK 25.12.2013 | |
| (11) 2 443 468 | (51) G01R 31/317 | (11) 2 443 618 | (51) G09B 9/12 | (11) 2 443 710 | (51) H01T 4/14 |
| (84) MC 16.10.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) MC 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) MC 18.09.2013 | (84) CY 18.09.2013 |
| BE 16.10.2013 | CY 16.10.2013 | BE 07.08.2013 | CY 07.08.2013 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 |
| CZ 16.10.2013 | DK 16.10.2013 | | | | |
| EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | | | | |

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 15.06.2014	LV 02.10.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 443 909	(51) H04W 92/20
LT 18.09.2013	LU 14.06.2014	SK 02.10.2013		(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 443 789	(51) H04L 9/30	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(11) 2 443 717	(51) H02M 7/49	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LU 15.06.2014	LV 19.02.2014
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 07.08.2013	LU 15.06.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 19.02.2014	
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014				
LT 04.12.2013	LU 18.06.2014	(11) 2 443 806	(51) H04L 29/06	(11) 2 443 910	(51) H05B 33/08
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013			BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 443 859	(51) H04W 24/02	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SK 04.12.2013		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		LT 13.08.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 443 718	(51) H02J 3/14	(11) 2 443 860	(51) H04W 72/04	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 09.10.2013	LU 15.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 09.04.2014	LU 18.06.2014	SK 09.10.2013	
LU 15.06.2014	LV 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 443 945	(51) A24D 3/02
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 23.04.2014				SE 02.07.2014	
(11) 2 443 732	(51) H02M 5/458	(11) 2 443 864	(51) H04W 28/06	(11) 2 443 956	(51) A45B 19/00
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 444 011	(51) A61B 17/221
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 15.06.2014	LV 01.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		(11) 2 443 875	(51) H04W 48/18	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 443 754	(51) H04B 1/00	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 31.07.2013	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 444 109	(51) A61M 1/06
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) GB 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	BE 06.11.2013	CH 28.02.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LU 16.06.2014	LV 18.09.2013			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 443 880	(51) H04W 52/16	FI 06.11.2013	FR 28.02.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	HR 06.11.2013	IE 04.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SK 18.09.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LU 04.02.2014	LV 06.11.2013
(11) 2 443 768	(51) H04B 7/216	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 444 182	(51) B22F 5/00
LU 21.06.2014	LV 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013			LT 10.09.2014	
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 443 882	(51) H04W 52/36	(11) 2 444 217	(51) B29B 7/18
SK 23.10.2013		(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014		
(11) 2 443 787	(51) G06F 7/72	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 444 259	(51) B60C 15/00
(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 20.08.2014	
EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LU 16.06.2014	LV 16.04.2014		

(11) 2 444 263 (84) SE 06.08.2014	(51) B60J 3/02 (84) FI 06.08.2014	PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 444 799 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 29/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 444 299 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62D 5/065 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 444 401 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 444 918 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 29.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G06K 9/00 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 444 301 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) B62D 7/14 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 15.06.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 444 428 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) C08F 230/02 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.10.2013 NO 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 444 923 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06Q 10/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 444 306 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B62J 27/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 17.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 444 434 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 18/38 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 444 943 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G07D 9/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 444 310 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B62L 1/12 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 444 467 (84) MC 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) C09J 133/06 (84) AT 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 445 034 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 2/26 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 444 311 (84) GB 17.03.2014 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 17.03.2014 IT 31.07.2013 LU 17.03.2014 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B62M 6/45 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 31.03.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 444 523 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 14.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) C23C 22/00 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 445 050 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 10/0562 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 444 323 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65B 5/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 444 532 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) D01F 2/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 445 053 (84) MC 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H01Q 1/48 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 444 345 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65H 51/14 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 444 582 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E06B 9/34 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 445 059 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/58 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 444 346 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65H 63/06 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 444 590 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F01D 5/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 445 063 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01R 31/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 444 389 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07C 67/317 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 444 619 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01N 13/18 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 445 082 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 16/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 444 391 (84) MC 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 16.06.2014 NL 06.11.2013	(51) C07C 243/40 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 444 700 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16J 15/40 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 445 121 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 444 391 (84) MC 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 16.06.2014 NL 06.11.2013	(51) C07C 243/40 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 444 766 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LI 30.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F27D 17/00 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 445 133 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 444 391 (84) MC 06.11.2013 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 16.06.2014 NL 06.11.2013	(51) C07C 243/40 (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) 2 444 766 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LI 30.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F27D 17/00 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 445 136 (84) SE 03.09.2014	(51) H04L 5/02 (84) FI 03.09.2014

(11) 2 445 147 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 12/715 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 445 367 (84) MC 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(51) A43B 3/24 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 25.06.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) 2 445 452 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 28.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) A61F 2/40 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 445 254 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 445 379 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A47J 31/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 09.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 445 453 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 23.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) A61F 2/46 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 445 259 (84) MC 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) H04W 36/08 (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(11) 2 445 381 (84) MC 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) A47J 37/04 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 445 456 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) A61F 2/54 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 11.06.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 445 270 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 445 383 (84) MC 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A47L 13/20 (84) CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 445 465 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) A61F 13/26 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 445 280 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 445 386 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/005 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 445 467 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 13/496 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 445 281 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 445 402 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 25.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61B 5/06 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 445 517 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 38/48 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 445 322 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H05K 3/32 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 445 419 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 24.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 445 545 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 1/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 445 345 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01N 43/50 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 445 419 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 24.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 445 553 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 39/28 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 25.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) 2 445 348 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A01N 43/653 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 445 419 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 24.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 445 553 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 39/28 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 25.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) 2 445 351 (84) MC 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 22.06.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) A23B 5/005 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 445 419 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 24.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A61B 17/17 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 445 553 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A61M 39/28 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 25.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) 2 445 592	(51) A62C 35/68	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 24.07.2013	
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 01.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 445 736	(51) B60G 17/04
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) CH 31.05.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 08.01.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 445 678	(51) B23K 20/10	IS 30.11.2013	LI 31.05.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 31.07.2013	LU 05.05.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 445 599	(51) A63F 3/06	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 30.07.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
(11) 2 445 601	(51) B01D 1/00	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 445 747	(51) H02M 1/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LT 03.09.2014		SK 04.09.2013		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 445 607	(51) B01D 39/16	(11) 2 445 707	(51) B29D 30/14	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 16.10.2013	LU 23.06.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LU 22.06.2014	LV 30.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 445 751	(51) B60P 3/20
		SE 30.10.2013		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
				LT 03.09.2014	
(11) 2 445 614	(51) B01D 53/14	(11) 2 445 715	(51) B32B 27/06	(11) 2 445 755	(51) B60R 1/074
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 29.01.2014	LU 25.06.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	SI 07.08.2013		LU 22.06.2014	LV 23.04.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 2 445 718	(51) B32B 38/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 29.01.2014		(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 23.04.2014	
		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
(11) 2 445 618	(51) B01F 3/04	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 445 758	(51) B60R 16/04
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 445 628	(51) B01J 8/00	(11) 2 445 723	(51) B41M 5/44	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	SK 03.07.2013	
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014		
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 445 759	(51) B60R 21/01
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LU 16.06.2014	LV 26.02.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) 2 445 636	(51) B02B 5/02	(11) 2 445 728	(51) B44B 5/00	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 445 660	(51) B21C 37/02	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) MC 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
EE 19.02.2014	HR 19.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 445 772	(51) B62D 1/16
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LV 19.02.2014	RO 19.02.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
RS 19.02.2014	SK 19.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 445 675	(51) B23B 45/00			LT 09.04.2014	LU 23.06.2014
(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014				
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014				

LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 15.01.2014	LU 04.06.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 445 895	(51) C07D 339/02
(11) 2 445 784	(51) B63H 5/16	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 445 822	(51) B65H 33/16	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 18.06.2014	LV 26.02.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 26.02.2014	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 445 897	(51) C07D 401/04
(11) 2 445 786	(51) B64D 11/06	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SK 24.07.2013		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(11) 2 445 823	(51) B66C 1/28	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 13.08.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 445 831	(51) C01B 7/04	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 20.11.2013	LU 23.06.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LU 22.06.2014	LV 19.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SK 19.03.2014	
(11) 2 445 790	(51) B64D 9/00	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 445 904	(51) C07D 411/12
(84) MC 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 445 859	(51) C07C 39/21	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 11.12.2013	LU 22.06.2014	LT 24.09.2014		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 445 861	(51) C07C 69/157	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 11.12.2013		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 445 791	(51) B64D 11/06	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) MC 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 26.03.2014	LU 21.06.2014	(11) 2 445 906	(51) C07D 413/12
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 23.07.2014	
LU 22.06.2014	LV 19.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 445 909	(51) C07D 471/04
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 445 868	(51) C07C 237/42	(84) MC 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
SK 19.02.2014		BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 445 792	(51) B64D 13/06	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 26.05.2014	LV 13.11.2013
SE 06.08.2014		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(11) 2 445 794	(51) B65B 19/22	LT 18.12.2013	LU 18.06.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
LT 13.08.2014		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 445 913	(51) C07D 471/14
(11) 2 445 802	(51) B65D 71/58	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 445 877	(51) C07D 209/24	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 23.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 445 888	(51) C07D 235/20	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 12.03.2014	LU 23.06.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LU 25.06.2014	LV 30.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 30.04.2014	
SK 12.03.2014		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
(11) 2 445 812	(51) B65D 83/16	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 445 919	(51) C07F 7/20
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
				IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
				LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 29.01.2014	LU 26.05.2014	SK 23.10.2013	
(11) 2 445 920	(51) C07F 9/6574	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 446 054	(51) C12N 15/10
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	SE 06.08.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 445 957	(51) C08K 3/34	(11) 2 446 073	(51) D01D 5/08
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LT 19.03.2014	LU 07.06.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 30.10.2013	LU 16.06.2014	LT 18.12.2013	LU 24.06.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 445 927	(51) C07K 14/025	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 445 963	(51) C08L 23/12	(11) 2 446 076	(51) B32B 5/02
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LU 22.06.2014	LV 23.04.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 30.10.2013	LU 16.06.2014	LU 22.06.2014	LV 12.03.2014
SE 23.04.2014		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 445 934	(51) C07K 14/705	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 12.03.2014	
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
SE 16.07.2014					
(11) 2 445 938	(51) C08F 4/00	(11) 2 445 968	(51) C08L 75/06	(11) 2 446 092	(51) E04B 5/10
(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BE 04.09.2013	CH 31.05.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 24.09.2014	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 446 107	(51) E21B 33/124
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LU 28.05.2014	LV 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SK 21.08.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 445 969	(51) C09B 11/24	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		LT 27.08.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 445 941	(51) C08F 36/04	(11) 2 445 971	(51) C09B 69/00	(11) 2 446 123	(51) F01M 1/14
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 27.11.2013	LU 11.06.2014	LT 15.01.2014	LU 18.06.2014
LT 26.03.2014	LU 24.06.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 27.11.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 445 942	(51) C08F 220/06	(11) 2 445 975	(51) C09D 4/00	(11) 2 446 162	(51) F16D 27/112
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 16.10.2013	LU 22.06.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LU 24.06.2014	LV 14.08.2013	PL 16.10.2013	RO 16.10.2013	LT 30.10.2013	LU 21.06.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 16.10.2013		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 446 033	(51) C12N 15/10	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 446 166	(51) F16F 1/32
(11) 2 445 950	(51) C08G 64/20	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) MC 29.01.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 23.10.2013	LU 22.06.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014				

- HR 01.01.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 446 168**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 446 173**
(84) MC 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 446 177**
(84) MC 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 446 179**
(84) MC 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 446 180**
(84) MC 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 24.06.2014
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
- (11) **2 446 196**
(84) MC 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **F16F 9/46**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 22.06.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F16H 57/08**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F16K 15/14**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **F16K 27/02**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H01R 13/00**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **F24D 3/04**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 446 207**
(84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 446 212**
(84) MC 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 446 213**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 446 214**
(84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 446 225**
(84) MC 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 446 253**
(84) MC 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 22.06.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 446 262**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 446 276**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 446 286**
(84) MC 22.01.2014
CZ 22.01.2014
- (51) **E21D 23/12**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **F41A 5/26**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 22.06.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **F41A 5/26**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **F41C 23/16**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 22.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G01C 13/00**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 22.06.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G01N 25/48**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **G01N 33/483**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **G01N 33/92**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **G01R 31/36**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
- EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 21.06.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 446 304**
(84) MC 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 446 362**
(84) MC 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 446 367**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 446 401**
(84) MC 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 22.06.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 446 416**
(84) MC 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 18.06.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 446 438**
(84) MC 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (51) **G01T 3/06**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 22.06.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G06F 13/38**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **G11B 7/26**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014

DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 446 528	(51) H02P 6/18	SK 25.12.2013	
LT 05.03.2014	LU 22.06.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(11) 2 446 672	(51) H04W 52/02
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 2 446 443	(51) G11C 16/34	LU 22.06.2014	LV 15.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LU 23.06.2014	LV 29.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SK 15.01.2014		PT 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 446 530	(51) H03F 1/32	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SK 29.01.2014	
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 446 710	(51) H05B 37/02
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 24.07.2013		LU 22.06.2014	LV 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 446 452	(51) H01H 25/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	SE 23.04.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 446 531	(51) H03F 1/32	PT 23.04.2014	PT 25.08.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 23.04.2014	
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 16.07.2014		SE 23.04.2014	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 446 570	(51) H04L 1/00	SE 23.04.2014	
LU 02.06.2014	LV 01.01.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 446 712	(51) H05B 37/02
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) 2 446 495	(51) H01M 4/92	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	LT 20.11.2013	LU 25.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
BE 30.10.2013	CH 31.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 446 586	(51) H04L 12/66	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 30.10.2013	LU 04.05.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 446 732	(51) A01F 15/08
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 30.01.2014	RO 30.10.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 23.07.2014	
PT 28.02.2014	SK 30.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 446 733	(51) A01F 15/08
SE 30.10.2013		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 446 499	(51) H01M 8/10	LU 26.06.2014	LV 15.01.2014	SE 23.07.2014	
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 446 821	(51) A61B 6/06
BG 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 10.09.2014	
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SK 15.01.2014		(11) 2 446 879	(51) A61K 9/14
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 446 606	(51) H04L 29/08	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
LU 22.06.2014	LV 12.03.2014	LT 06.08.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 446 620	(51) H04N 21/2347	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 16.07.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 446 515	(51) H02H 9/00	(11) 2 446 663	(51) H04W 36/14	LU 25.06.2014	LV 12.02.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
LT 06.08.2014		LT 30.07.2014		PT 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 2 446 522	(51) H02K 33/12	(11) 2 446 671	(51) H04W 52/02	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(84) MC 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	SK 12.02.2014	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) 2 446 914	(51) A61M 21/02
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 06.08.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 446 925	(51) A61N 1/37
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LU 26.06.2014	LV 25.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013

FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 447 300	(51) C08G 65/04
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SK 22.01.2014		(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 447 075	(51) B41J 2/14	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 10.09.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 446 926	(51) A61N 1/37	(11) 2 447 099	(51) B60K 1/04	LU 23.06.2014	LV 30.04.2014
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SE 30.04.2014	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 447 321	(51) C08L 27/06
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LU 25.06.2014	LV 26.02.2014		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 447 323	(51) C08L 31/04
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 17.09.2014	
		SK 26.02.2014			
(11) 2 446 958	(51) B01F 7/16	(11) 2 447 102	(51) B60K 15/05	(11) 2 447 334	(51) C09K 11/06
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 03.09.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 17.09.2014	
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
(11) 2 446 966	(51) B01L 3/00	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 447 374	(51) C12Q 1/68
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 06.08.2014	
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LU 24.06.2014	LV 23.04.2014		
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 447 385	(51) C22C 38/00
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 23.04.2014		BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
LU 25.06.2014	LV 29.01.2014			CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) 2 447 133	(51) B62D 5/04	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 20.08.2014		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
				LU 23.06.2014	LV 04.12.2013
(11) 2 446 980	(51) B21D 41/04	(11) 2 447 167	(51) B65B 3/22	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CY 19.03.2014	DE 01.11.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	SK 04.12.2013	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 447 396	(51) D01D 5/00
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LI 30.04.2014	NL 23.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 20.08.2014	
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014				
SE 29.04.2014					
(11) 2 447 017	(51) B26B 7/00	(11) 2 447 180	(51) B65D 45/32	(11) 2 447 422	(51) E02F 9/16
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 27.08.2014		LT 13.08.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 447 031	(51) B29C 35/08	(11) 2 447 189	(51) B65D 90/00	(11) 2 447 486	(51) F01M 13/04
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 17.09.2014		LT 27.08.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 447 062	(51) B32B 37/22	(11) 2 447 202	(51) B66C 1/34	(11) 2 447 518	(51) F02D 45/00
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	LT 06.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 447 240	(51) C07C 17/26	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 18.12.2013	LU 11.05.2014	(11) 2 447 243	(51) C07C 67/313	LU 25.06.2014	LV 23.04.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 23.04.2014	
SE 18.12.2013		LT 02.04.2014	LU 25.06.2014		
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PT 04.08.2014		(11) 2 447 591	(51) F16T 1/20
(11) 2 447 071	(51) B41F 13/02	(11) 2 447 279	(51) C07K 14/47	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 27.08.2014	
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 447 604	(51) F23C 10/26
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 20.08.2014	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
LU 24.06.2014	LV 22.01.2014	SE 09.04.2014		(11) 2 447 734	(51) B60W 50/00
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			SE 16.07.2014	

(11) 2 447 798	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 448 192	(51) <i>H04L 12/70</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 23.07.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 447 801	(51) <i>G05B 19/404</i>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 27.05.2014	LV 06.11.2013
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 24.05.2014	LV 28.08.2013	SK 06.11.2013	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 448 451	(51) <i>A47B 91/14</i>
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 13.08.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 448 456	(51) <i>A47K 7/00</i>
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 448 202	(51) <i>H04L 12/58</i>	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 06.08.2014	
		SE 16.07.2014			
(11) 2 447 901	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 448 221	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 448 464	(51) <i>A61B 3/103</i>
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014
SE 09.07.2014		LT 16.07.2014		BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
				CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) 2 447 910	(51) <i>G06T 3/00</i>	(11) 2 448 296	(51) <i>H04W 4/22</i>	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SE 02.07.2014		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LU 24.06.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 447 962	(51) <i>H01F 38/14</i>	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 16.07.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
		LU 09.06.2014	LV 12.02.2014	SK 29.01.2014	
(11) 2 448 000	(51) <i>H01L 31/02</i>	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 448 465	(51) <i>A61B 3/028</i>
SE 16.07.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		SK 12.02.2014		LT 10.09.2014	
(11) 2 448 031	(51) <i>H01L 51/42</i>	(11) 2 448 308	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 448 479	(51) <i>G01R 33/48</i>
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 23.07.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 448 032	(51) <i>H01L 51/44</i>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 17.09.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 13.11.2013	LU 29.06.2014
		LU 22.06.2014	LV 30.04.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 448 060	(51) <i>H01P 1/207</i>	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013			SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 448 319	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) 2 448 500	(51) <i>A61B 17/15</i>
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			SE 02.07.2014	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 448 370	(51) <i>H05B 6/12</i>		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 448 503	(51) <i>A61B 17/3213</i>
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 25.12.2013	FI 25.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LU 23.06.2014	NO 25.03.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 25.12.2013	
		LU 15.06.2014	LV 02.04.2014		
(11) 2 448 133	(51) <i>H04B 3/04</i>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 448 541	(51) <i>A61J 1/16</i>
(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	SE 02.04.2014		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) 2 448 403	(51) <i>A01K 1/12</i>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LU 10.06.2014	LV 19.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 19.02.2014	RS 19.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LU 24.06.2014	LV 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 448 639	(51) <i>A62C 13/78</i>
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		SK 06.11.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 448 163	(51) <i>H04L 1/00</i>			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 448 415	(51) <i>A01N 59/16</i>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) CH 31.05.2014	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SK 05.06.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 06.11.2013			
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
NO 31.10.2013	RO 31.07.2013				

(11) 2 448 686	(51) B21C 45/00	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 29.01.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 448 755	(51) B32B 15/06	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 448 801	(51) B60T 17/00
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 13.08.2014		(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LU 29.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 448 756	(51) B32B 17/10	(11) 2 448 807	(51) B62D 15/02
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 448 761	(51) B41J 3/407	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
SE 16.04.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 448 713	(51) B23Q 11/00	LT 30.07.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(11) 2 448 766	(51) B42D 15/00	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LU 29.06.2014	LV 06.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 26.02.2014	LU 21.06.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 448 808	(51) B62D 49/06
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 448 714	(51) B25B 21/00	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) 2 448 767	(51) B42D 15/00	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LU 30.06.2014	LV 04.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 448 809	(51) B62D 55/084
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 04.12.2013		SK 18.09.2013		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 448 724	(51) B26B 19/02	(11) 2 448 777	(51) B60C 23/00	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 20.08.2014		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 448 789	(51) B60R 16/023	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LT 20.11.2013	LU 24.06.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 448 822	(51) B65B 11/02
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
SK 20.11.2013		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) 2 448 740	(51) B29C 45/14	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 12.03.2014	LU 30.06.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 25.09.2013		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 05.03.2014	LU 18.06.2014	(11) 2 448 790	(51) B60R 19/34	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SK 12.03.2014	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 448 823	(51) B65B 21/12
SK 05.03.2014		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 448 743	(51) B29C 49/16	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 30.06.2014	LV 11.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
LU 23.06.2014	LV 23.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 11.12.2013		SE 30.04.2014	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 448 793	(51) B60L 11/18	(11) 2 448 828	(51) B65B 31/02
(11) 2 448 750	(51) B29D 30/06	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.02.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 26.02.2014	LU 22.06.2014	LT 11.12.2013	LU 24.06.2014
LT 29.01.2014	LU 28.06.2014	(11) 2 448 793	(51) B60L 11/18	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IS 26.02.2014		
		LT 26.02.2014	LU 22.06.2014		

RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 448 908	(51) C07C 209/62	(11) 2 448 986	(51) C08G 18/10
(11) 2 448 843	(51) B65D 85/80A	(84) MC 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) MC 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 24.06.2014 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SK 20.11.2013
(84) BG 16.04.2013 EE 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013 FI 21.06.2014 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 SE 22.06.2014 SK 16.01.2013	(11) 2 448 916	(51) C07C 231/16	(11) 2 448 994	(51) C08G 65/00
(84) GB 29.04.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CH 30.04.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 2 448 845	(51) B65G 15/14	(11) 2 448 928	(51) C07D 265/10	(11) 2 448 996	(51) C08G 65/26
(84) GB 29.04.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CH 30.04.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 30.06.2014 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 448 848	(51) B65G 47/96	(11) 2 448 937	(51) C07D 471/04	(11) 2 449 023	(51) C08L 9/00
(84) MC 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 22.06.2014 NO 20.02.2014 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 30.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) MC 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 28.06.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 448 881	(51) C04B 35/486	(11) 2 448 942	(51) C07D 487/14	(11) 2 449 029	(51) C08L 69/00
(84) MC 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 448 892	(51) C07C 7/10	(11) 2 448 946	(51) C07D 513/04	(11) 2 449 129	(51) G01N 33/84
(84) MC 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 448 894	(51) C07C 13/62	(11) 2 448 976	(51) C08G 65/336	(11) 2 449 159	(51) B01D 39/02
(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 22.06.2014 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 30.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 448 896	(51) C07C 29/40	(11) 2 448 983	(51) C08F 220/18	(11) 2 449 984	(51) C08F 236/10
(84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 28.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 30.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 448 902	(51) C07C 51/09				
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014				

LT 06.11.2013	LU 30.06.2014	(11) 2 449 266	(51) F15B 1/24	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BE 09.10.2013	CH 31.05.2014		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 449 333	(51) F41A 19/12
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) 2 449 174	(51) D21F 1/48	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 09.10.2013	LU 05.05.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 07.08.2013	LU 05.05.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 449 274	(51) F16J 3/04	(11) 2 449 335	(51) F41H 5/22
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
SK 07.08.2013		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 449 195	(51) E05B 81/06	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 10.09.2014		LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 19.03.2014	LU 30.06.2014
(11) 2 449 199	(51) E05F 5/00	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014			SK 19.03.2014	
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 449 275	(51) F16C 19/50	(11) 2 449 338	(51) G01B 11/06
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 27.08.2014		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LU 24.05.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 449 281	(51) F16F 1/02	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 26.02.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 449 234	(51) F02D 41/00	LT 09.04.2014	LU 03.06.2014	SK 14.08.2013	
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 449 344	(51) G01C 19/56
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 09.04.2014		(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 449 287	(51) F16H 7/12	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SK 31.07.2013		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LU 28.05.2014	LV 12.03.2014
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 449 245	(51) F02M 59/20	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) GB 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	LU 28.06.2014	LV 11.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 449 350	(51) G01F 19/00
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 11.12.2013		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LI 30.04.2014	LT 14.08.2013	(11) 2 449 291	(51) F16K 1/24	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LU 30.04.2014	LV 14.08.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 29.06.2014	LV 06.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 14.08.2013		SK 06.11.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 449 256	(51) F03D 3/06	(11) 2 449 293	(51) F16K 1/32	(11) 2 449 376	(51) G01N 33/50
(84) GB 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 27.08.2014		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 449 294	(51) F16K 1/44	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FR 31.03.2014	GR 05.12.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 04.09.2013	IE 12.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 22.01.2014	LU 29.06.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LU 12.03.2014	LV 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 22.01.2014	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		

- (11) **2 449 388** (51) *G01R 31/02*
(84) MC 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 IS 01.05.2014
LU 11.06.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 449 394** (51) *G01R 33/07*
(84) GB 30.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LI 30.04.2014
LT 21.08.2013 LU 30.04.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 449 395** (51) *G01R 33/36*
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 449 406** (51) *G01S 7/03*
(84) MC 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 03.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 449 437** (51) *H05B 33/08*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 449 442** (51) *G05D 16/06*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 449 467** (51) *G06F 11/07*
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 23.06.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 449 468** (51) *G06F 11/10*
(84) MC 20.11.2013 (51) *G06F 11/10*
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 23.06.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 449 474** (51) *G06F 13/16*
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 449 504** (51) *G06K 7/10*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 24.06.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 449 538** (51) *G08C 17/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 449 545** (51) *G09F 1/10*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 449 585** (51) *H01L 21/768*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 449 591** (51) *H01L 27/24*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LU 10.06.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 449 612** (51) *H01M 10/48*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 449 616** (51) *H01M 4/24*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 449 623** (51) *H01Q 1/00*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
- IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 449 626** (51) *H01Q 3/26*
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 449 629** (51) *H01Q 21/28*
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 449 643** (51) *H02J 1/00*
(84) MC 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 28.06.2014 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 449 659** (51) *H02K 15/03*
(84) MC 22.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 03.05.2014 (84) LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2013
SK 22.01.2014
- (11) **2 449 671** (51) *H02P 5/46*
(84) MC 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 01.06.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 449 674** (51) *H03F 1/22*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 449 685** (51) *H04B 1/16*
(84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013

CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 29.01.2014		EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02	LU 05.06.2014	LV 19.02.2014
LT 23.10.2013	LU 29.06.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 19.02.2014	SK 19.02.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 450 151	(51) B25C 1/00
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
(11) 2 449 713	(51) H04L 1/18	LU 29.06.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 450 152	(51) B25C 1/00
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 450 154	(51) B25C 5/02
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 06.11.2013		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			LT 17.09.2014	
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 449 864	(51) H05K 1/11		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 450 163	(51) B26B 29/02
LU 18.05.2014	LV 21.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 21.08.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 05.03.2014	LU 16.06.2014
(11) 2 449 733	(51) H04L 12/723	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 24.09.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		SK 24.07.2013		RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 449 735	(51) H04L 12/701				
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 449 869	(51) A01B 71/08	(11) 2 450 168	(51) B27N 3/02
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 03.09.2014		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 449 899	(51) A24D 3/02	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LU 28.06.2014	LV 11.12.2013	LT 03.09.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 449 953	(51) A61B 1/00	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 11.12.2013		LT 03.09.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 449 749	(51) H04L 29/12	(11) 2 449 955	(51) A61B 1/015		
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 450 190	(51) B41F 7/26
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	SE 02.07.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			LT 10.09.2014	
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 450 019	(51) A61G 7/053		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(11) 2 450 198	(51) B60B 5/02
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.07.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
LT 12.03.2014	LU 29.06.2014			LT 23.07.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 450 029	(51) A61K 8/86		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(11) 2 450 205	(51) B60H 3/00
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 449 761	(51) B60R 11/04	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LU 23.06.2014	LV 25.12.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 26.03.2014	LU 10.06.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SK 25.12.2013		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 450 070	(51) A61M 1/02		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) 2 450 218	(51) F16H 13/02
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
SK 21.08.2013		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
		LT 16.10.2013	LU 28.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 449 786	(51) H04N 7/36	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 26.03.2014	LU 10.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014			NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 450 084	(51) A61P 3/04	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 29.01.2014	LU 29.06.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014		
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014				

- (11) **2 450 227** (51) **B60N 2/42**
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 450 242** (51) **B60R 25/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 450 289** (51) **B65D 17/28**
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 24.06.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 450 344** (51) **C07C 229/12**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 28.06.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 450 393** (51) **C08G 77/50**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 450 402** (51) **C08L 21/00**
(84) MC 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 23.06.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 450 405** (51) **C08L 27/12**
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 17.06.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 450 447** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 450 448** (84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 450 463** (84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 450 595** (84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 450 596** (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 09.06.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 450 598** (84) GB 02.03.2014
FR 31.03.2014
- (11) **2 450 815** (84) MC 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 450 827** (84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 450 840** (84) MC 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 450 862** (84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 450 933** (84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 450 959** (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
- (51) **C12N 15/82** (84) FI 17.09.2014
- (51) **C22C 21/02** (84) FI 27.08.2014
- (51) **F16H 1/32** (84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 09.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F16H 1/32** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **F16H 48/11** (84) ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
- (51) **G06F 19/18** (84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G06K 7/10** (84) LT 16.07.2014
- (51) **G06K 19/077** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G08C 17/02** (84) FI 10.09.2014
- (51) **H01J 35/14** (84) LT 02.07.2014
- (51) **H01L 31/02** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
- EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 450 982** (84) MC 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01M 2/12** (84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 451 009** (84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (51) **H01Q 13/02** (84) FI 23.07.2014
- (11) **2 451 096** (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 451 113** (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 7/00** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 451 130** (84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (51) **H04L 5/14** (84) FI 16.07.2014
- (11) **2 451 151** (84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (51) **H04N 5/76** (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 451 186** (84) MC 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **H04Q 11/04** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013

SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 451 413 (84) MC 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) A61F 5/443 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 451 596 (84) GB 21.04.2014 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B22C 3/00 (84) CH 30.04.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 30.04.2014 LU 21.04.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 2 451 247 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 451 414 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 5/443 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 451 612 (84) MC 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B24C 1/00 (84) AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 01.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 451 251 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 27/32 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 451 450 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/19 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 451 650 (84) FI 27.08.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 451 265 (84) FI 10.09.2014	(51) A01D 43/10 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 451 469 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 38/09 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 451 655 (84) MC 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) B44C 5/04 (84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SI 04.09.2013
(11) 2 451 277 (84) MC 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 29.06.2014 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A01N 43/56 (84) CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(11) 2 451 498 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61M 1/00 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 24.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 451 658 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 451 306 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A45C 15/06 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 451 500 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61M 1/28 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 451 659 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 23.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B60C 23/04 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 451 314 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47B 88/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 451 522 (84) MC 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) A61M 31/00 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 451 662 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) B60G 17/0165 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 451 322 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 LU 14.06.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) A47J 27/09 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 451 549 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 3/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 451 667 (84) MC 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013	(51) B60K 7/00 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013
(11) 2 451 324 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47J 31/36 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 451 553 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 23.06.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(51) B01D 29/60 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014		
(11) 2 451 354 (84) MC 18.09.2013 EE 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 12.06.2014 SI 18.09.2013	(51) A61B 5/151 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013				
(11) 2 451 361 (84) MC 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 15.06.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) A61B 17/00 (84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013				
(11) 2 451 369 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 16.07.2014				
(11) 2 451 374 (84) MC 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) A61B 18/14 (84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013				

RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 452 553	(51) A01F 29/00
SK 10.07.2013		IS 12.06.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 452 106	(51) F16K 15/14	LT 12.02.2014	LU 19.05.2014		
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 452 556	(51) A01K 89/027
CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013			(11) 2 452 581	(51) A44B 19/02
LU 15.06.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 452 245	(51) G05D 16/20	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SK 11.12.2013				EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		(11) 2 452 336	(51) G10L 19/24	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 452 112	(51) F16L 37/091	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 29.06.2014	LV 09.10.2013
CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LU 25.06.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 27.11.2013	LU 29.06.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 452 582	(51) A44B 19/02
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
		(11) 2 452 389	(51) H01M 8/24	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 452 113	(51) F16L 37/091	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 29.06.2014	LV 02.10.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LU 29.06.2014	LV 12.03.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 452 607	(51) A47L 15/23
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 20.08.2014	
SK 12.03.2014					
		(11) 2 452 399	(51) H01Q 13/18	(11) 2 452 625	(51) A61B 5/15
(11) 2 452 138	(51) B32B 27/08	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 452 689	(51) A61K 36/288
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 23.07.2014	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 452 736	(51) B01D 25/34
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 452 147	(51) F28D 7/16			IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013			LU 10.06.2014	LV 19.02.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
LT 16.10.2013	LU 17.06.2014				
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			(11) 2 452 764	(51) B22C 9/08
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			LT 23.07.2014	
SK 16.10.2013					
		(11) 2 452 419	(51) H02K 5/04	(11) 2 452 778	(51) B23Q 3/06
(11) 2 452 239	(51) G05D 1/00	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
BE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 20.11.2013	LU 24.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(11) 2 452 541	(51) H05B 6/12	(11) 2 452 806	(51) B29C 70/30
(84) MC 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 17.09.2014			
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014				
		(11) 2 452 552	(51) A01F 25/20		
		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			

(11) 2 452 884 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65C 3/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 453 282 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H02K 21/02 (84) FI 20.08.2014	SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 452 888 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B65D 33/25 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 453 295 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 10/556 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 453 575 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H03J 1/00 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 452 890 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65D 50/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 453 331 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G05D 1/10 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 453 584 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04B 3/54 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 452 892 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 85/80 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 453 332 (84) MC 08.01.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) G05D 7/01 (84) CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 17.06.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014	(11) 2 453 603 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04J 14/02 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 452 903 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) B65H 3/06 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 453 426 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G08B 29/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 453 626 (84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) H04L 27/38 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 452 905 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65H 7/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 453 443 (84) SE 30.07.2014	(51) G21C 17/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 453 676 (84) GB 09.02.2014 BE 26.06.2013 CH 28.02.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 LU 09.02.2014 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04R 25/00 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 28.02.2014 IE 09.02.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 452 916 (84) MC 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) C01B 3/12 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 LU 10.06.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 453 462 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H01J 37/05 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 453 518 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01P 1/205 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 452 918 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C01B 7/19 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 453 500 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) H01M 2/06 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 453 779 (84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) A47L 9/02 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 452 939 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 207/14 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 11.06.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 453 542 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) H02G 3/16 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 453 780 (84) MC 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 29.06.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A47L 9/02 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 452 945 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07F 9/40 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 453 569 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H02M 7/48 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013		
(11) 2 452 973 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 11/02 (84) LT 02.07.2014				
(11) 2 453 028 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C22C 5/06 (84) FI 06.08.2014				
(11) 2 453 129 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F03D 1/00 (84) FI 17.09.2014				

- (11) **2 453 787** (51) **A47L 15/50** PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (11) **2 454 174** (51) **B65D 85/68**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LU 17.06.2014 LV 30.04.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 453 805** (51) **A61B 17/00** (84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
LT 10.09.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
- (11) **2 453 822** (51) **A61B 18/18** (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 453 831** (51) **A61C 17/02** (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 453 901** (51) **A61K 31/702** (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
- (11) **2 453 942** (51) **C09D 133/06** (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) LT 13.08.2014
- (11) **2 453 943** (51) **A61M 1/00** (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 454 016** (51) **B01J 31/08** (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
(84) LT 17.09.2014
- (11) **2 454 039** (51) **B22F 3/105** (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) LT 03.09.2014
- (11) **2 454 065** (51) **B29B 11/16** (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
- (11) **2 454 076** (51) **B29C 47/00** (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 21.06.2014 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 454 080** (51) **B29C 67/00** (84) MC 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 16.05.2014 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
- (11) **2 454 098** (51) **B41J 29/38** (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
(84) LT 24.09.2014
- (11) **2 454 099** (51) **B41N 7/04** (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 454 124** (51) **B60R 7/02** (84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
(84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 454 138** (51) **B60W 40/10** (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014
- (11) **2 454 143** (51) **B61L 1/18** (84) MC 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 454 145** (51) **B62D 1/00** (84) MC 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 21.06.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 454 147** (51) **B62D 15/02** (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) SE 16.07.2014
- (11) **2 454 149** (51) **B63B 9/06** (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014
- (11) **2 454 154** (51) **B64D 29/00** (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 454 164** (51) **B65D 77/06** (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) LT 03.09.2014
- (11) **2 454 167** (51) **B65D 51/20** (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
(84) LT 27.08.2014
- (11) **2 454 170** (51) **B65D 75/58** (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) LT 13.08.2014
- (11) **2 454 174** (51) **B65D 85/68** (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 454 179** (51) **B65H 39/06** (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) LT 20.08.2014
- (11) **2 454 192** (51) **C01B 31/00** (84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
(84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 454 239** (51) **C07D 233/60** (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 454 245** (51) **C07D 301/12** (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
- (11) **2 454 268** (51) **C07H 5/02** (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
- (11) **2 454 306** (51) **C08F 299/02** (84) GB 27.03.2014 (84) CH 31.03.2014
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 27.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 27.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 454 395** (51) **C23C 16/56** (84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 09.06.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 454 403** (51) **D01H 1/115** (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) SE 02.07.2014
- (11) **2 454 447** (51) **F28D 1/02** (84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 30.06.2014 LV 09.10.2013

NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 28.06.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 09.10.2013		SK 28.08.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 2 454 467	(51) F02M 45/08	(11) 2 454 902	(51) H04W 24/02	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 455 207	(51) B29C 45/52
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 30.07.2014	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 455 260	(51) B60R 13/00
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 23.06.2014	LV 25.09.2013	LT 23.07.2014	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 455 262	(51) B60R 22/34
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 30.07.2014	
(11) 2 454 500	(51) F16D 13/62	(11) 2 454 911	(51) H04W 52/02	(11) 2 455 304	(51) B65D 85/804
(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 454 950	(51) A23L 1/214	(11) 2 455 317	(51) B65H 67/06
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 03.09.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LT 23.10.2013	LU 17.06.2014	(11) 2 454 964	(51) A45D 33/06	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 24.09.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 454 972	(51) A47C 7/54	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) LT 13.08.2014	LT 02.04.2014	LU 30.06.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 454 511	(51) F16K 47/08	(11) 2 454 972	(51) A47C 7/54	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 13.08.2014			
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 455 132	(51) A61N 1/37	(11) 2 455 329	(51) H01L 21/768
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LT 24.09.2014	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 455 330	(51) H01L 21/768
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 24.09.2014	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 455 369	(51) C07D 215/233
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 03.09.2014	
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 455 377	(51) C07D 409/06
(11) 2 454 523	(51) F22B 29/08	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) MC 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013			SE 09.07.2014	
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 455 158	(51) B01J 8/24	(11) 2 455 379	(51) C07D 471/04
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
LU 08.06.2014	LV 06.11.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SK 06.11.2013		LU 28.06.2014	LV 23.04.2014	LU 09.06.2014	LV 11.12.2013
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
(11) 2 454 531	(51) F24D 3/10	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014			SK 11.12.2013	
(11) 2 454 630	(51) G02F 1/135	(11) 2 455 164	(51) B05B 7/16	(11) 2 455 421	(51) C08L 23/10
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 17.09.2014		BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 02.07.2014	
(11) 2 454 662	(51) G06F 9/44	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 455 437	(51) C09K 3/10
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 17.09.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 454 766	(51) H01L 35/22	LT 25.12.2013	LU 23.06.2014	(11) 2 455 455	(51) C12M 1/34
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
SE 09.07.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 2 454 775	(51) H01M 8/04	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 455 183	(51) B23Q 3/155	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 18.12.2013	LU 29.06.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 13.08.2014			
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 455 203	(51) B29C 33/08		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		

LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 456 078	(51) <i>H04B 1/02</i>	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 18.12.2013					
(11) 2 455 512	(51) <i>C23C 24/04</i>	(11) 2 456 083	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 456 402	(51) <i>A61F 9/009</i>
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BE 20.11.2013	CH 31.05.2014			LT 20.08.2014	
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 456 097	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 2 456 501	(51) <i>A61M 25/04</i>
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
IS 20.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 456 133	(51) <i>H04L 12/931</i>	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 20.11.2013	LU 10.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 456 298	(51) <i>A01K 3/00</i>	LU 23.06.2014	LV 06.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 28.08.2013	BE 28.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		DK 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 06.11.2013	
(11) 2 455 519	(51) <i>B60R 22/12</i>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 456 581	(51) <i>B23K 33/00</i>
LT 23.07.2014		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 30.07.2014	
(11) 2 455 532	(51) <i>D06F 39/08</i>	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 456 582	(51) <i>B22C 1/22</i>
SE 23.07.2014		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		SK 28.08.2013		SE 09.07.2014	
(11) 2 455 537	(51) <i>D06F 58/22</i>				
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014				
SE 30.07.2014					
		(11) 2 456 315	(51) <i>A22C 25/16</i>	(11) 2 456 583	(51) <i>B23B 27/12</i>
(11) 2 455 546	(51) <i>E01F 15/04</i>	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
SE 23.07.2014		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 456 617	(51) <i>C09K 11/06</i>
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 455 547	(51) <i>B63B 21/00</i>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 02.07.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 456 644	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 2 455 556	(51) <i>E04B 1/16</i>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
LT 10.09.2014				CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		(11) 2 456 330	(51) <i>A61L 15/42</i>	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) 2 455 561	(51) <i>E04F 10/10</i>	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
SE 16.07.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 05.03.2014	LU 26.05.2014
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 455 697	(51) <i>F28D 1/053</i>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 10.09.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
(11) 2 455 703	(51) <i>F41H 5/02</i>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 456 663	(51) <i>B64C 3/48</i>
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 13.08.2014	
(11) 2 455 826	(51) <i>G04G 11/00</i>				
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014				
LT 23.07.2014					
		(11) 2 456 338	(51) <i>A47J 31/56</i>	(11) 2 456 671	(51) <i>B64F 5/00</i>
(11) 2 455 888	(51) <i>G06K 7/00</i>	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 10.09.2014		LT 03.09.2014	
LT 24.09.2014					
		(11) 2 456 357	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 456 686	(51) <i>B65D 77/06</i>
(11) 2 455 941	(51) <i>G11B 27/28</i>	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	LT 10.09.2014		LT 24.09.2014	
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013				
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 456 367	(51) <i>A61B 17/122</i>	(11) 2 456 707	(51) <i>B66B 23/02</i>
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 17.09.2014		LT 03.09.2014	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013				
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) 2 456 393	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 456 758	(51) <i>C07D 213/12</i>
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 20.08.2014		LT 06.08.2014	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 456 399	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 456 799	(51) <i>C08G 18/08</i>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 26.06.2013		BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 10.09.2014	
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 456 815	(51) <i>C08K 3/22</i>
(11) 2 456 052	(51) <i>H02K 5/22</i>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 23.10.2013	LU 25.06.2014	SE 16.07.2014	
LT 24.09.2014		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		

(11) 2 456 840	(51) C09J 175/02	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			SK 18.09.2013	
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 457 300	(51) H02J 7/00	(11) 2 457 871	(51) C01B 31/02
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
LU 04.06.2014	LV 17.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 457 888	(51) C07C 5/22
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 23.10.2013	LU 24.06.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 456 924	(51) E02D 29/02	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 08.05.2014	LV 04.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LT 27.08.2014				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SK 04.12.2013	
(11) 2 456 936	(51) E05C 19/02	(11) 2 457 401	(51) H04W 48/06	(11) 2 457 914	(51) C07D 487/04
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 24.09.2014		LT 10.09.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 456 963	(51) F01N 3/20	(11) 2 457 421	(51) H05K 1/02	(11) 2 457 976	(51) C09K 21/02
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) GB 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) GB 11.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	BE 11.12.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FR 28.02.2014	GR 25.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FR 11.02.2014	HR 11.12.2013	HR 24.07.2013	IE 11.02.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 20.01.2014	IS 11.04.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	LT 24.07.2013	LU 11.02.2014
		LU 20.01.2014	LV 11.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SK 11.12.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 457 002	(51) F16H 61/24	(11) 2 457 481	(51) A47L 9/02	(11) 2 457 987	(51) C11C 3/10
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 20.08.2014		LT 03.09.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 457 098	(51) G01N 33/92	(11) 2 457 504	(51) A61B 7/00	(11) 2 458 047	(51) D02G 3/48
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) GB 31.03.2014	(84) AT 02.10.2013
		SE 16.07.2014		BE 02.10.2013	CH 31.03.2014
				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IE 31.03.2014
				IS 02.02.2014	LI 31.03.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 457 252	(51) H01L 23/00	(11) 2 457 606	(51) A61M 5/158	(11) 2 458 056	(51) D06F 35/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
LT 06.08.2014		LT 06.08.2014		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
				DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LU 01.06.2014	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 457 261	(51) E04H 6/42	(11) 2 457 708	(51) B29C 35/00	(11) 2 458 064	(51) D06F 39/08
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SE 02.07.2014		SE 02.07.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
DK 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LU 28.06.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 457 270	(51) H01L 35/08	(11) 2 457 757	(51) B60J 7/12	(11) 2 458 065	(51) D06F 39/14
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 09.07.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 16.07.2014	
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013			
(11) 2 457 280	(51) H01M 10/44	(11) 2 457 776	(51) B60R 7/06	(11) 2 458 069	(51) D06F 58/22
(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 10.09.2014	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
LT 23.10.2013	LU 24.06.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LU 17.06.2014	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		

(11) 2 458 112	(51) E04G 17/06	(11) 2 458 380	(51) G01N 33/53	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
SE 02.07.2014		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 2 458 118	(51) E05B 65/20	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	LT 04.12.2013	LU 21.06.2014	LU 31.05.2014	LV 04.12.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SK 04.12.2013		SK 04.12.2013	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LU 30.06.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 458 418	(51) G02B 7/08	(11) 2 458 799	(51) H04L 29/12
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 02.07.2014			
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			(11) 2 458 857	(51) H04N 21/433
SK 25.12.2013				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		(11) 2 458 460	(51) G04G 17/08	LT 06.08.2014	
		(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
		BE 11.12.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 458 903	(51) H04L 29/06
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 458 923	(51) H04W 52/02
		IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		LT 11.12.2013	LU 22.05.2014	SE 23.07.2014	
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 458 960	(51) A01D 41/127
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		SK 11.12.2013		LT 03.09.2014	
		(11) 2 458 473	(51) G06F 1/32		
		(84) GB 22.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(11) 2 459 028	(51) A47B 96/06
		BE 02.10.2013	CH 30.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		IS 02.02.2014	LI 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 02.10.2013	LU 22.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 459 057	(51) A61B 5/00
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
				LT 30.07.2014	
		(11) 2 458 506	(51) G06F 12/12		
		(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 459 067	(51) A61B 5/151
		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		LT 20.11.2013	LU 30.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 18.06.2014	LV 23.04.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		SK 20.11.2013			
		(11) 2 458 599	(51) H01F 27/36	(11) 2 459 095	(51) A61B 18/14
		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		LT 23.07.2014		SE 02.07.2014	
		(11) 2 458 748	(51) H04B 7/26	(11) 2 459 101	(51) A61B 1/00
		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		SE 23.07.2014		LT 20.08.2014	
		(11) 2 458 759	(51) H04J 13/00	(11) 2 459 109	(51) A61C 17/06
		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 10.09.2014	
		CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013		
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 459 122	(51) A61F 2/08
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 10.09.2014	
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 459 136	(51) A61F 9/008
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		SK 07.08.2013		LT 20.08.2014	
		(11) 2 458 762	(51) H04J 14/02	(11) 2 459 160	(51) A61K 8/44
		(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	LT 03.09.2014	

- (11) **2 459 283** (51) *A63B 23/02* RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 SK 25.12.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
LT 10.09.2014
- (11) **2 459 290** (51) *A63K 3/04* (11) **2 459 416** (51) *B60Q 1/48*
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (11) **2 459 879** (51) *F04C 2/08*
(84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LT 19.03.2014 LU 16.06.2014 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 19.03.2014
- (11) **2 459 327** (51) *B08B 9/28* (11) **2 459 429** (51) *B61G 11/16*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 459 333** (51) *B21D 39/03* (11) **2 459 471** (51) *B65G 47/08*
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) GB 25.03.2014 (84) AT 25.12.2013
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 31.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
LT 04.09.2013 LU 27.05.2014 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) IE 30.12.2013 (84) IS 25.04.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 25.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
SK 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 02.07.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 459 496** (51) *C04B 28/24* (11) **2 459 551** (51) *C07D 403/06*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 459 591** (51) *C07K 16/18* (11) **2 459 603** (51) *C08F 210/16*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LT 02.07.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 459 709** (51) *C12N 7/00* (11) **2 459 755** (51) *C21B 13/02*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 459 792** (51) *D06F 37/26* (11) **2 459 815** (51) *E04F 13/08*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 459 829** (51) *E05D 15/46* (11) **2 459 855** (51) *F01N 11/00*
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
(84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014
EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 459 342** (51) *B23Q 7/14* (11) **2 459 393** (51) *B60C 9/18*
(84) MC 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 03.09.2014
- (11) **2 459 402** (51) *B60H 1/00* (11) **2 459 403** (51) *B60H 1/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
LT 27.08.2014
- (11) **2 459 342** (51) *B23Q 7/14* (11) **2 459 393** (51) *B60C 9/18*
(84) MC 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 03.09.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
LU 19.05.2014 LV 11.12.2013 PT 11.04.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 459 342** (51) *B23Q 7/14* (11) **2 459 393** (51) *B60C 9/18*
(84) MC 11.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 03.09.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
LU 19.05.2014 LV 11.12.2013 PT 11.04.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 459 393** (51) *B60C 9/18* (11) **2 459 402** (51) *B60H 1/00*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 459 402** (51) *B60H 1/00* (11) **2 459 403** (51) *B60H 1/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
LT 27.08.2014
- (11) **2 459 403** (51) *B60H 1/00* (11) **2 459 403** (51) *B60H 1/00*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NL 07.08.2013
LU 25.06.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 460 003** (51) *G01N 30/86* (11) **2 460 015** (51) *G01N 33/68*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 460 004** (51) *G01N 33/28* (11) **2 460 021** (51) *G01R 19/20*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 460 015** (51) *G01N 33/68* (11) **2 460 046** (51) *G02C 3/00*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 20.08.2014
- (11) **2 460 021** (51) *G01R 19/20* (11) **2 460 143** (51) *G06T 7/00*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) SE 02.07.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 02.06.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 460 046** (51) *G02C 3/00* (11) **2 460 168** (51) *H01H 9/00*
(84) MC 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
NO 31.10.2013
- (11) **2 460 143** (51) *G06T 7/00* (11) **2 460 238** (51) *H01S 3/03*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) MC 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 460 168** (51) *H01H 9/00* (11) **2 460 241** (51) *H01S 5/40*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
(84) SE 02.07.2014

EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 460 640	(51) B29C 51/00	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013			(11) 2 460 893	(51) C12Q 1/68
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 460 655	(51) B32B 27/18	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
SK 07.08.2013		(11) 2 460 671	(51) B60C 11/04	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 460 268	(51) H03F 3/04	(11) 2 460 674	(51) B60C 23/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		SE 23.07.2014			
(11) 2 460 270	(51) H03K 17/10			(11) 2 460 917	(51) D02G 3/48
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014			(84) GB 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013
SE 23.07.2014				BE 23.10.2013	CH 31.03.2014
		(11) 2 460 675	(51) B60H 1/00	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 10.09.2014		CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	HR 23.10.2013	IE 31.03.2014
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 23.02.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 460 308	(51) H04L 9/08	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 02.07.2014		LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 460 365	(51) H04R 19/00	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 23.10.2013	
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			(11) 2 461 011	(51) F02M 35/10
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 460 715	(51) B62H 3/00	(84) GB 27.02.2014	(84) AT 27.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 27.11.2013	FR 27.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 27.11.2013	IE 09.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 460 410	(51) A21C 3/02	SE 23.04.2014		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014			SK 27.11.2013	
SE 23.07.2014		(11) 2 460 751	(51) B65H 35/04		
		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014		
(11) 2 460 452	(51) A47J 43/08			(11) 2 461 063	(51) F16D 48/06
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 460 770	(51) C02F 1/469	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 20.08.2014		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 16.07.2014	
		LT 17.09.2014			
(11) 2 460 498	(51) A61F 13/15			(11) 2 461 064	(51) F16D 48/06
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 460 775	(51) C03B 19/09	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 16.07.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	
		LT 30.07.2014			
(11) 2 460 529	(51) A61K 38/18			(11) 2 461 078	(51) F16L 3/12
(84) FI 20.08.2014		(11) 2 460 802	(51) C07D 333/54	(84) MC 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LT 03.09.2014		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 460 565	(51) A63B 37/00			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 460 823	(51) C07K 14/32	IS 23.02.2014	LI 31.05.2014
		(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	LT 23.10.2013	LU 30.05.2014
(11) 2 460 566	(51) A63B 37/00	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 460 583	(51) B01F 3/10	IS 26.06.2014	LI 31.05.2014		
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LT 26.02.2014	LU 12.05.2014		
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 461 117	(51) B66C 1/10
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 16.07.2014	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 26.02.2014			
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			(11) 2 461 408	(51) H01M 8/04
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			(84) SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013			(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SE 02.07.2014	
(11) 2 460 614	(51) B23K 26/00			(11) 2 461 520	(51) H04L 12/26
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 16.07.2014				LT 24.09.2014	

(11) 2 461 555 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04M 3/00 (84) LT 16.07.2014	PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 462 951 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 31/713 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 461 608 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 68/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 462 422 (84) MC 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) G01N 3/04 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 17.06.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 462 967 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 461 662 (84) FI 03.09.2014	(51) A01C 7/08 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 462 485 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G03B 17/56 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 462 995 (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) A63B 21/00 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 08.05.2014 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 461 723 (84) FI 16.07.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 462 487 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 462 996 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A63B 22/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 461 895 (84) FI 02.07.2014	(51) B01J 37/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 462 492 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G05B 19/401 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 462 999 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A63F 7/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 461 914 (84) MC 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B05D 1/32 (84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 462 520 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 463 002 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) A63H 17/00 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 461 921 (84) MC 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) B21J 15/04 (84) CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 462 710 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 10/572 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 463 103 (84) MC 15.01.2014 CZ 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(51) B41J 2/175 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 LV 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 461 932 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23F 5/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 462 736 (84) MC 30.10.2013 BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) H04N 5/278 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 15.06.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 463 104 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 461 940 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B24B 3/54 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 462 766 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04W 52/42 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 463 107 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41J 2/32 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 462 010 (84) MC 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013	(51) B60S 1/38 (84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 07.06.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013	(11) 2 462 838 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) A47C 7/46 (84) AT 15.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 463 176 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B62D 1/16 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 462 116 (84) FI 17.09.2014	(51) C07D 213/73 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 462 900 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 463 177 (84) GB 27.02.2014	(51) B62D 5/04
(11) 2 462 138 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 413/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 462 909 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 463 216 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 81/20 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 462 239 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12Q 1/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 462 946 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 38/57 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 463 221 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65H 54/71 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 462 321 (84) FI 23.07.2014	(51) F01L 1/46 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 462 946 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 38/57 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 463 230 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B81B 3/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 462 403 (84) MC 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 10.06.2014 NL 12.03.2014	(51) F42C 15/24 (84) AT 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014				

(11) 2 463 288 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 10.09.2014	LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 464 700 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) C09D 167/02 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 463 292 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07J 17/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 464 065 (84) FI 30.07.2014	(51) H04L 12/54 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 464 709 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09K 11/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 463 337 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08L 55/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 464 066 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 464 761 (84) MC 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C23C 16/02 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 463 355 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C09K 19/44 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 464 139 (84) MC 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) H04Q 11/00 (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 29.06.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 464 788 (84) FI 06.08.2014	(51) E01C 3/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 463 370 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 464 154 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 8/22 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 464 851 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F02M 59/10 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 463 385 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 464 241 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A23J 3/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 464 852 (84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) F02M 59/36 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 463 453 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E04D 13/03 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 464 300 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 17/72 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 464 853 (84) MC 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 22.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(51) F02M 59/44 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) 2 463 545 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16F 15/03 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 464 379 (84) SE 30.07.2014	(51) A61K 39/39 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 464 879 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16C 19/18 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 463 620 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01B 11/27 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 464 516 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 37/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 464 891 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F16H 3/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 463 644 (84) MC 09.10.2013 BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LU 19.05.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) G01N 21/64 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 IT 09.10.2013 NL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 464 542 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B60Q 1/44 (84) AT 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 28.06.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013		
(11) 2 463 804 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 464 555 (84) FI 10.09.2014	(51) B61K 9/10 (84) LT 10.09.2014		
(11) 2 463 936 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 464 622 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 209/34 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 463 940 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 4/134 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 464 628 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 211/94 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 464 042 (84) FI 06.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 464 694 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 30.06.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C09B 62/44 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014		
(11) 2 464 055 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014	(51) H04L 12/729 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014				

(11) 2 464 897	(51) F16H 25/24	(11) 2 465 573	(51) A61N 1/08	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 10.09.2014		SE 16.07.2014		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 464 986	(51) G01R 31/08	(11) 2 465 708	(51) B60C 11/12	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			LU 10.06.2014	LV 11.09.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 465 730	(51) B60R 1/12	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 03.09.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LU 02.06.2014	LV 26.02.2014			SK 11.09.2013	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 465 752	(51) B62D 5/04	(11) 2 466 725	(51) H02K 21/14
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 10.09.2014			
SK 26.02.2014				(11) 2 466 774	(51) H04J 13/18
(11) 2 464 990	(51) G01S 13/90	(11) 2 465 793	(51) B65D 85/804	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 03.09.2014		SE 09.07.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 465 234	(51) H04L 12/58	(11) 2 465 844	(51) C07C 211/27	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 09.07.2014		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			LU 18.06.2014	LV 18.09.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 465 898	(51) C08K 7/02	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 16.07.2014		SK 18.09.2013	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 465 987	(51) D04H 1/64	(11) 2 466 814	(51) H04L 12/28
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
SK 07.08.2013				CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 465 282	(51) H04W 24/02	(11) 2 466 112	(51) F02M 61/16	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 466 116	(51) F02M 61/16	LU 24.06.2014	LV 23.04.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 466 182	(51) F16L 17/06	SE 23.04.2014	
LT 23.10.2013	LU 15.06.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 466 819	(51) H04W 4/16
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 466 825	(51) H04L 12/801
		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		LU 28.06.2014	LV 26.02.2014	LT 17.09.2014	
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
(11) 2 465 317	(51) H04W 72/00	(11) 2 466 196	(51) F21S 8/08	(11) 2 466 873	(51) H04N 5/235
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
LT 06.08.2014		LT 03.09.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 465 421	(51) A61B 5/00	(11) 2 466 294	(51) G01N 33/50	(11) 2 466 966	(51) H04W 72/00
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 30.07.2014		SE 23.07.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 465 493	(51) A61K 47/32	(11) 2 466 378	(51) G03F 7/00	(11) 2 466 967	(51) H04W 48/08
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
EE 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
LT 07.08.2013	LU 07.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014		
LV 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
SK 07.08.2013		LU 01.05.2014	NL 08.01.2014		
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) 2 465 531	(51) A61K 39/12	(11) 2 466 572	(51) G09F 19/22	(11) 2 466 991	(51) H05B 6/76
(84) MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 17.09.2014		LT 06.08.2014	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 466 595	(51) H01B 3/44	(11) 2 467 001	(51) H05K 1/14
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 07.08.2013	PL 07.08.2013			LT 27.08.2014	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 466 682	(51) H01Q 1/32	(11) 2 467 020	(51) A01N 43/08
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 07.08.2013		LT 17.09.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 465 554	(51) A61M 1/32	(11) 2 466 720	(51) H02J 7/34	(11) 2 467 024	(51) A21D 8/04
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 20.08.2014		BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 13.08.2014	

(11) 2 467 190	(51) A61N 1/05	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 11.09.2013	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 468 271	(51) A61K 31/195
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 467 614	(51) F16H 3/66	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 05.03.2014	LU 30.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 467 615	(51) F16H 3/66	(11) 2 468 325	(51) A61M 1/16
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 24.09.2014		LT 23.07.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 467 616	(51) F16H 3/66	(11) 2 468 358	(51) A61N 1/372
		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) 2 467 195	(51) A63H 27/10	(11) 2 467 617	(51) F16H 3/66	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 24.09.2014		SE 23.07.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 467 263	(51) B41M 5/52	(11) 2 467 617	(51) F16H 3/44	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LT 03.09.2014		LT 24.09.2014		SK 07.08.2013	
(11) 2 467 282	(51) B60R 22/34	(11) 2 467 702	(51) G01N 21/64	(11) 2 468 367	(51) A63C 9/08
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 13.08.2014		(11) 2 467 724	(51) G01N 33/68	LT 17.09.2014	
(11) 2 467 283	(51) B60S 1/08	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 468 386	(51) B01D 53/14
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 467 865	(51) H01H 31/32	(84) FI 23.07.2014	
LT 10.09.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(11) 2 468 488	(51) B29D 30/06
(11) 2 467 292	(51) B62D 25/16	SE 16.07.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 467 873	(51) H01L 21/306	LT 23.07.2014	
LT 27.08.2014		(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(11) 2 468 512	(51) B41J 2/175
(11) 2 467 302	(51) B65D 5/74	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 23.07.2014	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 468 518	(51) B41J 11/00
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 06.08.2014	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LU 02.06.2014	LV 15.01.2014		
LU 18.06.2014	LV 28.08.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 468 573	(51) B60R 1/00
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 27.08.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 15.01.2014			
SK 28.08.2013					
(11) 2 467 325	(51) B66F 9/08	(11) 2 467 931	(51) H02P 6/18	(11) 2 468 574	(51) B60R 5/04
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 467 331	(51) C01G 19/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 468 640	(51) B65G 47/86
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 16.04.2014	LU 25.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 06.08.2014	
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 468 646	(51) B65D 1/40
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 467 935	(51) H03F 1/02	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 17.09.2014	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 468 027	(51) H04W 24/02	(11) 2 468 652	(51) B65D 39/00
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 27.08.2014	
SK 10.07.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 468 657	(51) B65D 47/24
(11) 2 467 358	(51) C07C 257/10	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 23.07.2014	
SE 23.07.2014		SK 10.07.2013			
(11) 2 467 411	(51) C08G 18/10	(11) 2 468 071	(51) H05B 33/08	(11) 2 468 664	(51) B65H 1/04
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 17.09.2014		SE 02.07.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 467 592	(51) F02M 59/48	(11) 2 468 138	(51) A47B 96/02	(11) 2 468 669	(51) B65H 54/38
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 06.08.2014	
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 11.09.2013	LU 01.06.2014	(11) 2 468 670	(51) B65H 59/38
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
				LT 06.08.2014	

(11) 2 468 747 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 421/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 469 540 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 470 392 (84) MC 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) B60K 17/346 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 468 766 (84) FI 17.09.2014	(51) C07K 14/72 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 469 602 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01L 31/0224 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 470 400 (84) GB 24.04.2014 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 30.04.2014 LU 24.04.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) B60R 22/34 (84) CH 30.04.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
(11) 2 468 783 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 469 641 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01G 9/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 470 407 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B61B 1/02 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 468 819 (84) FI 02.07.2014	(51) C08L 67/02 (84) SE 02.07.2014	(11) 2 469 654 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01Q 19/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 470 410 (84) MC 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B62D 21/12 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 22.06.2014 NO 02.01.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 468 852 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C12N 9/08 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 469 665 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01R 13/627 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 470 415 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B62J 7/04 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 468 865 (84) FI 03.09.2014	(51) C12N 15/113 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 469 716 (84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 LU 26.06.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 470 430 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65C 1/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 468 895 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 469 821 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/58 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 470 435 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 209/82 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 10.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 469 001 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E06B 3/48 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 469 999 (84) FI 03.09.2014	(51) A01C 7/10 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 470 445 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08F 36/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 469 023 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F01D 5/08 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 470 042 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A44B 15/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 470 459 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07F 9/38 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 469 050 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 470 095 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/88 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 470 574 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08F 36/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 469 101 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F04D 25/16 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 470 299 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 23/44 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 470 581 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 18/64 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 469 110 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16C 33/78 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 470 306 (84) MC 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(51) B03C 1/015 (84) CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SK 02.10.2013	(11) 2 470 635 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C11D 17/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 469 139 (84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 16.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(51) F16K 37/00 (84) CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(11) 2 470 323 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B23K 9/095 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 470 645 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 18/64 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 469 147 (84) GB 19.02.2014 BE 29.05.2013 CH 28.02.2014 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) F16M 13/02 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IE 19.02.2014 LI 28.02.2014 LU 19.02.2014 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 470 345 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 469 162 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F21V 21/02 (84) FI 20.08.2014				
(11) 2 469 445 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06F 21/56 (84) FI 30.07.2014				

(11) 2 470 666 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12P 7/40 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 471 408 (84) MC 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(51) A46B 7/06 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 05.05.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 471 766 (84) GB 14.02.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 14.02.2014 LI 28.02.2014 LU 14.02.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C07C 29/58 (84) AT 04.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FR 28.02.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 470 673 (84) FI 30.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 471 435 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 470 696 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) D01F 8/06 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 471 435 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 470 719 (84) MC 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) E01B 27/16 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 29.06.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 471 578 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 470 720 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E01C 13/08 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 471 578 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 470 742 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E21B 4/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 471 578 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07C 68/06 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 17.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 470 760 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) F01N 9/00 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 471 642 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29B 17/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 470 802 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F16B 37/08 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 471 642 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29B 17/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 470 815 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) F16K 37/00 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(11) 2 471 645 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C08G 61/12 (84) AT 28.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 470 802 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F16B 37/08 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 471 654 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C08G 61/12 (84) AT 28.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 28.02.2014 LU 01.02.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 470 815 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) F16K 37/00 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(11) 2 471 671 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C09D 7/12 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 470 942 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G02C 3/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 471 697 (84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 29.06.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) B62D 25/06 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C08J 3/24 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 470 942 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G02C 3/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 471 711 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B64D 37/34 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C08J 3/24 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 470 980 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 3/041 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 471 722 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 33/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C09K 19/56 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 471 066 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 471 752 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C12N 15/11 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 471 202 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04B 10/69 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 471 753 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C22C 21/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 471 369 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01N 63/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 471 755 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 471 767 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) C22C 21/04 (84) LT 09.07.2014

(11) 2 471 969	(51) C22C 33/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 472 851	(51) H04N 5/232
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 03.09.2014		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 30.07.2014	
(11) 2 471 979	(51) C30B 15/10	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 472 924	(51) H04W 48/20
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 23.07.2014		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 13.08.2014	
(11) 2 472 000	(51) D06F 75/30	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 472 941	(51) H04W 24/02
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
LT 06.08.2014		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 472 014	(51) E03C 1/298	(11) 2 472 476	(51) G07B 15/06	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
(84) GB 19.03.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 23.07.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 19.06.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 472 587	(51) H01L 29/10	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
GR 20.09.2013	IE 19.03.2014	(84) GB 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013	LU 26.05.2014	LV 12.03.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 19.06.2013	LU 19.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 12.03.2014	
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FR 13.01.2014	IE 12.12.2013	(11) 2 472 991	(51) H04W 76/04
SK 19.06.2013		LI 31.12.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
		SK 13.11.2013		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 472 075	(51) F01L 13/00	(11) 2 472 652	(51) H01M 10/30	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 17.09.2014		LT 10.09.2014		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 472 128	(51) F15B 15/14	(11) 2 472 677	(51) H01R 12/72	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 23.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 472 763	(51) H04W 48/12		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(11) 2 472 998	(51) H04W 92/20
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 09.07.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LU 07.06.2014	LV 02.04.2014			SE 02.07.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 472 781	(51) H04L 12/24	(11) 2 473 011	(51) H05B 37/02
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 02.04.2014		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014		
(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 473 026	(51) A01J 7/02
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 10.09.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 472 259	(51) G01N 33/53	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 473 047	(51) A61K 31/44
(84) MC 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	LU 11.06.2014	LV 08.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 13.08.2014	
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PL 08.01.2014	RO 08.01.2014		
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 473 105	(51) A61M 16/16
LT 19.02.2014	LU 21.06.2014			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 2 472 786	(51) H04L 12/26	LT 10.09.2014	
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 03.09.2014		(11) 2 473 121	(51) A61B 17/32
SK 19.02.2014				(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		(11) 2 472 827	(51) H04L 29/06	LT 17.09.2014	
(11) 2 472 279	(51) G01R 33/00	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 473 132	(51) A61F 2/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 10.09.2014		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 03.09.2014				LT 06.08.2014	
(11) 2 472 341	(51) G04G 9/00	(11) 2 472 838	(51) G06F 1/16	(11) 2 473 146	(51) A61F 13/15
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	SE 02.07.2014			
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			(11) 2 473 182	(51) A61K 38/06
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 472 850	(51) H04N 9/68	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) GB 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	SE 16.07.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CH 30.11.2013	CZ 20.11.2013		
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 473 355	(51) B41M 3/14
LU 11.05.2014	LV 12.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IE 25.11.2013	IS 20.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 12.03.2014		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 16.10.2013	LU 31.05.2014
(11) 2 472 402	(51) G06F 11/30	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SK 20.11.2013		SK 16.10.2013	

(11) 2 475 008 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 27/02 (84) FI 06.08.2014	LU 24.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 476 428 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61K 38/21 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 475 038 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 475 906 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16D 23/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 476 438 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 39/395 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 475 043 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01Q 1/38 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 475 908 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16D 23/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 476 438 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 39/395 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 475 058 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02H 1/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 475 912 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16G 13/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 476 493 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B09B 5/00 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 475 063 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H02J 7/00 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 475 913 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 30.06.2014 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013	(51) F16H 1/28 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013	(11) 2 476 526 (84) SE 30.07.2014	(51) B27N 1/02 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 475 248 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A01N 25/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 475 920 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16K 37/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 476 583 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B60N 2/30 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 475 328 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 2/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F21S 8/00 (84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 12.04.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013	(11) 2 476 588 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60R 1/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 475 425 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F21S 8/00 (84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 12.04.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013	(11) 2 476 591 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60R 22/28 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 475 503 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B27N 3/28 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F21S 8/00 (84) AT 13.11.2013 CH 30.04.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 12.04.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013	(11) 2 476 617 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B64D 15/16 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 475 513 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B29C 49/48 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G10L 19/022 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 476 680 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 475 533 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60B 35/12 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G10L 19/022 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 476 701 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07K 14/805 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 475 672 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07F 9/50 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H03B 7/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 476 747 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C12N 1/20 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 475 697 (84) FI 30.07.2014	(51) C08G 18/10 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G11B 27/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 476 798 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12N 9/50 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 475 802 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C23C 16/455 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A45C 7/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 476 805 (84) GB 01.03.2014 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FR 31.03.2014 IE 01.03.2014 LI 31.03.2014 LU 01.03.2014 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) D21F 5/02 (84) AT 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 475 818 (84) SE 30.07.2014	(51) D07B 1/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A47B 88/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 476 808 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E03D 5/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 475 867 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F02M 37/22 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 475 926 (84) GB 12.04.2014 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LI 30.04.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A47C 17/12 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 476 810 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E04C 3/09 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 475 905 (84) GB 24.04.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014	(51) F16D 13/62 (84) CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 475 926 (84) GB 24.04.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014	(51) A61F 2/24 (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IE 20.12.2013 NL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013		

(11) 2 476 833	(51) E05D 3/18	(11) 2 477 353	(51) H04L 12/18	(11) 2 477 789	(51) B24D 3/34
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 476 892	(51) F02M 47/02	(11) 2 477 366	(51) H04L 12/70	(11) 2 477 796	(51) B23K 9/18
(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
		(11) 2 477 369	(51) H04L 25/02	(11) 2 477 841	(51) B60N 2/28
		(84) MC 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 22.05.2014 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) MC 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 18.06.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 476 902	(51) F03G 6/06	(11) 2 477 373	(51) H04L 29/06	(11) 2 477 854	(51) B60S 1/40
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 476 907	(51) F04D 13/14	(11) 2 477 402	(51) H04N 19/33	(11) 2 477 932	(51) B66F 11/04
(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 476 937	(51) F16K 15/03	(11) 2 477 426	(51) H04W 8/24	(11) 2 477 973	(51) C07D 401/04
(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 477 047	(51) G01V 3/26	(11) 2 477 509	(51) A23L 1/226	(11) 2 477 997	(51) C07F 9/12
(84) MC 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
		(11) 2 477 525	(51) A47F 3/04	(11) 2 478 010	(51) C07K 14/47
		(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		(11) 2 477 552	(51) G10L 15/24	(11) 2 478 011	(51) C07K 14/60
		(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		(11) 2 477 574	(51) A61B 19/08	(11) 2 478 028	(51) G02B 1/04
(11) 2 477 114	(51) G06F 11/20	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 23.06.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 477 622	(51) A61K 31/40	(11) 2 478 147	(51) D06F 57/00
		(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SK 19.06.2013
(11) 2 477 192	(51) G21K 1/06			(11) 2 478 173	(51) E05B 15/02
(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014			(84) MC 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 477 235	(51) H01L 31/068				
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014				
(11) 2 477 339	(51) H04B 3/04	(11) 2 477 679	(51) A61M 5/142		
(84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
		(11) 2 477 697	(51) A61N 5/06		
		(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
		(11) 2 477 710	(51) B01D 33/067	(11) 2 478 175	(51) E05C 3/04
		(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		(11) 2 477 785	(51) B23P 19/06	(11) 2 478 241	(51) F16D 11/10
		(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014

(11) 2 478 244 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>F16D 23/06</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 479 035 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B41J 2/19</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 479 418 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F02M 47/02</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 478 247 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>F16D 48/06</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 479 067 (84) FI 17.09.2014	(51) <i>B60R 11/02</i> (84) LT 17.09.2014	(11) 2 479 430 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>E04H 12/34</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 478 248 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>F16D 48/06</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 479 070 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B60R 21/13</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 479 479 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>G02F 1/1335</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 478 257 (84) FI 16.07.2014	(51) <i>F16H 3/093</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 479 084 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B62D 5/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 479 483 (84) GB 27.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) <i>F21S 2/00</i> (84) BE 28.02.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 28.02.2014 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 478 286 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>F21S 4/00</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 479 087 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B62D 27/02</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 479 502 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>E03C 1/00</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 478 317 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>F28D 15/02</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 479 149 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>C02F 9/00</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 479 548 (84) FI 02.07.2014	(51) <i>G01M 13/00</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 478 334 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>G01C 11/02</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 479 161 (84) MC 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) <i>C07C 41/18</i> (84) AT 08.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 479 580 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>G01P 15/08</i> (84) FI 10.09.2014
(11) 2 478 458 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>G06F 21/87</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 479 164 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 PL 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) <i>C07C 51/235</i> (84) CH 31.05.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 479 686 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>G06F 17/30</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 478 581 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 479 166 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>C07D 207/20</i> (84) LT 20.08.2014	(11) 2 479 724 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>G06T 5/00</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 478 583 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 479 176 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>C07D 413/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 479 750 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(51) <i>G10L 19/02</i> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 16.06.2014 MC 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 478 653 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>H04B 10/112</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 479 237 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C09K 11/62</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 479 760 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>G11C 11/405</i> (84) LT 23.07.2014
(11) 2 478 683 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 479 287 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 479 796 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H01L 31/04</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 478 777 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>A23L 1/226</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 479 336 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>D06F 39/10</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 479 844 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H01R 4/30</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 478 781 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>A23P 1/08</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 479 365 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>E05D 15/06</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 479 852 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H01R 43/18</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 478 785 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 21.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <i>A42B 3/32</i> (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 479 388 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>F01L 13/00</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 479 912 (84) FI 16.07.2014	(51) <i>H03M 13/29</i> (84) LT 16.07.2014
(11) 2 478 793 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A45D 31/00</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 479 389 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>F01L 1/047</i> (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 478 879 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>A61F 13/15</i> (84) FI 10.09.2014				
(11) 2 478 920 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A61L 2/26</i> (84) FI 03.09.2014				

(11) 2 479 950 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 480 741 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E05F 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 481 319 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) A47D 1/00 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) 2 480 058 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H05K 3/36 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 480 762 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F01K 7/22 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 481 337 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 480 180 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 5/01 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 480 796 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F16B 23/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 481 344 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A61B 1/12 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 13.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 480 194 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/34 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 480 801 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16G 3/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 481 352 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 LU 19.06.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) A61B 5/1455 (84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 480 336 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B05B 3/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 480 802 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16G 5/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 481 355 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 37/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 480 406 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B31F 1/07 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 480 803 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16H 61/24 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 481 472 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/62 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 480 407 (84) MC 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SK 07.08.2013	(51) B32B 3/24 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 480 821 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F21S 6/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 481 490 (84) FI 16.07.2014	(51) B08B 9/043 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 480 415 (84) MC 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B41M 5/42 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 480 863 (84) MC 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) G01D 5/00 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 481 498 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B21L 9/06 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 480 466 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 85/804 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 480 886 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 481 523 (84) FI 02.07.2014	(51) B24C 1/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 480 466 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 85/804 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 481 065 (84) MC 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 12.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SK 01.01.2014	(51) H01H 9/00 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014	(11) 2 481 536 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B26B 19/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 480 536 (84) FI 13.08.2014	(51) C07D 231/12 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 481 109 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 2/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 481 537 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B26D 1/143 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 480 554 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 487/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 481 289 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A21C 1/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 481 578 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B32B 27/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 480 574 (84) FI 13.08.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 481 316 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) A47C 1/024 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 481 587 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41J 2/165 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 480 598 (84) SE 03.09.2014	(51) C08J 9/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 480 601 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08K 5/5313 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 481 614 (84) MC 12.06.2013 CZ 12.06.2013	(51) B60G 21/055 (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013
(11) 2 480 629 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C09K 19/18 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 480 735 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E04G 11/08 (84) FI 27.08.2014		

EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 482 868	(51) A61M 1/16
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) 2 482 285	(51) G11C 8/16	(11) 2 482 886	(51) A61M 5/315
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 02.07.2014		LT 06.08.2014	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			(11) 2 482 887	(51) A61M 5/315
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 2 482 316	(51) H01L 27/146	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) GB 03.04.2014	(84) AT 16.10.2013	LT 30.07.2014	
SK 12.06.2013		BE 16.10.2013	CH 30.04.2014		
(11) 2 481 623	(51) B60K 37/00	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 482 943	(51) A63C 17/02
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 30.07.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 13.08.2014	
(11) 2 481 650	(51) B60W 30/16	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LI 30.04.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 483 020	(51) B22F 3/20
LT 24.09.2014		LU 03.04.2014	NL 16.10.2013	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) 2 481 684	(51) B65D 71/72	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	PL 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LT 13.08.2014		RO 16.10.2013		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 481 722	(51) C07C 229/34	SK 16.10.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LT 27.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LU 15.06.2014	LV 04.12.2013
(11) 2 481 728	(51) C07D 225/02	SE 16.07.2014		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 16.07.2014		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SE 16.07.2014		(11) 2 482 457	(51) H03L 1/02	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	SK 04.12.2013	
LT 27.08.2014		(11) 2 482 458	(51) H03L 1/02	(11) 2 483 026	(51) B23D 59/00
(11) 2 481 742	(51) C07F 5/02	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 16.07.2014		SE 23.07.2014	
LT 13.08.2014		(11) 2 482 481	(51) H04J 14/08	(11) 2 483 051	(51) B29C 47/40
(11) 2 481 912	(51) E04G 3/30	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 16.07.2014		LT 24.09.2014	
LT 27.08.2014		(11) 2 482 501	(51) H04W 72/12	(11) 2 483 080	(51) B41J 2/175
(11) 2 481 973	(51) F21S 8/02	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	SE 23.07.2014	
LT 23.07.2014		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
(11) 2 481 975	(51) E04H 17/00	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 483 095	(51) B60J 7/12
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 02.07.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 482 051	(51) G01L 1/04	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014		
(84) GB 07.02.2014	(84) AT 21.08.2013	LT 16.10.2013	LU 18.05.2014	(11) 2 483 119	(51) B60W 30/182
BE 21.08.2013	CH 28.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 483 136	(51) B62D 21/15
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 22.11.2013	IE 07.02.2014	SK 16.10.2013		LT 03.09.2014	
IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 482 566	(51) H04R 1/10	(11) 2 483 228	(51) A61Q 19/00
LT 21.08.2013	LU 07.02.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 16.07.2014			
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 482 628	(51) B65B 9/04	(11) 2 483 240	(51) C07C 401/00
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 09.07.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 482 052	(51) G10L 19/002	(11) 2 482 649	(51) A01N 37/18	(11) 2 483 254	(51) C07C 235/64
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 16.07.2014		SE 23.07.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	(11) 2 482 729	(51) A61B 6/00	(11) 2 483 267	(51) C07D 409/14
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
LT 17.09.2014		SE 16.07.2014		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 482 271	(51) G09F 9/30	(11) 2 482 782	(51) A61G 5/12	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) GB 30.04.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 482 835	(51) A61K 38/11	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LI 30.04.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 482 860	(51) A61L 2/24	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 30.04.2014	LV 02.10.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 13.08.2014		(11) 2 483 297	(51) C07K 14/435
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				LT 13.08.2014	

(11) 2 483 462 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D04H 1/42 (84) FI 30.07.2014	NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 484 743 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C09K 19/30 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 483 464 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 33/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 484 236 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A41D 15/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 484 807 (84) FI 17.09.2014	(51) C23C 30/00 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 483 505 (84) SE 23.07.2014	(51) E06B 3/44	(11) 2 484 352 (84) FI 09.07.2014	(51) A61K 31/19 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 484 860 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E21B 33/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 483 558 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F04B 1/14 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 484 364 (84) MC 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) A61K 31/70 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 06.06.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) 2 484 919 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F15B 1/04 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 483 637 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01D 4/00 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 484 925 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16C 19/49 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 483 741 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G02F 1/15 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 484 365 (84) MC 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 06.06.2014 SI 02.10.2013	(51) A61K 31/70 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 485 010 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01B 11/245 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 483 839 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06K 9/74 (84) LT 16.07.2014			(11) 2 485 018 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01F 1/692 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 483 910 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01J 49/14 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 484 393 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61M 5/315 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 485 061 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01R 15/18 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 483 948 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 484 412 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A63B 71/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 485 075 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G02B 6/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 483 970 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01R 11/28 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 484 444 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B01J 35/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 485 103 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G04G 11/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 484 002 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H02P 6/18 (84) FI 30.07.2014			(11) 2 485 250 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01L 21/285 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 484 078 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 484 522 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 485 258 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 27.06.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) H01L 27/10 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 484 148 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 03.06.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H04W 36/00 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 484 555 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 13.08.2014		
		(11) 2 484 556 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 20.08.2014		
		(11) 2 484 577 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 3/12 (84) FI 27.08.2014		
		(11) 2 484 606 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23K 26/06 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 484 164 (84) FI 16.07.2014	(51) H04W 52/24 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 484 664 (84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C07D 205/04 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 485 266 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 31/0224 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 484 179 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 485 274 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 484 194 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A01B 49/06 (84) FI 30.07.2014			(11) 2 485 438 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 484 213 (84) MC 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(51) A22C 7/00 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013	(11) 2 484 682 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 487/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 485 606 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A23L 1/305 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 485 617 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A43B 5/04 (84) LT 23.07.2014
				(11) 2 485 657 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 17/11 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 485 734 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/535 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 486 651 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H03F 3/217 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 487 064 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60N 2/42 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 485 748 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 486 718 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 487 065 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60N 2/68 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 485 772 (84) FI 17.09.2014	(51) A61L 2/06 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 486 793 (84) GB 13.02.2014	(51) A01N 37/42 (84) AT 13.11.2013	(11) 2 487 112 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65B 1/32 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 485 852 (84) MC 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B05C 17/005 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 29.06.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DE 01.08.2014 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 30.01.2014 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 487 123 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65G 1/127 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 485 870 (84) FI 09.07.2014	(51) B25B 5/12 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 486 844 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47L 15/50 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 487 270 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C22C 19/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 486 071 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 486 850 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 487 379 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16D 3/224 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 486 073 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 486 856 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 487 527 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G02F 1/1368 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 486 095 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08L 53/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 486 874 (84) SE 20.08.2014	(51) A61B 17/22 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 487 705 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01J 61/12 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 486 144 (84) MC 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) C12Q 1/48 (84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 16.06.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 486 902 (84) FI 27.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 487 717 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 27/146 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 486 145 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C12Q 1/56 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 486 944 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 LU 07.06.2014 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 487 749 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01P 1/203 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 486 192 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E02B 3/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 486 987 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B08B 15/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 487 757 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01R 13/11 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 486 289 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F16B 37/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 487 011 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B26B 29/06 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 487 844 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 12/717 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 486 451 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/031 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 487 024 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B29C 70/48 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 487 847 (84) FI 13.08.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 486 564 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) G10L 21/038 (84) AT 09.04.2014 CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 487 042 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B41M 5/40 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 487 935 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 19/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 486 622 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01M 12/08 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 487 050 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 9/28 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 487 942 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 4/14 (84) FI 06.08.2014
		(11) 2 487 053 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 487 984 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 74/08 (84) FI 23.07.2014
		(11) 2 487 059 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B60K 6/22 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 487 990 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H05B 6/66 (84) LT 09.07.2014
				(11) 2 487 995 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 51/52 (84) FI 03.09.2014

(11) 2 488 119 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 17/68 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 488 731 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 03.09.2014	DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 25.06.2014 MC 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 488 127 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61F 2/30 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 488 791 (84) FI 06.08.2014	(51) F23D 11/36 (84) LT 06.08.2014		
(11) 2 488 133 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61F 5/41 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 488 838 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01H 9/00 (84) LT 09.07.2014		
(11) 2 488 165 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/51 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 488 917 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G02F 2/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 489 560 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 25/02 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 488 262 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A63B 23/12 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 489 076 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 31/0224 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 489 561 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 25/10 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 488 269 (84) FI 16.07.2014	(51) B01D 24/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 489 157 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 489 599 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B65D 1/34 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 488 278 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/00 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 489 612 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 488 361 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B32B 11/00 (84) LT 09.07.2014			(11) 2 489 615 (84) MC 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B65G 47/91 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 488 402 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 3/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 489 234 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 488 529 (84) FI 20.08.2014	(51) C07D 491/10 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 489 301 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 30.07.2014		
(11) 2 488 533 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 513/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 489 319 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 489 662 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 277/54 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 488 535 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07F 7/21 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 489 334 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/82 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 489 698 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 15/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 488 563 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 489 361 (84) MC 16.04.2014 HR 16.04.2014	(51) A61K 38/01 (84) BG 16.07.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 489 699 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 175/16 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 488 565 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 18/64 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 489 412 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A62C 37/36 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 489 708 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 488 581 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08K 9/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 489 463 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23Q 1/76 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 489 744 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 488 619 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C10M 173/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 489 481 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B25H 3/02 (84) AT 11.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 489 773 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) D06F 23/02 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 29.06.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 488 696 (84) MC 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) D21F 1/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 2 489 556 (84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014	(51) B60R 19/54 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014	(11) 2 489 799 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E03F 5/22 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 489 802 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E03F 5/22 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 490 498 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 491 231 (84) FI 20.08.2014	(51) F01L 1/34 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 489 862 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F02D 41/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 490 570 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A47B 88/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 491 265 (84) FI 27.08.2014	(51) F16D 65/14 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 490 049 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02B 5/18 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 490 614 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61C 3/025 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 491 281 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F16J 15/34 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 490 064 (84) MC 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LI 31.05.2014 PT 20.01.2014	(51) G02B 26/10 (84) AT 18.09.2013 CH 31.05.2014 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 03.05.2014 SE 18.09.2013	(11) 2 490 643 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61H 1/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 491 457 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G03B 13/20 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 490 124 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 11/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 490 644 (84) SE 03.09.2014	(51) A61H 7/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 491 463 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G04B 15/08 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 490 173 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06T 3/40 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 490 758 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61N 1/368 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 491 557 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G10L 21/038 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 490 232 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01F 38/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 490 764 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 2/10 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 491 624 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 490 290 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 490 789 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B01D 53/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 491 725 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04Q 11/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 490 295 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01Q 9/26 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 490 867 (84) FI 06.08.2014	(51) B25J 19/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 491 849 (84) MC 16.10.2013 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) A61B 1/04 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 22.06.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 490 313 (84) MC 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H02J 3/38 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 490 882 (84) FI 06.08.2014	(51) B29C 67/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 491 899 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 5/44 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 490 378 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 490 903 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60B 19/12 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 491 901 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 5/56 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 490 380 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/933 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 490 956 (84) FI 20.08.2014	(51) B65D 35/28 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 491 906 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 490 383 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/58 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 490 969 (84) SE 13.08.2014	(51) B65H 39/16 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 491 942 (84) MC 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 23.10.2013	(51) A61K 38/28 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) 2 490 456 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 490 976 (84) SE 30.07.2014	(51) B66C 19/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 491 968 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61M 3/02 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 490 457 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 491 017 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 207/22 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 492 005 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B01F 13/08 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 490 473 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 28/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 491 043 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 492 037 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B23F 5/20 (84) FI 10.09.2014
		(11) 2 491 062 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C08F 210/16 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 492 065 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B25J 13/08 (84) FI 16.07.2014

(11) 2 492 102 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41J 2/335 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 492 591 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F21V 31/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 493 146 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 492 115 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 11/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 492 602 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F24D 19/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 493 255 (84) FI 24.09.2014	(51) H04W 72/00 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 492 116 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60C 11/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 492 708 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01S 7/521 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 493 351 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 34/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 492 178 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B62K 25/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 492 713 (84) FI 27.08.2014	(51) G01V 1/38 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 493 375 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61B 5/042 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 492 179 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62K 25/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 492 714 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01V 8/20 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 493 513 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 51/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 492 291 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08F 4/6592 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 492 735 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 21/64 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 493 571 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61P 11/06 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 492 307 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 21/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 492 736 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G02B 21/16 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 493 598 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 63/10 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 492 330 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C09J 133/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 492 780 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 3/041 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 493 675 (84) MC 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) B29C 49/46 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 492 339 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C12M 1/00 (84) BE 19.03.2014 CH 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LI 30.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 492 932 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01F 38/18 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 493 701 (84) FI 10.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 492 353 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 492 966 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 493 752 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B63B 3/58 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 492 401 (84) FI 02.07.2014	(51) E02D 13/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 493 007 (84) GB 16.02.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 16.02.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H01P 1/165 (84) AT 24.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FR 28.02.2014 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 28.02.2014 LU 16.02.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 493 766 (84) FI 16.07.2014	(51) B65B 69/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 492 460 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 493 063 (84) FI 09.07.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 493 786 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) B65G 1/127 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 492 461 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 23.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) F01M 1/04 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 493 096 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04J 14/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 493 838 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C01B 15/029 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 492 479 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F02D 41/20 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 493 108 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 04.06.2014 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 493 850 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07C 263/04 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 492 523 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F16B 39/34 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 493 111 (84) SE 13.08.2014	(51) H04L 9/00 (84) FI 13.08.2014		

(11) 2 493 871 (84) FI 03.09.2014	(51) C07D 311/68 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 494 792 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04R 3/02 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 495 359 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) D01F 6/12 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 493 875 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 494 875 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A24C 5/58 (84) FI 24.09.2014		
(11) 2 493 877 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 494 877 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A24D 3/04 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 493 902 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07F 9/38 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 494 883 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A45B 25/26 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 495 381 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05B 65/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 493 987 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09D 5/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 494 911 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/045 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 495 452 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16B 2/18 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 493 994 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C09J 5/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 494 931 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 495 471 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) F16D 65/14 (84) BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 494 181 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F02M 37/10 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 494 966 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61P 25/16 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 494 195 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F03D 11/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 495 015 (84) AT 09.04.2014 CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A61N 1/378 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014		
(11) 2 494 228 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16D 29/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 495 086 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 49/46 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 494 233 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16F 1/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 495 090 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 49/46 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 494 262 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F21S 2/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 495 095 (84) FI 23.07.2014	(51) B29C 70/56 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 495 486 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16M 11/12 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 494 265 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F21S 4/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 495 122 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16D 55/36 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 495 492 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F21V 23/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 494 274 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F23L 7/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 495 127 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60Q 1/14 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 495 616 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) G03G 9/113 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 494 299 (84) FI 24.09.2014	(51) F28F 13/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 495 150 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B61D 37/00 (84) FI 17.09.2014		
(11) 2 494 300 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F41A 3/70 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 495 158 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62H 5/04 (84) FI 27.08.2014		
(11) 2 494 374 (84) FI 27.08.2014	(51) G01H 9/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 495 203 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65H 54/71 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 495 716 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 29.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G09G 3/36 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 494 519 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) G06T 5/00 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 495 276 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 495 918 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 494 566 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01H 9/18 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 495 288 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09B 67/22 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 495 926 (84) FI 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 10.09.2014
		(11) 2 496 019 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 36/22 (84) LT 16.07.2014		

(11) 2 496 041	(51) H04W 76/02	(11) 2 496 539	(51) C07C 7/08	(11) 2 497 653	(51) B60C 5/04
(84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 23.06.2014 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 496 042	(51) H04W 76/02	(11) 2 496 541	(51) C07C 17/10	(11) 2 497 654	(51) B60C 5/04
(84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LU 23.06.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 496 056	(51) H05B 33/08	(11) 2 496 544	(51) C07C 47/565	(11) 2 497 655	(51) B60C 11/04
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(11) 2 496 063	(51) A01C 7/04	(11) 2 496 565	(51) C07D 301/03	(11) 2 497 662	(51) B60H 1/00
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 496 077	(51) A01N 25/00	(11) 2 496 624	(51) C08G 18/66	(11) 2 497 693	(51) B60R 22/46
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 496 102	(51) A42B 3/08	(11) 2 496 710	(51) C12Q 1/68	(11) 2 497 716	(51) B65B 9/22
(84) GB 29.04.2014 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 30.04.2014 LU 29.04.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 CH 30.04.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 496 130	(51) A61B 1/04	(11) 2 496 991	(51) G05B 15/02	(11) 2 497 743	(51) B67B 3/00
(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
(11) 2 496 191	(51) A61F 5/02	(11) 2 497 134	(51) H01M 2/20	(11) 2 497 788	(51) C08F 20/30
(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 496 292	(51) A61M 5/24	(11) 2 497 267	(51) H04N 21/258	(11) 2 497 794	(51) C08J 5/22
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
(11) 2 496 296	(51) A61M 15/00	(11) 2 497 287	(51) H04W 8/08	(11) 2 497 798	(51) C08L 7/02
(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 07.06.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 496 333	(51) B01D 46/00	(11) 2 497 334	(51) H05B 6/42	(11) 2 497 831	(51) C12N 15/63
(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 496 505	(51) B65H 27/00	(11) 2 497 361	(51) A01K 67/00	(11) 2 497 851	(51) D04H 1/42
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		(11) 2 497 432	(51) A61B 17/16	(11) 2 497 944	(51) F03D 7/04
		(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		(11) 2 497 483	(51) A61K 36/73	(11) 2 497 966	(51) F16D 1/10
		(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		(11) 2 497 518	(51) A61M 25/00	(11) 2 497 978	(51) F16J 15/34
		(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
		(11) 2 497 600	(51) B23Q 17/09		
		(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014		
		(11) 2 497 639	(51) B41C 1/10		
		(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
		(11) 2 497 648	(51) B43K 7/00		
		(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		

(11) 2 497 993 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F16M 13/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 498 837 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 1/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 499 412 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16L 3/22 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 498 105 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01V 3/26 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 498 909 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 499 474 (84) FI 16.07.2014	(51) G01J 3/10 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 498 151 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G04F 5/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 498 913 (84) BE 30.11.2013 FR 06.01.2014	(51) B03C 1/01 (84) DK 06.11.2013	(11) 2 499 487 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 498 262 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01B 3/44 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 498 944 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B23K 9/095 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 499 646 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01F 7/16 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 498 274 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 21/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 498 961 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B26D 7/22 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 499 683 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 41/22 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 498 316 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01L 51/52 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 498 966 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B29C 35/02 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 499 702 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01Q 3/44 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 498 368 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H02J 7/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 499 006 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60C 9/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 499 710 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02B 1/20 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 498 429 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 499 037 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 499 894 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01D 34/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 498 431 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04J 14/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 499 058 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 33/25 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 500 020 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 31/4439 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 498 440 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) G06F 9/50 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 499 069 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) B65G 11/20 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 500 103 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B05B 1/16 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 498 431 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04J 14/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 499 129 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 403/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 500 109 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B05D 1/06 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 498 440 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) G06F 9/50 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 499 258 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 500 131 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 498 599 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A01N 33/18 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 499 336 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E21F 13/06 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 500 153 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B26B 19/38 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 498 605 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01N 43/42 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 499 350 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02M 47/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 500 169 (84) AT 25.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) B32B 27/08 (84) BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 2 498 627 (84) FI 13.08.2014	(51) A23L 1/30 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 499 381 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16B 1/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 500 174 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41J 2/47 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 498 643 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47B 88/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 499 384 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16C 11/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 500 256 (84) SE 16.07.2014	(51) B63B 21/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 498 666 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 1/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 499 407 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E03F 5/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 500 306 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65H 54/80 (84) FI 17.09.2014

(11) 2 500 312 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B66F 9/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 500 850 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G06Q 10/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 501 657 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C02F 3/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 500 317 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C01G 49/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 500 892 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G09F 7/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 501 692 (84) FI 03.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 500 363 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 2/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 500 925 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H01H 71/56 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 501 702 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 500 369 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08G 18/18 (84) FI 06.08.2014			(11) 2 501 705 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 498/04 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 500 382 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08L 67/04 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 501 706 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 513/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 500 398 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09K 11/06 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 501 835 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 14/22 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 30.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 500 427 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C12N 15/09 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 500 945 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 27/24 (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 500 439 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 501 036 (84) SE 30.07.2014	(51) H03F 3/08 (84) LT 30.07.2014		
(11) 2 500 478 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) E04B 1/76 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 501 150 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04Q 9/00 (84) FI 27.08.2014		
(11) 2 500 531 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 501 233 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/517 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 501 890 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E21B 17/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 500 539 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01N 13/08 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 501 328 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61C 17/34 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 501 905 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 500 545 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F02B 75/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 501 331 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 501 907 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 500 613 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F23J 13/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 501 355 (84) FI 24.09.2014	(51) A61J 1/20 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 501 979 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16L 37/14 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 500 621 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F21K 99/00 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 03.06.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 501 520 (84) FI 30.07.2014	(51) B24B 31/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 501 980 (84) MC 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) F16L 37/14 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 500 722 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 31/22 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 501 578 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60K 1/04 (84) FI 06.08.2014		
(11) 2 500 736 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 FI 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(51) G01R 15/24 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 LU 12.05.2014 NL 23.10.2013 RO 23.10.2013	(11) 2 501 587 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60R 7/06 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 501 616 (84) FI 02.07.2014	(51) B65B 3/18 (84) LT 02.07.2014
		(11) 2 501 622 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B65D 25/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 501 625 (84) FI 16.07.2014	(51) B65D 77/20 (84) LT 16.07.2014
		(11) 2 501 625 (84) FI 16.07.2014	(51) B65D 77/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 501 632 (84) FI 16.07.2014	(51) B65G 17/20 (84) LT 16.07.2014
		(11) 2 501 632 (84) FI 16.07.2014	(51) B65G 17/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 501 633 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65G 29/02 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 502 109 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>G02B 27/22</i> (84) LT 23.07.2014	DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 10.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 503 526 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>G08B 17/10</i> (84) FI 16.07.2014
(11) 2 502 263 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H01L 21/465</i> (84) FI 03.09.2014			(11) 2 503 530 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G08G 5/00</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 502 288 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H01L 35/30</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 502 855 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B65D 88/30</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 503 561 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>H01F 1/08</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 502 329 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>H02J 7/14</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 502 893 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>C04B 35/468</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 503 562 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>H01F 1/08</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 502 463 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 502 897 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>C07C 67/303</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 503 567 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>H01F 41/02</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 502 470 (84) FI 17.09.2014	(51) <i>H05H 7/18</i> (84) LT 17.09.2014	(11) 2 502 927 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) <i>C07F 9/62</i> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 503 633 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H01M 10/0525</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 502 593 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) FI 13.08.2014			(11) 2 503 696 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) <i>H03M 1/12</i> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 30.06.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 502 605 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A61F 2/40</i> (84) FI 13.08.2014				
(11) 2 502 606 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A61F 2/40</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 502 933 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A61K 38/16</i> (84) LT 02.07.2014		
(11) 2 502 635 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 18.06.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) <i>A61K 45/06</i> (84) CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 503 043 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>D06F 33/02</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 503 724 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 03.06.2014 NO 23.01.2014	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) 2 502 665 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>B01D 53/06</i>			(11) 2 503 725 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 03.06.2014 NO 13.02.2014	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013
(11) 2 502 683 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B21D 39/03</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 503 106 (84) FI 23.07.2014	(51) <i>F01D 25/08</i> (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 502 711 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>B25F 5/02</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 503 117 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>F01M 1/08</i> (84) FI 23.07.2014		
(11) 2 502 756 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B60C 11/04</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 503 126 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>F02B 37/007</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 503 741 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H04L 12/70</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 502 772 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B60K 15/04</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 503 127 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>F02B 37/007</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 503 750 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H04L 27/26</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 502 782 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B60N 2/50</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 503 204 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>F16L 23/00</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 503 757 (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 02.06.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 502 803 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B62D 5/04</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 503 347 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G01R 31/3185</i> (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 502 805 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B62D 6/00</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 503 405 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>G04B 9/02</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 503 775 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H04N 5/355</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 502 834 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014	(51) <i>B65C 9/00</i> (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014	(11) 2 503 415 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>G04D 3/00</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 503 826 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H04W 8/00</i> (84) FI 23.07.2014

(11) 2 503 854 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 504 366 (84) SE 30.07.2014	(51) C08F 4/655 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 505 108 (84) MC 09.04.2014 CH 30.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A47G 19/22 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 503 865 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 7/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 504 379 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08G 63/672 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 505 156 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 503 869 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01C 7/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 504 380 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 63/672 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 505 164 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61F 2/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 503 900 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A23L 1/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 504 392 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08L 23/14 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 505 255 (84) SE 03.09.2014	(51) B01D 46/42 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 503 903 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A23L 1/164 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 504 442 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 505 343 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 70/38 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 503 930 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A47L 11/34 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 504 485 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D07B 1/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 505 371 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41J 29/13 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 503 946 (84) MC 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) A61B 17/54 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 27.06.2014 NO 02.01.2014 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 504 596 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16D 21/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 505 372 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B41K 1/40 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 503 964 (84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) A61F 5/02 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 504 716 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 505 397 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60H 1/34 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 503 981 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61J 17/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 504 737 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G04B 15/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 505 413 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60K 13/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 504 116 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B21F 1/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 504 740 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G05B 19/05 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 505 455 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62D 1/184 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 504 124 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B24B 7/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 504 743 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G05D 23/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 30.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 505 457 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B62D 1/184 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 504 219 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B62D 1/184 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 504 836 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G11C 11/15 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 505 465 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B62J 3/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 504 284 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C02F 1/42 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 504 841 (84) SE 23.07.2014	(51) G21B 3/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 505 466 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62J 6/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 504 296 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C04B 111/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 504 851 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01H 37/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 505 467 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B62J 11/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 504 301 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07C 29/80 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 504 879 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 10/0562 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 505 511 (84) MC 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) B65D 51/24 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 504 309 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07C 67/29 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 505 071 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A23G 9/22 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 505 536 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65H 31/10 (84) FI 27.08.2014

(11) 2 505 620 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 506 233 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G08G 1/01 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 506 962 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01J 8/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 505 621 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 506 236 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G08G 5/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 506 992 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B21B 27/10 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 505 631 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09K 11/62 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 506 274 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01F 41/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 507 025 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 45/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 505 667 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 506 514 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 5/14 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 507 063 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B41M 3/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 505 782 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F02C 7/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 506 536 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 18.06.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 507 097 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 21/017 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 505 797 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 507 134 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64F 1/22 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 505 820 (84) FI 23.07.2014	(51) F02M 61/18 (84) LT 23.07.2014			(11) 2 507 146 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 75/58 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 505 885 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F16K 24/00 (84) FI 09.07.2014			(11) 2 507 187 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B03D 1/006 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 506 014 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 506 540 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04M 1/2745 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 507 204 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07C 231/02 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 506 032 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G01S 13/76 (84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LU 18.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 506 545 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 13.06.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04M 3/42 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 507 205 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07C 263/04 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 506 045 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G02B 6/036 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 506 647 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 507 277 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C04B 26/06 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 506 071 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02F 1/1335 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 506 680 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 507 311 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08K 5/3467 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 506 077 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G03F 7/039 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 506 681 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 507 324 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C09D 5/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 506 154 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G06F 17/22 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 506 708 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A01N 25/28 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 507 331 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C09D 11/10 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 506 178 (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) G06F 21/00 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 506 732 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47C 7/40 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 507 386 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014
		(11) 2 506 741 (84) FI 23.07.2014	(51) A47C 20/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 507 461 (84) MC 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 24.06.2014 NO 18.03.2014 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) E05F 15/00 (84) CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
		(11) 2 506 754 (84) FI 27.08.2014	(51) A61B 3/08 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 507 466 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E21B 17/01 (84) FI 30.07.2014
		(11) 2 506 789 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 507 488 (84) FI 24.09.2014	(51) B25D 17/12 (84) LT 24.09.2014

- (11) **2 507 632** (51) *G01N 33/558* LU 13.06.2014 LV 26.02.2014 (11) **2 508 723** (51) *F01L 1/344*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 20.08.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 LT 06.08.2014
- (11) **2 507 646** (51) *G01S 13/46* (11) **2 508 144** (51) *A61B 18/18*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 10.09.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 507 790** (51) *G10L 25/18* (11) **2 508 158** (51) *A61G 7/10*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
(84) BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 SE 02.07.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
HR 22.01.2014 LU 06.06.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 507 870** (51) *G01N 21/84* (11) **2 508 183** (51) *A61K 31/4965*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 30.07.2014 LT 09.07.2014
- (11) **2 507 905** (51) *H02P 1/26* (11) **2 508 198** (51) *A61K 38/34*
(84) GB 06.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) BE 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IE 30.11.2013 IS 06.03.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 508 011** (51) *H04S 7/00* (11) **2 508 204** (51) *A61K 45/00*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 508 033** (51) *H04W 72/12* (11) **2 508 271** (51) *C10J 3/18*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014 LT 03.09.2014
- (11) **2 508 093** (51) *A43B 13/20* (11) **2 508 289** (51) *B23K 10/00*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 508 110** (51) *A47J 36/16* (11) **2 508 314** (51) *B27C 3/04*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 508 116** (51) *A61B 1/00* (11) **2 508 330** (51) *B29D 30/24*
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LU 22.06.2014 LV 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 508 122** (51) *A61B 1/32* (11) **2 508 426** (51) *B64D 15/04*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 508 143** (51) *A61N 7/00* (11) **2 508 439** (51) *B65D 21/02*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 508 122** (51) *A61B 1/32* (11) **2 508 542** (51) *C08F 220/34*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 508 143** (51) *A61N 7/00* (11) **2 508 662** (51) *D04H 1/48*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 508 122** (51) *A61B 1/32* (11) **2 508 708** (51) *E21B 43/12*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 508 764** (51) *F16B 11/00*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 508 781** (51) *F16K 5/00*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 508 839** (51) *G01B 3/22*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 508 842** (51) *G01B 9/02*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 508 884** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LU 09.05.2014 LV 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 508 950** (51) *G03G 9/08*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 509 043** (51) *G06T 3/40*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 509 151** (51) *H01P 1/06*
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 509 246** (51) *H04L 1/00*
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LU 18.06.2014 LV 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 509 283** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 509 337** (51) *H04R 3/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 509 363** (51) *H04W 36/08*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 02.04.2014

(11) 2 509 365 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H04W 48/08</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 509 774 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B29C 70/24</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 510 115 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 509 478 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>A47J 43/046</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 509 778 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B29D 30/32</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 510 123 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 509 481 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A47J 43/28</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 509 792 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B41M 3/14</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 510 175 (84) MC 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) <i>E05F 15/12</i> (84) CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
(11) 2 509 494 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A61B 5/08</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 509 793 (84) MC 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 19.05.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <i>B41M 5/28</i> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 510 358 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>A61P 35/04</i> (84) LT 16.07.2014
(11) 2 509 575 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A61K 8/86</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 509 795 (84) MC 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 19.05.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <i>B41M 5/28</i> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 510 446 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>G06F 13/10</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 509 576 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A61K 8/86</i> (84) FI 27.08.2014			(11) 2 510 562 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H01L 43/08</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 509 577 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A61K 8/86</i> (84) FI 27.08.2014			(11) 2 510 585 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H01R 9/26</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 509 578 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A61K 8/86</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 509 804 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B60C 11/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 510 598 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>H02H 3/06</i> (84) LT 23.07.2014
(11) 2 509 579 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A61K 8/86</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 509 826 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B60R 13/08</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 510 614 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H02P 29/02</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 509 599 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A61K 31/445</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 509 831 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B60T 1/087</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 510 616 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H03F 3/217</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 509 622 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A61K 38/44</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 509 861 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B64C 21/02</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 510 784 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) FI 09.07.2014
(11) 2 509 643 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>A61L 26/00</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 509 874 (84) FI 02.07.2014	(51) <i>B65B 3/18</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 510 820 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>A43B 13/20</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 509 685 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A61N 5/10</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 509 924 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>C04B 14/10</i> (84) LT 24.09.2014	(11) 2 510 825 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>A45C 13/26</i> (84) LT 16.07.2014
(11) 2 509 686 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A61N 7/00</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 509 956 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>C07D 231/40</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 510 837 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A47C 7/00</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 509 691 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A63B 69/18</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 509 958 (84) FI 17.09.2014	(51) <i>C07D 233/60</i> (84) LT 17.09.2014	(11) 2 510 858 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A47L 9/14</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 509 746 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B24B 19/16</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 509 981 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 510 864 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A47L 15/42</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 509 750 (84) FI 02.07.2014	(51) <i>B24C 1/04</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 509 983 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>C07D 491/00</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 510 868 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A61B 1/045</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 509 755 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B26B 19/06</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 510 048 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>C08L 23/02</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 510 907 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A61F 2/90</i> (84) FI 27.08.2014

(11) 2 510 909 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 5/41 (84) FI 24.09.2014	LU 27.03.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 512 851 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60J 10/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 510 914 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61J 1/20 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 511 970 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 512 889 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60T 17/02 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 510 972 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61M 25/01 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 512 025 (84) FI 10.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 512 901 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B62D 7/15 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 511 055 (84) FI 13.08.2014	(51) B25J 19/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 512 056 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 512 934 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65D 1/02 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 511 057 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) B26B 21/52 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 512 171 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 24/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 513 027 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 45/52 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 511 067 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 45/72 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 512 195 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 60/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 513 034 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07C 201/08 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 511 115 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60H 1/32 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 512 197 (84) AT 30.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H04W 72/04 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 2 513 060 (84) MC 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) C07D 213/81 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 511 159 (84) FI 24.09.2014	(51) B62D 21/15 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 512 204 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H05B 1/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 513 151 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08B 37/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 511 176 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B64C 27/72 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 512 245 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 513 201 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 83/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 511 191 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 51/22 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 512 245 (84) SE 23.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 513 305 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 511 207 (84) FI 16.07.2014	(51) B65H 5/28 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 512 340 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 5/16 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 513 366 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) D04H 1/42 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 511 211 (84) FI 16.07.2014	(51) B65H 29/58 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 512 346 (84) SE 06.08.2014	(51) A61B 6/06 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 513 376 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E01F 15/08 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 511 278 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 512 398 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61J 1/20 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 513 465 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F02M 35/024 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 511 307 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C08F 20/36 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 512 585 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 1/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 513 494 (84) FI 09.07.2014	(51) B66C 1/12 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 511 316 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/66 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 512 615 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01D 17/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 513 508 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 511 332 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08K 5/32 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 512 690 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B05B 15/12 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 513 522 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16H 61/26 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 511 453 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05B 9/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 512 691 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B05B 15/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 513 731 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G05D 1/04 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 511 547 (84) GB 27.03.2014 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 31.03.2014 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014	(51) F16C 29/06 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013	(11) 2 512 744 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B25B 7/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 513 772 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 3/14 (84) LT 16.07.2014

(11) 2 513 897 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G10K 15/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 514 500 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B01D 33/21 (84) LT 02.07.2014	LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 513 898 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 514 513 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B01D 71/70 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 515 003 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) F16H 59/02 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 513 910 (84) MC 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 30.05.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) G21C 19/30 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014	(11) 2 514 532 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 515 023 (84) FI 10.09.2014	(51) F16M 1/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 514 001 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 514 568 (84) AT 02.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) B25C 1/06 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 515 071 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01B 11/03 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 514 125 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04J 3/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 514 583 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B29C 65/74 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 515 193 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G05B 19/4061 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 514 174 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 514 592 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B32B 27/36 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 515 207 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06F 3/033 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 514 300 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A01F 12/24 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 514 641 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60R 16/023 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 515 238 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 514 356 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 1/002 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 514 669 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B64C 3/58 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 515 295 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G10H 1/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 514 396 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61F 13/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 514 717 (84) SE 13.08.2014	(51) C01B 33/155 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 515 306 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 514 398 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61G 10/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 514 750 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 18.06.2014 MC 20.11.2013	(51) C07D 417/14 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013	(11) 2 515 307 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 514 399 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61G 11/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 514 784 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C08G 77/452 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 515 320 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01J 35/12 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 514 420 (84) SE 13.08.2014	(51) A61K 31/436 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 514 797 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 333/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 515 321 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H01J 37/305 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 514 425 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61K 31/575 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 514 891 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E05B 47/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 515 388 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01R 13/50 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 514 428 (84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 27.06.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) A61K 36/00 (84) BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 514 900 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014	(51) E06B 1/60 (84) BE 09.04.2014 DE 01.11.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014		
(11) 2 514 430 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 36/185 (84) FI 10.09.2014				
(11) 2 514 452 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 5/158 (84) FI 03.09.2014				

(11) 2 515 417	(51) H02K 21/12	(11) 2 516 116	(51) B25J 15/00	(11) 2 516 913	(51) A61M 39/10
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) GB 27.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 17.09.2014	
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	(11) 2 516 962	(51) G01C 19/5607
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 27.11.2013	IE 21.12.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 10.09.2014	
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 517 023	(51) G01N 33/72
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			LT 23.07.2014	
SE 02.04.2014		(11) 2 516 144	(51) B29D 30/04	(11) 2 517 137	(51) G06F 21/00
		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
		LT 10.09.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 515 581	(51) H04W 40/22	(11) 2 516 184	(51) F16C 27/06	(11) 2 517 174	(51) G06T 7/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 03.09.2014		LT 20.08.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 515 656	(51) A61P 25/18	(11) 2 516 189	(51) B60J 10/00	(11) 2 517 221	(51) H01G 9/20
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 06.08.2014		LT 30.07.2014		LT 30.07.2014	
(11) 2 515 671	(51) A23G 9/04	(11) 2 516 199	(51) B60L 5/00	(11) 2 517 224	(51) H01J 61/44
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 13.08.2014		LT 17.09.2014		LT 30.07.2014	
(11) 2 515 699	(51) A46B 11/00	(11) 2 516 215	(51) B60R 21/205	(11) 2 517 297	(51) H01M 6/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 06.08.2014		SE 16.07.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 515 701	(51) A46B 11/02	(11) 2 516 263	(51) B64C 11/26	(11) 2 517 314	(51) H01R 31/06
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 13.08.2014				SE 16.07.2014	
(11) 2 515 704	(51) A46B 11/02	(11) 2 516 265	(51) B64C 25/40	(11) 2 517 413	(51) H04L 29/08
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 27.08.2014		SE 02.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 515 709	(51) A47B 91/16	(11) 2 516 360	(51) C07C 5/25	(11) 2 517 417	(51) H04L 12/28
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 23.07.2014		LT 23.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 515 715	(51) A47C 7/74	(11) 2 516 440	(51) C07D 471/18	(11) 2 517 545	(51) A01C 7/04
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 24.09.2014		LT 23.07.2014		LT 16.07.2014	
(11) 2 515 719	(51) A47G 1/20	(11) 2 516 446	(51) C07D 491/052	(11) 2 517 580	(51) A23L 3/36
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LT 13.08.2014		LT 10.09.2014	
(11) 2 515 721	(51) A47J 19/02	(11) 2 516 489	(51) C08F 10/06	(11) 2 517 596	(51) A44B 19/36
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 16.07.2014				LT 03.09.2014	
(11) 2 515 874	(51) A61K 9/00	(11) 2 516 505	(51) C08G 65/34	(11) 2 517 600	(51) A45D 33/20
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
LT 20.08.2014		LT 17.09.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 515 881	(51) A61K 9/20	(11) 2 516 550	(51) H05K 3/18	(11) 2 517 607	(51) A47C 27/00
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
SE 02.07.2014		SE 02.07.2014		BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
				DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 515 927	(51) A61K 38/17	(11) 2 516 650	(51) C12N 15/70	(84) SE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	ES 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 06.08.2014				IT 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(11) 2 515 964	(51) A61M 1/28	(11) 2 516 835	(51) F02M 25/07	LU 22.06.2014	LV 06.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SE 02.07.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
(11) 2 516 029	(51) A42B 1/00	(11) 2 516 837	(51) F02M 25/08	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
LT 06.08.2014		LT 27.08.2014			
(11) 2 516 076	(51) B21B 1/36	(11) 2 516 877	(51) F16D 48/06	(11) 2 517 658	(51) A61B 17/3207
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 20.08.2014		LT 23.07.2014		BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
				CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 516 101	(51) B23K 26/04	(11) 2 516 892	(51) B64C 13/28	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014		
LT 27.08.2014		LT 30.07.2014			

FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 518 145	(51) C12N 15/09
IS 04.04.2014	LI 31.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 04.12.2013	LU 16.05.2014	(11) 2 517 880	(51) B32B 27/32		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 518 155	(51) C07K 19/00
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LT 23.07.2014	
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
SK 04.12.2013		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 518 163	(51) C12Q 1/68
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 517 664	(51) A61B 18/14	LU 06.06.2014	LV 26.03.2014	LT 06.08.2014	
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014		
LT 13.08.2014		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 518 182	(51) C23C 24/00
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 517 768	(51) B01D 29/01	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SE 16.07.2014		(11) 2 517 904	(51) B60G 13/04	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 517 776	(51) B01D 53/94	LT 23.07.2014		LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014			LU 08.05.2014	LV 27.11.2013
LT 16.07.2014		(11) 2 517 975	(51) B65D 71/50	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 517 804	(51) B21D 39/03	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SK 27.11.2013	
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 518 196	(51) D02G 3/22
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 11.12.2013	LU 04.06.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LU 27.06.2014	LV 20.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
SK 20.11.2013		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		SK 11.12.2013		LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 517 809	(51) B23B 27/14			LU 13.05.2014	LV 13.11.2013
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 517 985	(51) B65G 13/075	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		LT 30.07.2014		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 517 816	(51) B23F 5/22				
(84) GB 18.03.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 518 011	(51) B81B 3/00	(11) 2 518 259	(51) E21B 21/10
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 13.08.2014	
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
HR 18.12.2013	IE 18.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LU 18.02.2014	LV 18.12.2013	LU 25.05.2014	LV 13.11.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 13.11.2013		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 517 841	(51) B25J 17/02	(11) 2 518 039	(51) C07C 41/01	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 30.07.2014				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 517 852	(51) B29B 7/48	(11) 2 518 087	(51) C08B 15/05		
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014		
SE 23.07.2014		SE 16.07.2014			
(11) 2 517 871	(51) B32B 5/18	(11) 2 518 097	(51) C08G 63/91	(11) 2 518 343	(51) F16C 19/16
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 25.05.2014	LV 29.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 02.04.2014	
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014		
(11) 2 517 879	(51) B32B 27/32	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014			(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 518 099	(51) C08G 77/04	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 30.07.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 518 116	(51) C09D 5/00	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LU 06.06.2014	LV 26.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 02.07.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014				

(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00	(11) 2 519 211	(51) A61F 15/00	(11) 2 520 154	(51) A01D 57/20
(84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(11) 2 518 434	(51) F41H 5/04	(11) 2 519 238	(51) A61K 31/437	(11) 2 520 162	(51) A01K 47/06
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
(11) 2 518 543	(51) G02B 5/30	(11) 2 519 272	(51) A61M 1/06	(11) 2 520 163	(51) A01K 61/00
(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 518 586	(51) G06F 1/20	(11) 2 519 328	(51) A63B 21/002	(11) 2 520 173	(51) A01K 61/00
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 518 627	(51) G06F 11/20	(11) 2 519 412	(51) B60C 11/03	(11) 2 520 182	(51) A23B 7/148
(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 03.05.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 2 518 696	(51) G07D 7/00	(11) 2 519 463	(51) B65B 11/56	(11) 2 520 189	(51) A45D 1/04
(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 518 718	(51) G09G 3/36	(11) 2 519 466	(51) B67C 3/00	(11) 2 520 190	(51) A45D 1/04
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 518 773	(51) H01L 29/786	(11) 2 519 498	(51) C07C 233/03	(11) 2 520 191	(51) A45D 44/06
(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 518 791	(51) H01M 2/04	(11) 2 519 508	(51) C07D 257/04	(11) 2 520 193	(51) A45D 40/26
(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 518 848	(51) H02G 3/14	(11) 2 519 584	(51) C08L 67/02	(11) 2 520 202	(51) A47J 31/06
(84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 518 866	(51) H02K 3/38	(11) 2 519 742	(51) F03G 7/04	(11) 2 520 216	(51) A61B 1/04
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 13.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 518 949	(51) H04L 12/761	(11) 2 519 794	(51) F25D 25/02	(11) 2 520 219	(51) A45D 11/00
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 518 951	(51) H04Q 11/00	(11) 2 520 002	(51) H02J 7/00	(11) 2 520 018	(51) H03F 1/52
(84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 519 040	(51) H04W 4/20	(11) 2 520 019	(51) H03F 1/52	(11) 2 520 019	(51) H01L 23/66
(84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 519 103	(51) A01N 43/713	(11) 2 520 023	(51) H03K 17/955	(11) 2 520 023	(51) H03K 17/955
(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 519 132	(51) A47J 45/07	(11) 2 520 030	(51) H04B 7/02	(11) 2 520 030	(51) H04B 7/02
(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 519 132	(51) A47J 45/07	(11) 2 520 121	(51) H04W 52/16	(11) 2 520 223	(51) A61B 5/06
(84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 19.06.2014	(84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013

MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 520 417	(51) B29C 65/02	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014		
(11) 2 520 245	(51) A61C 1/08	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 520 478	(51) B62L 1/12
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 05.05.2014	LV 25.12.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 22.01.2014	LU 02.05.2014
LU 02.05.2014	LV 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014			RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 520 424	(51) B32B 3/16	SK 22.01.2014	
(11) 2 520 250	(51) A61F 2/24	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 2 520 480	(51) B62M 9/135
(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
BE 19.02.2014	CH 31.05.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LT 23.10.2013	LU 04.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
LU 04.05.2014	LV 19.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 02.05.2014	LV 22.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 520 430	(51) B41F 21/12	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RO 19.02.2014	RS 19.02.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LT 27.08.2014		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 520 317	(51) A61M 1/10	(11) 2 520 442	(51) B43K 19/02	(11) 2 520 488	(51) B64C 9/24
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 09.07.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
(11) 2 520 318	(51) A61M 5/20	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 18.12.2013	LU 20.05.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LT 18.12.2013	LU 02.05.2014	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 520 443	(51) B44B 3/02	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SK 18.12.2013	
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 520 494	(51) B64G 1/22
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
		LT 19.03.2014	LU 03.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 01.01.2014	LU 04.05.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) 2 520 333	(51) A61N 1/378	(11) 2 520 448	(51) B60G 7/02	(11) 2 520 496	(51) B65B 3/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 03.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 26.02.2014	LU 16.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 26.02.2014	
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 520 360	(51) A61C 9/00	(11) 2 520 471	(51) B60R 21/36	(11) 2 520 506	(51) B65D 21/06
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		BE 12.02.2014	CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LU 02.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
		LU 05.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
		NL 25.12.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		PL 25.12.2013	PT 12.06.2014		
		RO 25.12.2013			
		SE 25.12.2013			

RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LU 19.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 520 872	(51) <i>F24J 2/07</i>
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 520 538	(51) <i>B66F 9/19</i>	(11) 2 520 732	(51) <i>E04B 9/30</i>	(11) 2 520 891	(51) <i>F28D 19/04</i>
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 03.09.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 520 733	(51) <i>E04D 13/072</i>	(84) FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 24.07.2013	SK 24.07.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
SK 08.01.2014		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 520 897	(51) <i>F42B 5/155</i>
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(11) 2 520 541	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 2 520 746	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 2 520 915	(51) <i>G01J 5/02</i>
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 16.07.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 520 562	(51) <i>C07C 403/14</i>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 13.08.2014		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 520 634	(51) <i>C09K 11/65</i>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 12.06.2014	LV 16.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 23.07.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 520 635	(51) <i>C09K 11/65</i>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
LT 23.07.2014		SK 03.07.2013		(11) 2 520 920	(51) <i>G01M 3/04</i>
(11) 2 520 670	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 520 756	(51) <i>E21B 15/00</i>	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 27.08.2014	
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 520 932	(51) <i>G01N 33/487</i>
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
LU 12.06.2014	LV 26.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SK 26.02.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
		SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 05.05.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 520 676	(51) <i>C22B 11/00</i>	(11) 2 520 773	(51) <i>F01L 13/06</i>	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LT 23.07.2014				RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
(11) 2 520 696	(51) <i>D01F 6/46</i>	(11) 2 520 792	(51) <i>F03D 1/00</i>	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(11) 2 520 949	(51) <i>G01S 19/22</i>
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LT 26.02.2014	LU 11.05.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LU 03.05.2014	LV 26.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 11.09.2013	LU 05.05.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SK 26.02.2014		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 520 697	(51) <i>D01H 13/18</i>	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014			(11) 2 520 959	(51) <i>G02B 6/44</i>
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 520 835	(51) <i>F16J 15/34</i>	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 27.08.2014		CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 520 843	(51) <i>F28F 13/06</i>	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	IS 12.07.2014	IS 12.03.2014
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 12.03.2014	LI 31.05.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 12.03.2014	LU 05.05.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 12.06.2014	NL 12.03.2014
		LU 02.05.2014	LV 19.03.2014	PT 14.07.2014	PL 12.03.2014
		NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	RS 12.03.2014	RO 12.03.2014
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 520 710	(51) <i>D21H 13/08</i>	(11) 2 520 852	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) 2 520 960	(51) <i>G02B 6/44</i>
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
LT 30.07.2014		SE 02.07.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 520 714	(51) <i>E01C 13/08</i>				
(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013				
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013				
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				

- (11) **2 520 991** (51) *G05B 19/042* PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 RS 23.04.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014 (11) **2 521 228** (51) *H01T 2/02* HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
CZ 19.03.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
EE 19.03.2014 BE 01.01.2014 CH 31.05.2014 NO 10.07.2013 NL 10.07.2013
FI 19.03.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
IS 19.07.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
LT 19.03.2014 LU 02.05.2014 FI 01.01.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 01.05.2014 SK 10.07.2013
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 LT 01.01.2014 (11) **2 521 341** (51) *H04M 1/23*
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 LV 01.01.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 PL 01.01.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
SK 19.03.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
(11) **2 520 992** (51) *G05B 19/040* (11) **2 521 230** (51) *H02G 3/08*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 SE 09.07.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 (11) **2 521 252** (51) *F03D 9/00* (11) **2 521 366** (51) *H04N 19/597*
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014 LT 17.09.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (11) **2 521 375** (51) *H04R 1/02*
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
SE 16.04.2014 (11) **2 521 039** (51) *G06F 13/40* (11) **2 521 289** (51) *H04B 10/2581*
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 16.10.2013 CH 31.05.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IT 16.10.2013 LI 31.05.2014 IS 05.07.2014 LI 31.05.2014
LT 16.10.2013 LU 06.05.2014 LT 05.03.2014 LU 04.05.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 16.10.2013 (11) **2 521 073** (51) *G06K 19/077* (11) **2 521 298** (51) *H04L 1/08*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 06.08.2014 (11) **2 521 101** (51) *G07C 11/00* (11) **2 521 325** (51) *H04L 12/801*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LT 16.07.2014 (84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
BE 13.11.2013 CH 31.05.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013
LU 06.05.2014 LV 13.11.2013 (11) **2 521 192** (51) *H01L 35/32*
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LT 09.07.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 (11) **2 521 221** (51) *H01Q 9/00*
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(11) **2 521 192** (51) *H01L 35/32* (84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (11) **2 521 329** (51) *H04L 29/06*
LT 09.07.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) AT 10.07.2013
(11) **2 521 221** (51) *H01Q 9/00* (84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 10.07.2013
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 10.07.2013
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) MC 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013

RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 521 664 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 21/16 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 522 245 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 20/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 522 342 (84) BG 16.07.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61K 31/19 (84) CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 521 718 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 301/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 522 249 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45F 3/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 522 350 (84) MC 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 31/498 (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 521 836 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E21B 33/06 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 522 255 (84) AT 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A47C 21/04 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 09.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 522 385 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 522 031 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 31/0747 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 522 259 (84) AT 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 03.05.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) A47J 19/02 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 522 426 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) B01J 35/00 (84) AT 12.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014
(11) 2 522 091 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04J 14/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 522 270 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61B 1/04 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 11.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 522 431 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013	(51) B04B 5/12 (84) AT 25.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 2 522 129 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04N 5/74 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 522 271 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 1/05 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 522 434 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 30.06.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) B05B 7/24 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 522 156 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04S 1/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 522 286 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 14.05.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 522 435 (84) MC 08.01.2014 BE 08.01.2014	(51) B05B 7/24 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014
(11) 2 522 206 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H05K 1/14 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 522 291 (84) MC 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 04.05.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013	(51) A61B 18/00 (84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014		
(11) 2 522 209 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A01D 34/73 (84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 10.05.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014				
(11) 2 522 228 (84) MC 19.02.2014 CZ 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) A23G 1/00 (84) CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 12.05.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014				
(11) 2 522 236 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 08.05.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) A23L 3/02 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014				
(11) 2 522 243 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014	(51) A45B 25/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014				

CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 522 537	(51) B60J 5/06
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 11.12.2013	SK 11.12.2013	LT 20.08.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			(11) 2 522 550	(51) B60R 5/04
LU 30.06.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 522 497	(51) B31B 19/90	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	BE 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LT 20.11.2013	LU 03.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 522 438	(51) B05C 17/005	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 11.05.2014	LV 22.01.2014
LT 30.07.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 522 443	(51) B21D 28/24	SK 20.11.2013		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014			SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 30.07.2014					
(11) 2 522 448	(51) B23D 45/02	(11) 2 522 502	(51) B32B 5/18	(11) 2 522 551	(51) B60R 5/04
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 20.08.2014		SE 02.07.2014	
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013				
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 522 513	(51) B41F 35/00	(11) 2 522 553	(51) B60R 21/239
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 09.07.2014		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LU 12.05.2014	LV 28.08.2013			CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 522 518	(51) B41J 3/28	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 28.08.2013		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014
		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 05.03.2014	LU 11.05.2014
(11) 2 522 456	(51) B23P 19/06	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	IS 25.01.2014	LI 31.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 27.08.2014		LT 25.09.2013	LU 09.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 522 457	(51) B23Q 1/01	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 05.03.2014	
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 25.09.2013			
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013				
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 522 520	(51) B41J 11/20	(11) 2 522 557	(51) B60S 9/02
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 522 480	(51) B29C 45/14	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LU 09.05.2014	LV 06.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013				
LU 03.05.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 522 531	(51) B60C 11/03	(11) 2 522 558	(51) B60S 9/02
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LT 20.08.2014	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
SK 21.08.2013		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 522 564	(51) B62D 33/07
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
(11) 2 522 486	(51) B29C 51/26	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		
(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 522 578	(51) B65B 5/04
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 13.08.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 522 533	(51) B60G 11/08	(11) 2 522 580	(51) B65B 9/04
LU 10.05.2014	LV 18.09.2013	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 522 495	(51) B29C 70/28	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LU 10.05.2014	LV 29.01.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 522 583	(51) B65B 43/12
LU 10.05.2014	LV 11.12.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 29.01.2014		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
				DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
				ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
				LU 10.05.2014	LV 16.10.2013

MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 522 600	(51) B65G 15/10	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SK 16.10.2013					
(11) 2 522 584	(51) B65B 43/12	(11) 2 522 601	(51) B65G 45/12	(11) 2 522 673	(51) C07F 9/30
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 522 605	(51) B65G 47/84	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 522 607	(51) B65G 47/90	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 25.09.2013	LU 10.05.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LU 14.06.2014	LV 02.04.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 522 680	(51) C08F 216/14
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) 2 522 585	(51) B65B 51/26	(11) 2 522 617	(51) B66C 11/20	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 16.10.2013	LU 10.05.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 522 683	(51) C08G 8/26
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 19.03.2014	LU 13.05.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	BE 11.12.2013	CH 31.05.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
SK 16.10.2013		RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 522 589	(51) B65D 5/02	(11) 2 522 619	(51) B66F 3/42	LU 10.05.2014	LV 11.12.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 11.12.2013	
IS 02.08.2014	MC 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 522 699	(51) C09B 47/06
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 02.07.2014	
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
(11) 2 522 595	(51) B65D 75/58	(11) 2 522 622	(51) B67D 3/00	(11) 2 522 719	(51) C12N 7/00
(84) MC 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LU 20.05.2014	MC 25.12.2013
LT 22.01.2014	LU 12.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	PT 04.08.2014		SK 25.12.2013	
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	SE 02.04.2014			
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			(11) 2 522 722	(51) C25D 5/02
				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 522 598	(51) B65D 85/816	(11) 2 522 647	(51) C07B 55/00	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LU 11.05.2014	LV 25.12.2013
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RS 16.04.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
(11) 2 522 599	(51) B65G 1/04	(11) 2 522 651	(51) C07C 37/86	(11) 2 522 727	(51) D05B 47/02
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) MC 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LU 11.05.2014	LV 13.11.2013	LU 12.05.2014	LV 20.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013				

PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 522 997	(51) G01N 33/28
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014
(11) 2 522 768	(51) D06F 39/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 29.01.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	LU 10.05.2014	LV 12.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
BE 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CY 18.12.2013	CH 31.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
DK 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
ES 18.12.2013	EE 18.12.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 29.01.2014
HR 18.12.2013	FI 18.12.2013	SK 12.03.2014		LU 13.05.2014	LV 29.01.2014
LI 31.05.2014	IS 18.04.2014			NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
LU 11.05.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 522 881	(51) F16H 25/06	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
PL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 02.07.2014		SK 29.01.2014	
RO 18.12.2013	PT 18.04.2014				
SE 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 522 894	(51) F16L 37/107	(11) 2 523 012	(51) G01R 33/46
	SK 18.12.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(11) 2 522 790	(51) E04D 3/40	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 27.11.2013	LU 10.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 522 917	(51) F24D 11/00	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 523 056	(51) G05B 19/042
SK 27.11.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	LT 17.09.2014	
(11) 2 522 823	(51) F01N 3/20	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LU 08.05.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 523 085	(51) G06F 3/0488
BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 18.09.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 522 918	(51) F24D 11/00	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LU 25.05.2014	LV 08.01.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 522 832	(51) F02C 7/32	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 08.01.2014	
LT 06.08.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 522 835	(51) F02P 5/15	(11) 2 522 950	(51) G01B 5/00	(11) 2 523 117	(51) G06F 13/38
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
LT 17.09.2014		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 22.01.2014	CH 31.05.2014
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 522 843	(51) F02D 13/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 03.09.2014		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LI 31.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 522 865	(51) F16B 25/00	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LU 11.05.2014	LV 22.01.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 20.08.2014		SK 31.07.2013		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
				RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(11) 2 522 867	(51) F16C 13/00	(11) 2 522 953	(51) G01C 13/00	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(11) 2 523 140	(51) G06F 21/36
LT 20.08.2014		LT 09.07.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
				LT 24.09.2014	
(11) 2 522 868	(51) F16C 32/04	(11) 2 522 960	(51) G01D 5/34	(11) 2 523 166	(51) G06T 11/20
(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	HR 27.11.2013	LU 11.05.2014
LU 12.05.2014	LV 05.03.2014	LT 26.03.2014	LU 13.05.2014	LT 27.11.2013	MC 27.11.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 522 872	(51) F16D 43/10	SK 26.03.2014		SK 27.11.2013	
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014				
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014				
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014				

- (11) **2 523 175** (51) *G08G 5/00* FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 IS 05.07.2014 LI 31.05.2014 PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 02.07.2014 LT 05.03.2014 LU 09.05.2014 RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 523 189** (51) *G10L 19/09* (11) **2 523 514** (51) *H04W 72/12*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 03.09.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 523 193** (51) *G11C 11/56* (11) **2 523 577** (51) *A47B 88/00*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 523 196** (51) *H01F 27/00* (11) **2 523 582** (51) *A47F 7/00*
(84) MC 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) LT 06.08.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
LU 12.05.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
- (11) **2 523 206** (51) *H01H 37/54* (11) **2 523 586** (51) *A47J 31/44*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 523 236** (51) *H01M 2/10* (11) **2 523 646** (51) *A61J 17/00*
(84) GB 04.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
(84) BE 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LT 13.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 26.02.2014
IS 04.04.2014 LI 28.02.2014
LT 04.12.2013 LU 26.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 523 260** (51) *H01R 13/405* (11) **2 523 791** (51) *B29C 44/46*
(84) MC 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
(84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) LT 24.09.2014
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 523 265** (51) *H01R 13/58* (11) **2 523 797** (51) *B29C 47/68*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 523 275** (51) *H01R 43/058* (11) **2 523 849** (51) *B63B 35/03*
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
(84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) LT 06.08.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 11.05.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 523 297** (51) *H02J 1/04* (11) **2 523 850** (51) *B63B 35/03*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) LT 20.08.2014
CH 31.05.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
ES 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 FI 05.03.2014
GR 05.03.2014 GR 05.03.2014
HR 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.03.2014 IS 05.03.2014
LU 05.03.2014 LU 05.03.2014
- (11) **2 523 316** (51) *H02K 15/03* (11) **2 523 867** (51) *B65D 47/06*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 523 319** (51) *H02K 16/00* (11) **2 523 876** (51) *B65G 1/02*
(84) MC 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) SE 09.07.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 13.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 523 350** (51) *H03L 7/085* (11) **2 523 885** (51) *B65H 75/24*
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) BE 30.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) SE 02.07.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 12.05.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 523 357** (51) *H04B 3/54* (11) **2 523 899** (51) *C07D 401/12*
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
(84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) LT 20.08.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 12.05.2014 LV 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 523 403** (51) *H04L 12/70* (11) **2 523 949** (51) *C07D 471/04*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 523 439** (51) *H04M 1/725* (11) **2 523 955** (51) *C07D 471/04*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 16.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 523 494** (51) *H04W 24/06* (11) **2 524 188** (51) *G01L 9/00*
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) SE 09.07.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 11.05.2014 LV 29.01.2014
- (11) **2 524 232** (51) *G01N 33/574*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014

(11) 2 524 236 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01R 33/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 524 705 (84) MC 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A61L 15/24 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	RS 05.06.2013
(11) 2 524 248 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01V 3/16 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 524 706 (84) FI 23.07.2014	(51) A61L 15/24 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 524 818 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 524 295 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 3/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 524 711 (84) MC 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 31.05.2014 LU 16.05.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 524 821 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B60C 25/138 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 17.05.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 524 390 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B81C 1/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 524 730 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B03C 1/28 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 524 840 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60Q 1/10 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 524 459 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 524 737 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 16.05.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) B08B 3/02 (84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 524 845 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B60S 1/08 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 524 465 (84) MC 13.11.2013 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 30.06.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) H04L 5/00 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 524 757 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 16.05.2014 MC 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) B23D 47/00 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 524 848 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LU 14.05.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) B60T 8/172 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 524 484 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 25/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 524 767 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B25B 1/24 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 524 850 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B61D 17/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 20.05.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 524 541 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 40/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 524 786 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B29B 7/76 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 524 856 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 29/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 524 587 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01C 5/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 524 799 (84) MC 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013	(51) B32B 3/12 (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 524 861 (84) MC 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B23K 37/047 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 524 631 (84) MC 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(51) A47G 25/30 (84) CH 31.05.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 2 524 642 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 524 890 (84) MC 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013	(51) B66B 5/18 (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 20.05.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
(11) 2 524 642 (84) MC 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) A47L 15/42 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LU 17.05.2014 NO 21.11.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 524 677 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61K 31/40 (84) LT 10.09.2014		

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 18.12.2013		SK 17.07.2013	
(11) 2 524 891	(51) B66C 1/64	(11) 2 524 988	(51) D05B 69/36	(11) 2 525 108	(51) F16C 19/18
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SE 16.07.2014	
DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 525 114	(51) F16F 9/12
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LU 18.05.2014	LV 26.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		SK 26.03.2014		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 524 892	(51) B66C 13/02	(11) 2 525 000	(51) E03C 1/02	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 20.08.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			SK 26.06.2013	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 525 007	(51) E04B 1/58		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(11) 2 525 122	(51) F16K 31/08
LU 09.05.2014	LV 08.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 14.05.2014	LV 20.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 28.08.2013	LU 16.05.2014
		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 524 894	(51) B67D 7/04	(11) 2 525 036	(51) E05G 1/14	(11) 2 525 128	(51) F16L 43/00
(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 16.05.2014	LV 11.12.2013		
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013		
		SK 11.12.2013			
(11) 2 524 895	(51) B68G 9/00	(11) 2 525 071	(51) F23R 7/00	(11) 2 525 138	(51) F21S 8/10
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 21.08.2013	LU 20.05.2014	LU 09.05.2014	LV 23.10.2013	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LU 19.05.2014	LV 16.10.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	NO 23.01.2014	PL 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 23.10.2013	RO 11.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		SK 23.10.2013	SE 11.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 524 916	(51) C07D 405/14	(11) 2 525 072	(51) F02M 25/07	(11) 2 525 143	(51) F21V 7/00
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 27.08.2014	
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
		LI 31.05.2014	LT 01.01.2014		
		LU 16.05.2014	LV 01.01.2014		
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014		
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) 2 524 959	(51) C07D 317/12	(11) 2 525 072	(51) F02M 25/07	(11) 2 525 150	(51) F23D 23/00
(84) MC 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 27.08.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014		
LU 17.05.2014	LV 22.01.2014	LU 16.05.2014	LV 01.01.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014		
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) 2 524 977	(51) C30B 28/10	(11) 2 525 098	(51) F04C 13/00	(11) 2 525 162	(51) F24J 2/48
(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 18.12.2013	CH 31.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 18.04.2014	LI 31.05.2014	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 18.12.2013	LU 24.05.2014	PL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		SE 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SK 17.07.2013

- (11) **2 525 183** (51) **F41A 9/68** HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 LI 31.05.2014 LT 13.11.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 LU 17.05.2014 LV 13.11.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LU 16.05.2014 LV 26.02.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 (11) **2 525 439** (51) **H01Q 1/24** RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) MC 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 SK 26.02.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CH 31.05.2014
(11) **2 525 188** (51) **G01B 11/24** (84) CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 (11) **2 525 589** (51) **H04R 1/02**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
LT 20.08.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
(11) **2 525 191** (51) **G01D 4/00** (84) HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 LU 31.05.2014 LT 19.02.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 LU 20.05.2014 LV 19.02.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
IS 07.10.2013 FI 26.06.2013 RS 19.02.2014 SE 19.02.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SK 19.02.2014 (11) **2 525 609** (51) **H04W 48/20**
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CZ 19.03.2014
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) ES 19.03.2014
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 19.03.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
(11) **2 525 192** (51) **G01D 4/02** (84) LU 10.05.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LU 16.05.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RO 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 SK 18.12.2013 (84) SE 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (11) **2 525 474** (51) **H02K 1/27** (84) SE 10.09.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 LT 10.09.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 (11) **2 525 484** (51) **H02M 7/487** (84) AT 27.11.2013
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(11) **2 525 268** (51) **G05B 19/409** (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
(84) MC 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 LU 16.05.2014 LV 27.11.2013
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
LU 17.05.2014 LV 15.01.2014 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SK 27.11.2013
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014 (11) **2 525 501** (51) **H04B 1/38**
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
(11) **2 525 352** (51) **H04S 3/00** (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
LT 20.08.2014 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SK 07.08.2013 (11) **2 525 669** (51) **A23J 3/16**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
(11) **2 525 696** (51) **A47J 43/10**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
(11) **2 525 644** (51) **A01F 15/07**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
(11) **2 525 652** (51) **A01K 47/06**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
(11) **2 525 710** (51) **A61B 5/00**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
(11) **2 525 751** (51) **A61F 11/08**
(84) GB 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 11.02.2014 HR 11.12.2013

IE 19.01.2014	IS 11.04.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LT 11.12.2013	LU 19.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SK 26.02.2014		SK 16.10.2013	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014				
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 526 753	(51) A01B 73/04	(11) 2 526 814	(51) A45D 40/26
SK 11.12.2013		(84) MC 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(11) 2 525 761	(51) A61H 23/04	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	LT 09.07.2014	
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
(11) 2 525 799	(51) A61K 31/593	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 526 826	(51) A47B 95/02
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 03.09.2014		IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 525 845	(51) A61M 5/32	LT 01.01.2014	LU 26.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 27.08.2014		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 525 988	(51) B60C 11/04	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LT 30.10.2013	LU 24.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LT 27.08.2014		(11) 2 526 755	(51) A01C 23/00	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 526 024	(51) B65D 3/06	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 30.10.2013	SK 30.10.2013
SE 02.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 526 828	(51) A47C 1/027
(11) 2 526 033	(51) B65G 21/06	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 16.07.2014		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) 2 526 092	(51) C07D 215/38	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	SE 02.04.2014		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LT 06.08.2014		(11) 2 526 781	(51) A23K 1/00	LU 24.05.2014	LV 25.09.2013
(11) 2 526 143	(51) C08J 9/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
LT 06.08.2014		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
(11) 2 526 282	(51) F02M 25/07	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 526 831	(51) A47C 17/13
LT 03.09.2014		LU 24.05.2014	LV 16.10.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 526 321	(51) F16H 1/36	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 02.07.2014	
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 526 832	(51) A47C 17/13
LT 23.07.2014		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
(11) 2 526 384	(51) G01D 3/08	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 27.11.2013	FI 11.05.2014
(84) GB 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SK 16.10.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 526 799	(51) A42B 3/04	LU 11.05.2014	LV 27.11.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	BE 29.01.2014	CH 31.05.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
HR 04.12.2013	IE 01.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SK 27.11.2013	
LT 04.12.2013	LU 01.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 526 833	(51) A47C 17/13
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LT 29.01.2014	LU 26.05.2014	LT 03.09.2014	
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 526 834	(51) A47C 23/00
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 526 439	(51) G01R 33/485	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 30.07.2014		(11) 2 526 801	(51) A42B 3/22	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 526 460	(51) G03B 9/22	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 26.03.2014	LU 16.05.2014
SE 02.07.2014		CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 526 464	(51) G05D 11/13	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 20.08.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 526 466	(51) G06F 1/32	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	SK 26.03.2014	
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LU 26.05.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 526 836	(51) A47C 27/08
SE 16.07.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 526 750	(51) A01B 59/042	PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 02.07.2014	
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 526 838	(51) A47F 5/11
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 05.03.2014		(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 526 812	(51) A45D 33/18	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 26.02.2014	LU 22.05.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		LT 16.10.2013	LU 25.05.2014		
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		

- PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 526 841**
(84) MC 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 526 852**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 526 894**
(84) MC 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
- (11) **2 526 907**
(84) MC 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 526 930**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.05.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 526 954**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 526 955**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 526 981**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 526 982**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A47J 31/54**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) FI 16.07.2014
- (51) **A61C 13/15**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 24.05.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **A61F 5/44**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 9/12**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 33/00**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **A61K 31/343**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 25.05.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 19.02.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) FI 17.09.2014
- (11) **2 527 012**
(84) MC 24.07.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 527 014**
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 527 016**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 527 049**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 527 058**
(84) LT 16.07.2014
- (11) **2 527 063**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 527 067**
(84) FI 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 527 088**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.05.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 527 094**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 527 095**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (51) **A63B 47/02**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A63C 5/056**
(84) FI 20.08.2014
- (51) **A63F 3/02**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **B08B 3/10**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 24.05.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B21D 28/00**
(84) SE 16.07.2014
- (51) **B22F 3/15**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B23D 36/00**
(84) LT 27.08.2014
- (51) **B24B 23/02**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B25C 1/00**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **B25C 1/06**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
- IS 25.04.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 527 099**
(84) SE 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 527 102**
(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 527 104**
(84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 527 107**
(84) MC 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 527 135**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 527 152**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 15.06.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 527 162**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 527 163**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 527 166**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 527 175**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) FI 09.07.2014
- (51) **B26D 1/36**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B26D 7/00**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B27D 1/10**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 24.05.2014
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
- (51) **B30B 1/34**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B41J 2/16**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B60C 9/04**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **B60C 11/04**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B60C 25/13**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **B60J 5/04**
(84) FI 10.09.2014

- (11) **2 527 179** (51) **B60K 13/02** DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (11) **2 527 250** (51) **B64C 27/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 LI 31.05.2014 LT 25.12.2013 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LU 25.05.2014 LV 25.12.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LU 21.05.2014 LV 26.02.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 LU 14.05.2014 LV 12.03.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 (11) **2 527 211** (51) **B60R 21/38** (84) MC 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 (11) **2 527 253** (51) **B64D 15/04**
(84) BE 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
DK 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LT 22.01.2014 IS 22.05.2014 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LU 31.05.2014 LV 22.01.2014 LT 22.01.2014 IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 25.05.2014 NO 22.04.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 IT 16.10.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 LU 11.05.2014
LT 13.11.2013 LU 02.05.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 NL 16.10.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 RO 16.10.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (11) **2 527 217** (51) **B60T 8/17** (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (11) **2 527 257** (51) **B64F 5/00**
RS 13.11.2013 SE 13.11.2014 (84) CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SK 13.11.2013 SK 13.11.2014 (84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 16.10.2013 LU 15.05.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 21.05.2014 NL 12.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 21.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 12.03.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 21.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 527 196** (51) **B60N 2/46** (84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 16.10.2013 LU 15.05.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 21.05.2014 NL 12.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 21.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 16.10.2013 LU 15.05.2014 NL 12.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
NO 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 527 201** (51) **B60R 7/00** (84) MC 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (11) **2 527 223** (51) **B61K 5/04**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (11) **2 527 224** (51) **B61F 5/30** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
LT 20.11.2013 LU 25.05.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 FI 30.04.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SE 20.11.2013 RS 20.11.2013
- (11) **2 527 206** (51) **B60R 16/04** (84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (11) **2 527 229** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014 LT 10.09.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 (11) **2 527 236** (51) **B62K 11/10** (84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 DK 31.07.2013
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 31.10.2013
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 527 208** (51) **B60R 21/2165** (84) MC 23.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (11) **2 527 237** (51) **B62K 11/10**
(84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 21.12.2013
LU 26.05.2014 LV 23.10.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
PL 23.10.2013 NO 23.01.2014 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
RS 23.10.2013 PT 24.02.2014 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 527 210** (51) **B60R 21/264** (84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (11) **2 527 288** (51) **B66F 9/20**
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013

- IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 527 291**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 527 387**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 22.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 527 407**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 527 412**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 25.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 527 479**
(84) MC 12.02.2014
IS 12.06.2014
RS 12.02.2014
- (11) **2 527 488**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 527 505**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 527 507**
(84) MC 11.12.2013
CZ 11.12.2013
- LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
- (51) **C01B 3/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C08G 61/12**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C09B 49/00**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C22C 21/00**
(84) CY 12.02.2014
LU 27.05.2014
- (51) **C23C 14/35**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 22.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (51) **D01G 15/26**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **D03D 1/00**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 527 522**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 527 523**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 527 526**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 527 529**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 527 539**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
- (11) **2 527 565**
(84) FI 03.09.2014
- (11) **2 527 567**
(84) SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 527 574**
(84) MC 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
RO 29.01.2014
- (11) **2 527 576**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 23.05.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **D06F 58/20**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **D06F 58/24**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **E02D 13/04**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
- (51) **F16B 7/04**
(84) LT 03.09.2014
- (51) **E04H 4/00**
(84) FI 27.08.2014
- (51) **E05D 11/00**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 24.05.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
- (51) **E05D 15/58**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 527 580**
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 527 593**
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 527 594**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 527 608**
(84) SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 527 649**
(84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 527 660**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 527 698**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E06B 3/263**
(84) DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **F01D 5/02**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F01D 5/02**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **F01M 9/10**
(84) FI 30.07.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **F15B 15/28**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 14.05.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F16K 15/06**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

- (11) **2 527 704** (51) *F16L 53/00*
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 527 706** (51) *F16L 55/10*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 527 753** (51) *F24F 7/08*
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 23.05.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 527 754** (51) *F24F 11/00*
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 527 781** (51) *F42B 10/46*
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LU 15.05.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 527 782** (51) *G01B 5/008*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 527 792** (51) *G01C 23/00*
(84) MC 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 27.05.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 527 848** (51) *G01R 15/18*
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 25.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 527 893** (51) *G02B 6/036*
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.05.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 31.05.2014
LT 04.09.2013 LU 27.05.2014
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 527 895** (51) *G02B 6/44*
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 26.05.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 527 930** (51) *G04B 45/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 528 049** (51) *G08G 1/0962*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.05.2014 LT 01.01.2014
LU 23.05.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 528 069** (51) *H01F 3/14*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 26.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 528 075** (51) *H01F 41/06*
(84) MC 30.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 25.05.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 528 078** (51) *H01H 33/00*
(84) MC 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 18.05.2014 LV 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 528 089** (51) *H01L 21/768*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
- LU 23.05.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 528 134** (51) *H01M 2/10*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 528 136** (51) *H01M 2/10*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 528 158** (51) *H01Q 1/08*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 528 163** (51) *H01Q 1/24*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 528 167** (51) *H01R 13/02*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 528 184** (51) *H02J 3/36*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 528 186** (51) *H02J 7/00*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 528 203** (51) *H02K 7/18*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 14.05.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 528 230** (51) *H03F 3/217*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 27.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

- (11) **2 528 234** (51) **H03K 17/96** NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 (11) **2 528 831** (51) **B65D 5/66**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 LT 27.08.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 SK 08.01.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 528 255** (51) **H04J 3/06**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 528 275** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 528 276** (51) **H04L 12/24**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 528 277** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 528 283** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 528 293** (51) **H04L 27/36**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 528 294** (51) **H04L 29/06**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 LT 18.12.2013
LU 23.05.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 528 303** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 528 308** (51) **H04M 1/22**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 23.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
- (11) **2 528 371** (51) **H04W 16/32**
(84) MC 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
LU 25.05.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 528 380** (51) **H04W 28/08**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 528 387** (51) **H04W 36/00**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 528 391** (51) **H04W 48/14**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 528 396** (51) **H04W 52/02**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 528 503** (51) **A61B 5/06**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 528 606** (51) **A61K 31/517**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 528 631** (51) **A61L 24/00**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 528 676** (51) **B01D 53/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 528 736** (51) **B62D 25/20**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 528 763** (51) **B60K 11/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 528 772** (51) **B60N 2/50**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 528 802** (51) **B62D 7/14**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 528 813** (51) **B64D 15/12**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 528 846** (51) **B65D 85/84**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 528 918** (51) **C07D 487/04**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 528 923** (51) **C07D 493/04**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 529 031** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 529 089** (51) **F01L 1/344**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 529 104** (51) **F02M 63/02**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 529 106** (51) **F03B 3/12**
(84) FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 529 130** (51) **F16D 57/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 529 310** (51) **G06F 13/00**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 529 332** (51) **G06K 9/32**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
LU 03.06.2014 (84) LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 529 364** (51) **G09F 13/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 529 391** (51) **H01J 61/35**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 529 422** (51) **H01L 41/047**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 529 481** (51) **H03F 1/30**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 529 494** (51) **H04H 20/62**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 529 525** (51) **H04L 27/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 529 534** (51) **H04L 29/08**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014

(11) 2 529 596	(51) H05B 37/02	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 16.07.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 529 613	(51) A01D 57/03	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SK 16.10.2013	
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 529 850	(51) B21D 5/02
LT 16.07.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 529 632	(51) A23L 1/22	(11) 2 529 693	(51) A61C 8/00	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 27.08.2014		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013			IS 11.01.2014	LI 31.05.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 529 701	(51) A61F 2/24	LT 11.09.2013	LU 30.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) MC 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
SK 28.08.2013		LU 01.06.2014	LV 27.11.2013	(11) 2 529 854	(51) B21D 37/04
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 529 633	(51) A23L 1/236	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 06.08.2014		SK 27.11.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 529 642	(51) A45D 20/12	(11) 2 529 741	(51) A61K 31/513	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	LV 23.10.2013	LU 31.05.2014
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	PT 24.02.2014	PL 23.10.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	RS 23.10.2013	RO 23.10.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SK 23.10.2013	SE 23.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 12.02.2014	LU 01.06.2014		
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 529 857	(51) B21F 27/10
LU 31.05.2014	LV 08.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SK 12.02.2014		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		(11) 2 529 742	(51) A61K 31/7004	LU 10.05.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 529 647	(51) A47J 27/09	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 02.07.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 08.01.2014	
(11) 2 529 650	(51) A47J 43/046	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LU 03.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 529 879	(51) B23Q 1/01
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LU 11.05.2014	LV 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 529 767	(51) A61M 1/00	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 25.12.2013		LT 27.08.2014		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 529 668	(51) A61B 17/02	(11) 2 529 787	(51) A61N 1/365	SK 07.08.2013	
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014		
LT 27.08.2014		BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 529 894	(51) B25F 3/00
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 529 669	(51) A61B 17/06	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 13.08.2014	
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 529 901	(51) B26D 1/00
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LU 31.05.2014	LV 29.01.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LT 11.09.2013	LU 23.05.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 529 813	(51) A63F 13/50	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 16.07.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 529 670	(51) A61B 17/06	(11) 2 529 829	(51) B01F 7/16	(11) 2 529 903	(51) B26D 1/00
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 09.07.2014		CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 06.08.2014	
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
(11) 2 529 685	(51) A61B 17/80	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 01.06.2014	LV 16.10.2013		

- (11) **2 529 906** (51) *B27M 1/02*
(84) SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 529 914** (51) *B29C 49/48*
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 529 946** (51) *B42C 7/00*
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 529 949** (51) *B60B 27/00*
(84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 529 957** (51) *B60C 23/06*
(84) SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 529 958** (51) *B60C 23/06*
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 529 959** (51) *B60G 7/00*
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 529 961** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 529 963** (51) *B60J 1/20*
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 529 965** (51) *B60J 7/00*
(84) MC 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 529 967** (51) *B60K 1/04*
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 529 996** (51) *B62D 7/14*
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 530 003** (51) *B62K 11/14*
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 530 005** (51) *B62K 5/025*
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.06.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 530 010** (51) *B64C 1/12*
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 29.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 530 013** (51) *B64C 27/467*
(84) MC 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 530 018** (51) *B64D 39/00*
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 530 023** (51) *B65B 19/10*
(84) SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 530 026** (51) *B65D 41/34*
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 30.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
- (11) **2 530 027** (51) *B65D 43/06*
(84) MC 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 530 031** (51) *B65D 85/804*
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 01.06.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 530 037** (51) *B65G 59/00*
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 530 041** (51) *B65H 65/00*
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 530 067** (51) *C07C 51/15*
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
- (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 22.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 30.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014

- LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 530 071**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 530 074**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 530 077**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 530 105**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 530 107**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 530 117**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- LU 25.05.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **C07C 255/50**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **C07D 201/02**
(84) CH 31.05.2014
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C07D 241/04**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C08G 77/50**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 04.05.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **C08J 3/20**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **C08L 23/12**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 530 139**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 530 147**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 530 166**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 530 169**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 530 194**
(84) MC 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 530 231**
(84) MC 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 01.06.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 530 238**
(84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 530 258**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 530 263**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 31.05.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (51) **A23L 1/00**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **C12N 7/00**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 16.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **D03C 7/00**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.06.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **E06B 3/58**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **E21B 29/00**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F01L 1/18**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 19.03.2014
IS 08.05.2014
LU 06.06.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F01N 1/06**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 19.03.2014
PL 21.08.2013
- PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 530 282**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 530 283**
(84) MC 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 530 294**
(84) MC 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 530 298**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 530 302**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 530 333**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 530 364**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 530 365**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 21.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
- RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F02C 7/36**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **F02C 9/18**
(84) CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (51) **F02M 55/00**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **F03B 3/12**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 03.06.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **F15B 11/16**
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 11.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **F16K 11/04**
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014

RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 18.09.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				RS 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 530 366	(51) F16L 59/02	(11) 2 530 612	(51) G06F 17/30	(11) 2 530 882	(51) H04W 92/24
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LT 10.09.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 530 887	(51) H04L 12/24
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 29.01.2014	LU 31.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LT 13.08.2014	
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014		
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 530 889	(51) H04L 12/70
		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 23.07.2014	
(11) 2 530 390	(51) F24D 19/10	(11) 2 530 673	(51) G10L 21/0208	(11) 2 530 890	(51) H04L 12/801
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
ES 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 15.01.2014	LU 31.05.2014
LU 01.06.2014	LV 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
RO 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
		SK 10.07.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 2 530 402	(51) F24J 2/46	(11) 2 530 677	(51) G11B 27/10	(11) 2 530 898	(51) H04L 29/06
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 16.07.2014		BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 24.07.2013	HR 24.07.2013			CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 24.07.2013	RO 24.07.2013			FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
				LU 03.06.2014	LV 12.02.2014
(11) 2 530 412	(51) F04C 28/00	(11) 2 530 684	(51) H01B 3/30	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 06.08.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 530 423	(51) F41F 3/10	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013		
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 25.12.2013	EE 25.12.2013		
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 25.04.2014	HR 25.12.2013		
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 29.05.2014	LT 25.12.2013		
LT 15.01.2014	LU 24.05.2014	MC 25.12.2013	LV 25.12.2013		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NO 25.03.2014	NL 25.12.2013		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 25.12.2013	RO 25.12.2013		
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SK 25.12.2013	SE 25.12.2013		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
(11) 2 530 449	(51) G01M 5/00	(11) 2 530 686	(51) H01F 27/00	(11) 2 530 968	(51) H04W 24/06
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 06.08.2014		BE 04.12.2013	CH 31.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LT 23.04.2014	LU 03.06.2014			ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014			LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			LU 30.05.2014	LV 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
				SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 530 475	(51) G01R 15/20	(11) 2 530 755	(51) H01L 41/047	(11) 2 530 974	(51) H04W 24/02
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
LT 16.07.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LU 21.05.2014		
		LV 26.03.2014	MC 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 530 507	(51) G02B 26/02	(11) 2 530 840	(51) H03H 17/02	(11) 2 530 999	(51) H05B 6/06
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 10.09.2014		LT 03.09.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LU 01.06.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 530 604	(51) G06F 17/22	(11) 2 530 880	(51) H04L 12/43	(11) 2 531 012	(51) H05K 7/14
(84) MC 18.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			LT 09.07.2014	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013				
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013				
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013				
LU 31.05.2014	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				

(11) 2 531 059 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A45C 13/10 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 531 654 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E01C 19/40 (84) FI 20.08.2014	LU 09.06.2014 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	LV 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
(11) 2 531 081 (84) GB 08.04.2014 CH 28.02.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) A47J 31/44 (84) BE 28.02.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 10.03.2014 IE 04.02.2014 LI 28.02.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 531 686 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E05F 15/16 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 532 247 (84) CY 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 09.05.2014 MC 29.01.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) A23C 3/027 (84) EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
(11) 2 531 087 (84) FI 23.07.2014	(51) A47L 1/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 531 746 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 1/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 532 268 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) A45D 40/26 (84) CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 11.06.2014 MC 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014
(11) 2 531 120 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 17/295 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 531 788 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 532 275 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A47C 1/024 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 531 139 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 2/06 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 531 885 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 45/00 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 532 287 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A47C 1/024 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 531 170 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/85 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 532 049 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01Q 9/26 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 532 287 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) A47J 27/14 (84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 531 190 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 405/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 532 061 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02G 3/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 532 288 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A47J 31/44 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 531 256 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61N 1/32 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 532 068 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02J 7/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 532 298 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A61B 1/00 (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 30.05.2014 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 531 297 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01J 29/89 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 532 070 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60L 3/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 532 305 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 5/145 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 531 318 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B23K 7/10 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 532 103 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04B 7/185 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 532 305 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 5/145 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 531 358 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B41N 6/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 532 220 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 01.06.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A01B 79/00 (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 397 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B63B 21/50 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 532 227 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) A01K 1/015 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 432 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B66B 5/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 499 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 403/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 510 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 491/048 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 522 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07K 14/435 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 554 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
(11) 2 531 647 (84) SE 03.09.2014	(51) D21F 1/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 532 244 (84) MC 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014	(51) A22C 11/02 (84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 532 325 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014

HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 532 492	(51) B26D 1/08	(11) 2 532 542	(51) B60H 1/00
LT 05.03.2014	LU 09.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 24.09.2014	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 532 547	(51) B60K 1/04
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 08.06.2014	LV 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SK 05.03.2014		MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		SE 23.04.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 532 328	(51) A61F 13/15	(11) 2 532 498	(51) C09K 21/04	LT 26.03.2014	LU 11.06.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 26.02.2014	LU 10.06.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 532 551	(51) B60K 15/04
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) 2 532 382	(51) A61M 25/09	(11) 2 532 499	(51) B27N 9/00	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 27.08.2014		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 532 400	(51) A63K 3/02	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LU 06.06.2014	LV 26.03.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 26.02.2014	LU 07.06.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SK 26.03.2014	
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 532 556	(51) B60R 13/10
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
SK 26.02.2014		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
				DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 2 532 401	(51) B01D 1/00	(11) 2 532 500	(51) B28B 7/28	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LU 16.05.2014	LV 29.01.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 05.03.2014	LU 07.06.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
LU 07.06.2014	LV 30.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 29.01.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 532 564	(51) B62D 1/184
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		SK 05.03.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 532 428	(51) B01F 9/00	(11) 2 532 511	(51) B29D 30/54	(11) 2 532 568	(51) B62D 25/06
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
SE 02.07.2014		SE 16.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 532 452	(51) B21D 28/34	(11) 2 532 519	(51) B41F 9/02	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 01.06.2014	LV 09.04.2014
CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 09.04.2014	
LU 10.06.2014	LV 12.03.2014	LT 15.01.2014	LU 30.05.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 532 571	(51) B62J 11/00
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 532 476	(51) B23Q 11/00	(11) 2 532 532	(51) C03B 11/10	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 26.03.2014	LU 10.06.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LU 06.06.2014	LV 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 26.03.2014	
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 26.02.2014		(11) 2 532 594	(51) B65B 51/22
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014			(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
SK 12.02.2014				BE 15.01.2014	CY 15.01.2014

CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 532 775	(51) D03D 15/06	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 20.11.2013	
LU 10.06.2014	LV 15.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 532 879	(51) F03D 1/00
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 24.07.2013		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
SK 15.01.2014				CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
				EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LU 07.06.2014	LV 19.03.2014
				NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 532 598	(51) B65D 5/50	(11) 2 532 779	(51) D06F 58/24		
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014				
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 532 789	(51) E02B 3/10		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 13.08.2014			
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014				
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 532 611	(51) B65G 47/84	(11) 2 532 790	(51) E02D 27/52	(11) 2 532 880	(51) F03D 1/00
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 10.06.2014	LV 05.03.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013			RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 532 660	(51) C07D 405/06	(11) 2 532 813	(51) E05B 63/00	(11) 2 532 889	(51) F03D 9/00
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014				LT 13.08.2014	
(11) 2 532 671	(51) C07H 15/04	(11) 2 532 814	(51) E05B 65/10	(11) 2 532 895	(51) F04C 18/16
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 17.09.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LU 06.06.2014	LV 26.02.2014
		LU 08.06.2014	NL 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		MC 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	SK 26.02.2014	
		RS 19.03.2014			
		SK 19.03.2014			
(11) 2 532 712	(51) C08L 77/06	(11) 2 532 816	(51) E05C 9/02	(11) 2 532 905	(51) C08K 3/00
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
EE 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
LT 27.11.2013	LU 31.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 29.01.2014	LU 04.05.2014
		LU 08.06.2014	LV 02.04.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
		SE 02.04.2014		RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
				SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/34	(11) 2 532 840	(51) F01D 21/00	(11) 2 532 910	(51) F16D 23/12
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
LT 27.08.2014		LT 10.09.2014		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
				CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
				EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 532 731	(51) C11D 3/37	(11) 2 532 849	(51) F01M 11/02	(11) 2 532 921	(51) F16H 3/66
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
LU 27.05.2014	LV 25.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
RO 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 16.04.2014			
(11) 2 532 732	(51) C11D 3/37	(11) 2 532 853	(51) F01N 9/00	(11) 2 532 951	(51) F16H 3/66
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LU 21.05.2014	LV 20.11.2013		
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013				
LU 27.05.2014	LV 11.09.2013				
MC 11.09.2013	PT 13.01.2014				
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013				

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 532 994	(51) F25C 5/00	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01	LU 09.06.2014	LV 08.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 532 927	(51) F16H 57/08	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 533 173	(51) G06K 7/00
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LT 19.03.2014	LU 09.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LU 14.05.2014	LV 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 533 060	(51) G01R 31/02	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 30.07.2014		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 533 082	(51) G02B 6/036	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 12.03.2014		(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 532 929	(51) F16H 59/02	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 02.04.2014	
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 533 199	(51) G06T 7/00
LT 13.08.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 13.08.2014	
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LU 09.06.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 533 086	(51) G02B 6/44	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LU 31.05.2014	LV 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 19.03.2014	LU 01.06.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 13.08.2014		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 533 098	(51) G02F 1/167	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
SK 19.03.2014		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 19.03.2014	
(11) 2 532 941	(51) F17C 5/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 533 251	(51) H01B 3/40
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 532 947	(51) F21S 8/00	LT 13.11.2013	LU 16.05.2014	LT 06.08.2014	
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 533 252	(51) H01B 7/00
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 17.09.2014	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 533 255	(51) H01F 5/00
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 13.11.2013		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 12.03.2014	LU 07.06.2014	(11) 2 533 103	(51) G03F 7/20	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LU 06.06.2014	LV 29.01.2014
SK 12.03.2014		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) 2 532 975	(51) F24C 15/02	LT 12.02.2014	LU 01.06.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 533 267	(51) H01J 35/08
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	BE 23.04.2014	CY 23.04.2014
LU 07.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 533 112	(51) G05B 19/042	DK 23.04.2014	HR 23.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 10.06.2014	NO 23.07.2014
SE 09.04.2014		EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 533 272	(51) C25D 17/12
(11) 2 532 985	(51) F24J 2/46	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LT 01.01.2014	LU 10.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 22.01.2014	LU 08.06.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 533 128	(51) G05F 3/08	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 22.01.2014					

(11) 2 533 274 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 21/3105 (84) FI 30.07.2014	NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014	PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 533 674 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 533 322 (84) SE 13.08.2014	(51) H01M 2/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 533 492 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 29.05.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) 2 533 782 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/496 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 533 329 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C01G 53/00 (84) LT 02.07.2014			(11) 2 533 808 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 39/35 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 533 330 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H01M 4/24 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 06.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 533 495 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 07.06.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 533 935 (84) FI 09.07.2014	(51) B23K 26/24 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 533 405 (84) MC 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 10.06.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H02K 11/00 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013			(11) 2 533 945 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B25C 5/04 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 533 413 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02M 7/493 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 533 518 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 533 986 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 11/12 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 533 418 (84) AT 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 01.06.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) H03F 1/14 (84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014 SK 19.02.2014			(11) 2 533 992 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60J 1/17 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 533 419 (84) FI 13.08.2014	(51) H03F 1/32 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 533 519 (84) AT 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04N 5/33 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 04.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 534 035 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62M 3/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 533 433 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 06.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04B 7/155 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 12.03.2014 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014			(11) 2 534 039 (84) SE 06.08.2014	(51) B63B 25/16 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 533 477 (84) MC 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014	(51) H04L 12/715 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 09.06.2014 NL 05.03.2014	(11) 2 533 550 (84) MC 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) H04R 25/00 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 06.06.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 534 066 (84) FI 06.08.2014	(51) B65D 43/16 (84) LT 06.08.2014
		(11) 2 533 569 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 534 071 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 90/48 (84) FI 13.08.2014
				(11) 2 534 088 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B66F 9/19 (84) LT 09.07.2014
				(11) 2 534 116 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 5/27 (84) FI 24.09.2014
				(11) 2 534 144 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 03.09.2014
				(11) 2 534 194 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 24.09.2014
				(11) 2 534 286 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) D01F 9/32 (84) LT 16.07.2014
				(11) 2 534 289 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) D02G 3/04 (84) LT 16.07.2014
				(11) 2 534 328 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 9/24 (84) FI 03.09.2014
				(11) 2 534 348 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02B 27/00 (84) LT 02.07.2014
		(11) 2 533 626 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01G 1/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 534 394 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16H 1/28 (84) FI 10.09.2014

- (11) **2 534 426** (51) **A61L 9/015**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 534 442** (51) **G01C 15/00**
(84) GB 11.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 28.02.2014 HR 23.10.2013
IE 11.02.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 11.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 534 715** (51) **H01M 6/42**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 534 724** (51) **H01M 8/24**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 534 756** (51) **H03F 3/26**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 534 904** (51) **H04W 68/00**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 534 932** (51) **H05K 3/10**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 534 943** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 13.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 534 945** (51) **A01K 11/00**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 16.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 534 953** (51) **A22B 5/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 23.05.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 534 960** (51) **A23L 1/10**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 17.06.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 534 962** (51) **A23L 1/212**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LU 13.06.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 RS 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 534 966** (51) **A41D 1/20**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 534 967** (51) **A41D 19/00**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 534 969** (51) **A44B 11/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 534 970** (51) **A44C 5/24**
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 16.06.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 534 972** (51) **A45D 33/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 534 977** (51) **A47B 88/04**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 534 985** (51) **A47J 31/36**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 11.06.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 534 999** (51) **A61B 1/313**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 535 026** (51) **D04H 1/541**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 535 034** (51) **A61J 3/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
- (11) **2 535 060** (51) **A61L 15/18**
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LU 17.06.2014 (84) LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 535 061** (51) **A61L 15/42**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 535 069** (51) **A61M 1/16**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 15.06.2014 (84) LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 535 086** (51) **A61N 5/10**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 535 111** (51) **B02C 2/04**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LU 13.06.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 535 112** (51) **B02C 2/04**
(84) MC 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 535 124** (51) **B21D 39/20**
(84) MC 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013

HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 20.11.2013	LU 12.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	SK 19.03.2014	
SK 20.11.2013		SE 09.04.2014			
(11) 2 535 147	(51) B25B 21/02	(11) 2 535 175	(51) B29D 30/42	(11) 2 535 235	(51) B61B 1/02
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 535 181	(51) B32B 15/04	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LU 14.06.2014	LV 20.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 11.06.2014	LV 26.02.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
(11) 2 535 153	(51) B26D 7/02	(11) 2 535 188	(51) B41F 27/12	(11) 2 535 246	(51) B62J 23/00
(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LU 17.06.2014	LV 01.01.2014	LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	LT 19.03.2014	LU 13.06.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 01.01.2014		SK 25.12.2013		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 535 155	(51) B27K 1/00	(11) 2 535 198	(51) B41J 25/308	(11) 2 535 247	(51) B62K 17/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LU 14.06.2014	LV 19.03.2014	LU 15.05.2014	LV 26.02.2014	LU 05.06.2014	LV 09.04.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
SK 19.03.2014					
(11) 2 535 162	(51) B29C 45/50	(11) 2 535 204	(51) B44C 5/04	(11) 2 535 252	(51) B62K 25/28
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
LT 06.08.2014		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 2 535 168	(51) B29C 63/06	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LU 08.06.2014	LV 29.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 20.11.2013	LU 29.05.2014	LU 15.05.2014	LV 26.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 29.01.2014	
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) 2 535 172	(51) B29D 11/00	(11) 2 535 213	(51) B60G 7/00	(11) 2 535 269	(51) B64C 27/615
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LU 23.05.2014	LV 28.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 16.10.2013	LU 17.06.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 535 173	(51) B29D 30/06	(11) 2 535 230	(51) B60S 1/08	(11) 2 535 273	(51) B64D 39/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LU 16.06.2014		

EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 17.06.2014	LV 15.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 535 449	(51) D05B 29/02
LU 17.06.2014	LV 26.02.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 535 292	(51) B65D 75/58	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 26.02.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 535 275	(51) B64F 5/00	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 06.08.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 535 276	(51) B64G 1/50	LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 16.04.2014	
(11) 2 535 278	(51) B65B 13/06	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 535 456	(51) E01C 19/00
(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 535 294	(51) B65D 75/58	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 15.06.2014	LV 18.12.2013
LU 14.06.2014	LV 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 17.06.2014	LV 25.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 18.12.2013	
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 535 457	(51) E01C 19/00
(11) 2 535 281	(51) B65C 9/46	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) MC 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 535 295	(51) B65D 85/36	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 535 342	(51) C07D 495/04	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LU 15.06.2014	LV 01.01.2014
LT 19.03.2014	LU 15.06.2014	LT 06.08.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 535 365	(51) C08G 69/14	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 535 458	(51) E01C 19/00
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SK 19.03.2014		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 535 284	(51) B65D 5/72	LT 25.09.2013	LU 17.06.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 30.07.2014		NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 535 285	(51) B65D 33/08	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LU 15.06.2014	LV 25.12.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 25.09.2013		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 535 388	(51) C09J 7/02	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 27.08.2014		SK 25.12.2013	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14	(11) 2 535 466	(51) E02F 3/90
LT 19.03.2014	LU 07.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 03.09.2014		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(11) 2 535 286	(51) B65D 33/16	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 11.12.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 15.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 535 499	(51) E06B 7/084
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 535 402	(51) C12M 1/107	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 26.03.2014	LU 11.06.2014
SK 31.07.2013		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 535 287	(51) B65D 33/24	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 16.04.2014	LU 18.06.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 535 513	(51) F01D 5/06
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 535 402	(51) C12M 1/107	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 26.02.2014	CZ 26.02.2014
		DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LU 18.06.2014		
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		

- ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 535 516**
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 535 526**
(84) MC 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 535 553**
(84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 535 555**
(84) SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 535 591**
(84) MC 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 15.06.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 535 600**
(84) MC 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 535 607**
(84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
- FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 17.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **F01D 5/30**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 17.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **F01D 25/16**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 17.06.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **F02M 59/36**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 15.06.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **F02N 3/04**
(84) FI 17.09.2014
- (51) **F04D 29/16**
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F15B 13/044**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F16C 19/18**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
- GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 17.06.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 535 662**
(84) MC 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 535 663**
(84) MC 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 535 670**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 535 713**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 718**
(84) SE 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 535 737**
(84) FI 09.07.2014
- (11) **2 535 746**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 535 754**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 535 770**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F24J 2/54**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F24J 2/54**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 16.06.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **F25B 13/00**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) FI 09.07.2014
- (51) **G01S 19/21**
(84) LT 09.07.2014
- (51) **G02B 3/00**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **G02B 21/10**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 21.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 535 771**
(84) GB 18.03.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 535 774**
(84) SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 535 776**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 535 798**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 535 815**
(84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 12.06.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 535 842**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 535 883**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 30.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G03F 7/32**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G03G 15/00**
(84) FI 30.07.2014
- (51) **G03G 15/043**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **G06F 3/048**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 08.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 06.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) 2 535 884	(51) G08G 5/00	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LU 09.05.2014	LV 19.03.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 14.06.2014	LV 25.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 19.03.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 536 260	(51) H05K 5/00
LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 535 967	(51) H01M 2/30	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LT 23.07.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 04.06.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 535 892	(51) G10L 19/008	(11) 2 535 979	(51) H01P 5/18	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LT 27.08.2014		LT 16.07.2014		SE 23.04.2014	
(11) 2 535 904	(51) H01C 1/14	(11) 2 535 983	(51) H01Q 21/24	(11) 2 536 298	(51) A23L 1/236
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 535 913	(51) H01H 9/10	(11) 2 536 034	(51) H04B 3/00	(11) 2 536 320	(51) A47J 37/04
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	SE 02.07.2014	
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 536 415	(51) A61P 1/16
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 16.07.2014	
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 26.03.2014	LU 14.06.2014		
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 536 449	(51) A61M 5/178
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 24.09.2014	
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 26.03.2014			
				(11) 2 536 453	(51) A61M 5/20
(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58	(11) 2 536 053	(51) H04J 11/00	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 536 490	(51) B01F 9/00
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 13.08.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014			LT 10.09.2014	
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 536 064	(51) H04L 12/12	(11) 2 536 519	(51) B22D 17/14
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 13.08.2014		SE 02.07.2014	
LU 18.05.2014	LV 19.03.2014			(11) 2 536 583	(51) B60K 6/365
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 536 068	(51) H04L 12/28	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 24.09.2014	
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LT 13.08.2014		(11) 2 536 594	(51) B60R 11/02
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
				LT 20.08.2014	
(11) 2 535 933	(51) H01L 23/58	(11) 2 536 085	(51) H04L 27/26	(11) 2 536 595	(51) B60R 21/203
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 13.08.2014		LT 10.09.2014	
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014			(11) 2 536 601	(51) B60S 1/24
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 536 168	(51) H04R 19/00	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 30.07.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 536 635	(51) B65B 1/02
LU 18.05.2014	LV 19.03.2014			(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 536 169	(51) H04R 23/00	LT 16.07.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014		
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LT 16.07.2014		(11) 2 536 727	(51) C07D 487/04
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 535 940	(51) H01L 29/861	(11) 2 536 175	(51) H04W 4/18	(11) 2 536 748	(51) C07K 14/475
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 13.08.2014		(11) 2 536 769	(51) C08F 136/06
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 536 223	(51) H04W 52/24	LT 06.08.2014	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(11) 2 536 775	(51) C08G 59/24
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 23.07.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			LT 03.09.2014	
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 536 224	(51) H04W 52/24		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 23.07.2014			
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013				
(11) 2 535 961	(51) H01M 2/02	(11) 2 536 255	(51) H05B 33/08		
(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014		
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014		
		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		

(11) 2 536 872 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D01F 2/00 (84) LT 02.07.2014	PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 536 877 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) D06F 58/24 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 537 405 (84) MC 07.08.2013 BE 07.08.2013 EE 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(51) A01D 87/12 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 537 450 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47L 5/24 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 536 964 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 57/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 537 406 (84) MC 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A01F 15/07 (84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 20.06.2014 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 537 452 (84) MC 26.02.2014 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) A61B 1/00 (84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 536 979 (84) GB 18.03.2014 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DE 02.09.2014 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) F24F 5/00 (84) AT 18.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 28.02.2014 IE 15.02.2014 LI 28.02.2014 LU 15.02.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 537 409 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A01F 25/22 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 537 466 (84) MC 27.11.2013 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 22.06.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 5/107 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 537 067 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G03F 7/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 537 411 (84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 20.06.2014 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) A01G 9/08 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 537 479 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 18/12 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 537 123 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 537 414 (84) MC 09.10.2013 BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) A01K 89/033 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 537 504 (84) MC 15.01.2014 EE 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014	(51) A61H 23/02 (84) CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
(11) 2 537 192 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 07.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B08B 7/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 537 424 (84) MC 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A23L 1/29 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 22.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 537 540 (84) MC 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LU 20.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) A61L 27/18 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014
(11) 2 537 238 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02K 51/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 537 425 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23N 17/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 537 553 (84) MC 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) A61N 1/05 (84) AT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 2 537 278 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 1/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 537 433 (84) MC 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 07.06.2014	(51) A45C 11/34 (84) AT 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013		
(11) 2 537 391 (84) GB 25.03.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 28.02.2014 IE 19.02.2014 LI 28.02.2014 LU 19.02.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) H04W 76/04 (84) AT 25.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013				
(11) 2 537 403 (84) MC 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 21.06.2014	(51) A01D 34/68 (84) CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014				

- (11) **2 537 600** (51) **B08B 15/02** CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 (11) **2 537 706** (51) **B60N 3/02**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
LT 13.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
(11) **2 537 605** (51) **B21H 1/14** IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 13.08.2014 NL 20.06.2014 LV 30.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
(11) **2 537 608** (51) **B22D 21/06** RS 30.04.2014 SE 30.04.2014 LT 23.04.2014 LU 22.06.2014
(84) MC 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (11) **2 537 638** (51) **B25B 13/48** LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) MC 27.11.2013 (51) **B25B 13/48** PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 (84) EE 27.11.2013 DK 27.11.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
LU 06.06.2014 LV 12.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LU 06.06.2014 LV 27.11.2013
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 537 628** (51) **B23Q 1/48** (11) **2 537 649** (51) **B26B 21/40**
(84) MC 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
LT 20.11.2013 LU 14.06.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 537 629** (51) **B23Q 3/155** (11) **2 537 653** (51) **B27N 7/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 537 630** (51) **B23Q 3/155** (11) **2 537 670** (51) **B32B 3/10**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 02.04.2014 LU 20.06.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 537 632** (51) **B24B 1/00** (11) **2 537 675** (51) **B41C 1/00**
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
IS 10.11.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 537 635** (51) **B24C 1/04** (11) **2 537 677** (51) **B41F 33/00**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
LU 20.06.2014 LV 30.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 537 636** (51) **B24C 1/04** (11) **2 537 694** (51) **B60J 10/04**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 LT 06.08.2014
- (11) **2 537 716** (51) **B60R 21/0134**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 537 720** (51) **B60S 3/04**
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 537 762** (51) **B65B 7/28**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 537 788** (51) **B65H 57/24**
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 09.06.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 537 817** (51) **C04B 24/28**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 25.05.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 537 823** (51) **C05F 11/00**
(84) MC 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 23.06.2014 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 537 840** (51) **C07D 307/33**
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

- (11) **2 537 841** (51) *C07D 307/50*
(84) MC 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 18.06.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 537 853** (51) *C07F 9/6571*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 537 855** (51) *C07H 19/167*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LU 21.06.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 537 883** (51) *C08J 11/04*
(84) MC 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 20.06.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 537 890** (51) *C08K 11/00*
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 537 912** (51) *C10J 3/30*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 537 959** (51) *C23C 28/02*
(84) MC 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 22.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 537 967** (51) *D01G 25/00*
(84) MC 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 20.06.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 537 973** (51) *D06F 39/14*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 537 974** (51) *D06F 39/14*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 537 986** (51) *E02D 5/38*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 25.06.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 537 997** (51) *E04D 13/076*
(84) MC 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 25.06.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 538 015** (51) *E06B 9/72*
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 20.06.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 538 122** (51) *F16K 27/02*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 538 127** (51) *F21L 19/00*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 538 169** (51) *G01B 9/02*
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 25.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 538 235** (51) *G01R 33/18*
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 538 238** (51) *G01S 7/41*
(84) MC 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
- HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 21.06.2014
LV 13.11.2013 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 538 239** (51) *G08G 1/01*
(84) MC 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 21.06.2014
LV 13.11.2013 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 538 242** (51) *G06T 5/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 538 272** (51) *G02F 1/225*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 20.06.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 538 284** (51) *G04B 19/28*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 538 291** (51) *G05B 19/4069*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 21.06.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 538 292** (51) *G05B 19/408*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 21.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 538 341** (51) *G06F 13/374*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 22.06.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 538 369** (51) *G06K 7/10*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014

- LU 24.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 538 387**
(84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 22.06.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 538 404**
(84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 538 407**
(84) FI 23.07.2014
- (11) **2 538 409**
(84) MC 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 538 456**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 15.06.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 538 477**
(84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 538 495**
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RS 23.04.2014
- LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G10L 15/01**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 22.06.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G10L 19/04**
(84) LT 23.07.2014
- (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (51) **H01L 31/0525**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) FI 03.09.2014
- (51) **H01R 13/193**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LU 14.06.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 538 534**
(84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.06.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 538 547**
(84) MC 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 22.06.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 538 568**
(84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 21.06.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 538 590**
(84) MC 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 538 591**
(84) MC 07.08.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 538 616**
(84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H02M 3/335**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H02P 21/00**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H04B 3/46**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (51) **H04J 14/02**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H04L 12/413**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 538 619**
(84) MC 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H04L 12/40**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.06.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 538 661**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (51) **H04N 5/235**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 538 665**
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
- (51) **H04N 5/3745**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 14.06.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 538 700**
(84) GB 13.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 10.12.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 538 713**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (51) **H04W 24/08**
(84) FI 06.08.2014
- (11) **2 538 741**
(84) MC 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 22.06.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **H04W 72/08**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 538 761**
(84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 23.05.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **H05K 1/14**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 538 787**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 538 808**
(84) FI 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A23N 15/00**
(84) LT 23.07.2014

(11) 2 538 859 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 17/64 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 539 603 (84) MC 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) F16F 9/05 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	LI 30.04.2014 SE 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 539 048 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01D 53/26 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 539 655 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F25D 25/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 540 162 (84) MC 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A01M 21/04 (84) AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) 2 539 059 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01F 3/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 539 784 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G05B 19/416 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 540 184 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A43B 13/42 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 539 083 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B08B 3/08 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 539 869 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06T 11/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 540 191 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A47B 88/16 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 539 154 (84) SE 06.08.2014	(51) B41M 3/14 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 539 870 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06T 11/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 540 236 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 28.06.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61B 17/16 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
(11) 2 539 166 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60J 3/02 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 539 885 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H03G 3/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 540 238 (84) MC 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 28.06.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(51) A61B 17/17 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 539 203 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B62D 1/184 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 539 886 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G10L 21/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 540 239 (84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 28.06.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) A61B 17/17 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 539 214 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B62J 1/00 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 539 960 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01Q 1/24 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 540 024 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 1/16 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 539 257 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 69/20 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 540 030 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 12/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 540 041 (84) FI 03.09.2014	(51) H04L 12/717 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 539 271 (84) MC 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B66D 1/38 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 540 041 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 74/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 540 133 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G10L 19/012 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 539 310 (84) FI 16.07.2014	(51) C07C 37/055 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 540 159 (84) MC 30.10.2013 CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) A01K 27/00 (84) CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 09.05.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 2 540 256 (84) MC 29.01.2014 CZ 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) A61F 2/46 (84) CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 28.06.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014
(11) 2 539 332 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 319/12 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 540 160 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A01K 45/00 (84) AT 02.04.2014 CH 30.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014	(11) 2 540 257 (84) MC 04.12.2013 CZ 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013	(51) A61F 2/46 (84) CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 28.06.2014 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
(11) 2 539 340 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 27.08.2014				
(11) 2 539 403 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C09B 1/16 (84) FI 06.08.2014				
(11) 2 539 471 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.08.2014				
(11) 2 539 487 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C23C 22/02 (84) FI 17.09.2014				
(11) 2 539 498 (84) SE 06.08.2014	(51) D04H 18/00 (84) LT 06.08.2014				

RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 04.12.2013		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 540 336	(51) A61M 25/09	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 23.04.2014	
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	LU 20.06.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 540 497	(51) B32B 27/08
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 06.08.2014	
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) 2 540 499	(51) B32B 27/32
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 540 440	(51) B23Q 9/00	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
LU 30.05.2014	LV 08.01.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.02.2014	HR 26.02.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LU 27.06.2014	LV 26.02.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 540 362	(51) A63G 7/00	LT 26.03.2014	LU 13.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.02.2014	
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 540 505	(51) B41J 2/165
ES 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LU 27.06.2014	LV 15.01.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 540 445	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) MC 18.09.2013	(51) B24D 3/00	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
RS 15.01.2014	(11) 2 540 364	ES 18.09.2013	(51) B24D 3/00	LU 29.06.2014	LV 26.02.2014
(84) MC 26.03.2014	(51) B01D 1/20	GR 19.12.2013	(84) CY 18.09.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 18.01.2014	EE 18.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
DK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
ES 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 18.09.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 540 538	(51) B60G 17/052
HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 18.12.2013	IT 18.09.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 18.09.2013	LU 14.05.2014	LT 17.09.2014	
LV 26.03.2014	LU 27.06.2014	(11) 2 540 446	NL 18.09.2013	(11) 2 540 544	(51) B60L 11/12
NO 26.06.2014	NL 26.03.2014	(84) SE 27.08.2014	PT 20.01.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
PT 28.07.2014	PL 26.03.2014	LT 27.08.2014	SK 18.09.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
RS 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 540 459	(51) B26B 13/26	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SK 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 540 386	(51) B01F 5/02	CZ 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LU 28.06.2014	LV 26.02.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 540 462	(51) B26D 1/02	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	SK 26.02.2014	
LU 29.06.2014	LV 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 540 547	(51) B60K 15/03
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 13.08.2014	
RS 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 540 556	(51) B60N 2/015
(11) 2 540 406	(51) B21B 39/00	LT 15.01.2014	LU 26.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 15.01.2014	(11) 2 540 472	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) MC 26.03.2014	(51) B29C 45/83	LT 09.04.2014	LU 27.06.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	EE 26.03.2014	DK 26.03.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
RS 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 540 408	(51) B21C 37/02	HR 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 540 560	(51) B60N 2/10
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LU 14.06.2014	LV 26.03.2014	LT 10.09.2014	
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 540 570	(51) B60Q 11/00
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LU 27.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 540 496	(51) B32B 27/08	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 19.03.2014	LU 29.06.2014
(11) 2 540 419	(51) B22F 3/105	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 23.04.2014	LU 27.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		

RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 540 601 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B62J 6/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 540 651 (84) MC 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) B66B 1/34 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 28.06.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 540 571 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 540 605 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B62K 11/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 540 657 (84) MC 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 23.05.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
(11) 2 540 573 (84) MC 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 09.06.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B60R 9/06 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 540 613 (84) MC 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(51) B63C 11/52 (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 540 619 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B64C 11/04 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 540 574 (84) MC 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 09.06.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) B60R 9/06 (84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) 2 540 622 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B64C 25/50 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 540 660 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B67D 1/08 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 540 577 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60R 19/52 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 540 637 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B65D 5/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 540 675 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C02F 1/461 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 540 578 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 21/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 540 644 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B65D 85/16 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 30.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 540 709 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 215/22 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 540 582 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B60R 25/02 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 540 646 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B65G 9/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 30.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 540 740 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07K 14/705 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 540 587 (84) MC 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 13.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B60T 8/26 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 540 649 (84) MC 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 27.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65H 16/10 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 540 755 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08L 77/02 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 540 587 (84) MC 01.01.2014 BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 13.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) B60T 8/26 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 540 649 (84) MC 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 27.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65H 16/10 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 540 759 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08L 79/08 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 540 595 (84) MC 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B62D 7/14 (84) AT 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 540 649 (84) MC 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 27.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65H 16/10 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 540 774 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 29.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C08L 63/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 540 595 (84) MC 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B62D 7/14 (84) AT 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 540 649 (84) MC 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 27.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65H 16/10 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 2 540 797 (84) MC 09.10.2013 BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) C09K 11/64 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 06.06.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013

RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 540 894	(51) <i>D05B 19/14</i>	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 540 843	(51) <i>C12Q 1/68</i>			PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 540 900	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 541 058	(51) <i>F03D 11/02</i>
(11) 2 540 879	(51) <i>D01G 21/00</i>	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) MC 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(11) 2 540 934	(51) <i>E04G 9/05</i>	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 540 936	(51) <i>B60J 5/00</i>	LU 30.06.2014	LV 30.04.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LU 24.05.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 540 954	(51) <i>E21B 7/02</i>	(11) 2 541 060	(51) <i>F04B 1/20</i>
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 540 881	(51) <i>D02H 3/00</i>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LU 30.06.2014	LV 09.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SK 09.10.2013		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013			SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 540 956	(51) <i>E21B 33/064</i>	(11) 2 541 061	(51) <i>F04B 15/08</i>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 540 882	(51) <i>D02H 3/00</i>	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 18.12.2013	LU 30.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	LU 29.06.2014	LV 08.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 540 959	(51) <i>E21C 35/18</i>	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013		
SK 18.09.2013		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 541 112	(51) <i>F16L 1/26</i>
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 03.09.2014	
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 541 157	(51) <i>F24D 19/10</i>
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		(11) 2 540 995	(51) <i>F01K 9/02</i>	LT 22.01.2014	LU 27.06.2014
		(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 22.01.2014	
		LT 11.09.2013	LU 12.06.2014		
		LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 541 165	(51) <i>F25B 1/10</i>
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
		SK 11.09.2013		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
				CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		(11) 2 540 999	(51) <i>F01L 3/08</i>	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		(84) LT 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 541 031	(51) <i>F02F 11/00</i>	LT 19.03.2014	LU 31.05.2014
		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		SE 02.07.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
				PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		(11) 2 541 052	(51) <i>F03D 7/04</i>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	SK 19.03.2014	
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
		CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 541 191	(51) <i>G01B 5/20</i>
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 17.09.2014	
		LT 30.04.2014	LU 30.06.2014		

- (11) **2 541 197** (51) *G01C 21/16*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 541 200** (51) *G01C 21/16*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 29.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 541 224** (51) *G01M 3/28*
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 27.06.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 541 258** (51) *G01P 5/00*
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 541 266** (51) *G01R 31/36*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 541 274** (51) *G01S 17/10*
(84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 29.06.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 541 297** (51) *G02B 7/00*
(84) MC 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 26.06.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 541 315** (51) *G02F 1/1337*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 541 340** (51) *G03G 15/20*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 541 356** (51) *G05B 23/02*
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 541 404** (51) *G06F 9/48*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 541 415** (51) *G06F 11/267*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 30.06.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 541 463** (51) *G06K 7/14*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 541 502** (51) *G07B 15/06*
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 RO 21.08.2013
- (11) **2 541 503** (51) *G07B 15/06*
(84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
- (11) **2 541 528** (51) *G08G 5/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 541 529** (51) *G08G 5/00*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 541 536** (51) *G09F 15/00*
(84) MC 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 13.06.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 541 559** (51) *H01B 1/04*
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
- LT 26.03.2014 LU 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 541 569** (51) *H01H 1/38*
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 541 642** (51) *H01M 2/12*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 541 666** (51) *H01M 10/42*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 541 685** (51) *H01R 4/48*
(84) MC 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 30.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 541 687** (51) *H01R 4/70*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 541 755** (51) *H02P 5/74*
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 29.06.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 541 769** (51) *H03K 3/011*
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 08.05.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 541 770** (51) *H03K 5/13*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 26.06.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 541 775** (51) *H03M 1/14*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 541 777** (51) *H03M 13/39*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014

- (11) **2 541 782** (51) **H04B 1/22**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 541 810** (51) **H04B 10/61**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 541 815** (51) **H04J 3/06**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 28.06.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 541 828** (51) **H04L 5/00**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 541 872** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 27.06.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 541 883** (51) **H04M 15/00**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 24.05.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 541 969** (51) **H04Q 11/00**
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 28.06.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 541 970** (51) **H04R 3/00**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 29.06.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 541 973** (51) **H04R 25/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 27.06.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 541 978** (51) **H04W 12/06**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 22.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 542 005** (51) **H04W 72/12**
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 30.06.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2014
- (11) **2 542 042** (51) **H05K 7/14**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 25.06.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 542 107** (51) **A42B 3/14**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 542 128** (51) **A47J 31/46**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 542 129** (51) **A47J 31/52**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 542 204** (51) **A61J 1/16**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 542 259** (51) **A61K 39/15**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 542 315** (51) **A63F 3/02**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 542 333** (51) **B01F 5/10**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 542 359** (51) **B21B 1/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 542 364** (51) **B21D 22/06**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 542 400** (51) **B29C 45/16**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 542 420** (51) **G02B 3/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 542 424** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 542 431** (51) **B60J 10/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 542 433** (51) **B60K 1/04**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 542 449** (51) **B60R 13/02**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 542 451** (51) **B60S 1/08**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 542 477** (51) **B65C 9/46**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 542 490** (51) **B65G 57/30**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 542 531** (51) **C07D 231/44**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 542 533** (51) **C07D 235/10**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 542 551** (51) **C07D 411/04**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 542 562** (51) **C07F 15/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 542 605** (51) **C08G 18/18**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 542 619** (51) **C08L 23/00**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014

- (11) **2 542 702** (51) *C12Q 1/68*
(84) MC 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
- (11) **2 542 737** (51) *E04D 13/03*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 542 793** (51) *F16C 17/20*
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 10.06.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 542 794** (51) *F16D 3/12*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.05.2014
LT 25.12.2013 LU 02.05.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 542 865** (51) *G01D 11/02*
(84) GB 01.04.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
FR 31.03.2014 HR 01.01.2014
IE 01.03.2014 IS 01.05.2014
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LU 01.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 542 962** (51) *G06F 7/24*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 543 092** (51) *H01M 2/10*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 543 120** (51) *H02B 1/16*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 543 121** (51) *H02B 1/16*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 543 158** (51) *G06F 21/10*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 543 171** (51) *H04N 21/433*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 543 216** (51) *H04W 52/02*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 543 218** (51) *H04W 56/00*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 543 276** (51) *A45D 40/06*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 543 287** (51) *A47J 27/21*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 543 298** (51) *A47L 5/36*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 543 334** (51) *A61C 11/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 543 349** (51) *A61F 13/00*
(84) MC 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 20.06.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 543 374** (51) *A61K 31/4704*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 543 379** (51) *A61K 35/74*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 01.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 543 413** (51) *A61N 5/10*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 543 430** (51) *B01F 7/00*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 22.06.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 543 449** (51) *B21B 3/00*
(84) MC 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 15.06.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 543 451** (51) *B21D 39/03*
(84) MC 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 21.06.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 543 452** (51) *B21F 1/00*
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 543 469** (51) *B23Q 3/08*
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 20.06.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 543 470** (51) *B23Q 3/08*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 20.06.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 543 471** (51) *B23Q 3/08*
(84) MC 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 20.06.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 543 473** (51) *B23Q 3/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 20.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

- (11) **2 543 477** (51) **B24B 23/04**
(84) MC 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 543 504** (51) **B31B 1/14**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 543 533** (51) **B60K 17/04**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 543 546** (51) **B60R 1/074**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 543 549** (51) **B60R 9/10**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 543 557** (51) **B60R 21/231**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 543 558** (51) **B60R 21/26**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 543 559** (51) **B60R 22/48**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 543 572** (51) **B62D 21/15**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 543 581** (51) **B62J 17/02**
(84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 18.06.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 543 599** (51) **B64D 39/02**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 543 614** (51) **B65G 47/88**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 543 615** (51) **B65G 65/00**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 543 617** (51) **B66B 11/04**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 543 621** (51) **B66C 23/76**
(84) GB 09.03.2014 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 31.03.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 09.03.2014 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014
LT 25.09.2013 LU 09.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 543 630** (51) **C01B 17/02**
(84) MC 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 11.06.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 543 642** (51) **C02F 11/12**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 15.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 543 710** (51) **C09J 7/02**
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 27.06.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 543 835** (51) **F01N 1/06**
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 543 919** (51) **F21S 2/00**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 543 922** (51) **F21S 4/00**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 543 980** (51) **G01M 1/22**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 544 024** (51) **G01S 19/20**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 544 026** (51) **G01T 1/24**
(84) MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 28.06.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 544 044** (51) **G02F 1/13357**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 544 094** (51) **G06F 13/16**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 544 110** (51) **G06F 17/50**
(84) MC 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 27.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 544 213** (51) **H01J 61/34**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 544 269** (51) **H01M 4/48**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 19.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 544 330** (51) **H02J 7/00**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 544 364** (51) **H02K 11/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 544 409** (51) **H04L 12/26**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 28.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) 2 544 485 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>H04W 24/04</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 544 977 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B65G 47/14</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 545 595 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H01L 31/05</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 544 488 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H04W 48/20</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 544 985 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B60G 17/015</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 545 616 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H01R 13/52</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 544 568 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A47C 7/54</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 545 050 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C07D 471/04</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 545 643 (84) GB 10.03.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 10.03.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) <i>H03D 1/22</i> (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 31.03.2014 IE 10.03.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 544 794 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>B01D 53/26</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 545 061 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>C07F 9/09</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 545 651 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H03M 13/27</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 544 796 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B01D 53/94</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 545 089 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>C08F 283/01</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 545 672 (84) FI 09.07.2014	(51) <i>H04L 5/00</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 544 803 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B01D 63/16</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 545 116 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>C08K 9/00</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 545 766 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>A01G 1/12</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 544 824 (84) GB 08.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) <i>B05B 1/16</i> (84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(11) 2 545 158 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>C12N 1/14</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 545 784 (84) MC 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 08.06.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) <i>H03M 13/27</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 544 827 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B05B 12/14</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 545 202 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>C23C 28/00</i> (84) LT 03.09.2014	(11) 2 545 793 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A41D 1/08</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 544 840 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>B22F 3/105</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 545 215 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B32B 37/15</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 545 803 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A45F 3/04</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 544 858 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B24B 7/22</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 545 263 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>F01N 3/023</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 545 815 (84) SE 27.08.2014	(51) <i>A47G 1/17</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 544 871 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>B29C 47/02</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 545 264 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F16L 23/032</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 545 823 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>A47J 31/36</i> (84) LT 03.09.2014
(11) 2 544 873 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B29C 49/00</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 545 293 (84) MC 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 18.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <i>F16C 23/04</i> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 545 828 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A47J 43/044</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 544 926 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B60R 22/02</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 545 337 (84) MC 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <i>F27B 7/20</i> (84) CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LU 14.05.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) 2 545 830 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A47J 43/07</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 544 941 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>B60W 10/20</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 545 418 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>G05B 19/416</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 545 884 (84) SE 06.08.2014	(51) <i>A61F 2/08</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 544 952 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>B65C 9/04</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 545 527 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 545 912 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A61K 31/192</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 544 954 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>B65D 5/42</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 545 553 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>G10L 21/038</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 545 966 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A63C 9/00</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 544 955 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B65D 5/56</i> (84) FI 24.09.2014				
(11) 2 544 974 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B65G 19/02</i> (84) FI 17.09.2014				

(11) 2 546 023	(51) B23Q 1/76	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 546 600	(51) G01B 11/255
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 16.04.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 546 183	(51) B66B 23/12	LT 30.07.2014	
LU 27.06.2014	LV 15.01.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 546 654	(51) G01N 33/94
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 10.09.2014	
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 546 671	(51) G01R 33/3875
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 30.04.2014	LU 12.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 546 028	(51) B25B 7/12	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 20.08.2014	
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
LT 06.08.2014		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 546 672	(51) H04B 7/04
(11) 2 546 034	(51) B26D 1/09	SE 30.04.2014		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(84) MC 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 2 546 257	(51) C07F 9/6574		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 546 678	(51) G01S 13/93
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 27.08.2014		(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 546 308	(51) C08L 101/10	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
LT 08.01.2014	LU 29.06.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 16.07.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 546 313	(51) C09D 11/10	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 09.04.2014	LU 28.06.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 20.08.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 08.01.2014		(11) 2 546 317	(51) C09J 7/04	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 546 040	(51) B28D 1/00	(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 09.04.2014	
LT 06.08.2014		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 546 704	(51) G03G 21/16
(11) 2 546 047	(51) B29C 49/42	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 12.03.2014	LU 15.06.2014	LT 27.08.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 546 802	(51) G06T 7/00
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 14.07.2014	RS 12.03.2014	LT 03.09.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 546 820	(51) G09B 3/04
LU 01.06.2014	LV 30.04.2014			(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 546 392	(51) H05B 3/40	LT 30.07.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 546 848	(51) H01H 3/22
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 03.09.2014		(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
(11) 2 546 066	(51) B41M 5/155	(11) 2 546 428	(51) E04B 5/12	(11) 2 546 863	(51) H01J 37/08
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
LT 10.09.2014		BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 546 068	(51) B41M 5/155	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 10.09.2014		LU 01.06.2014	PL 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 546 138	(51) B63C 11/08	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 546 429	(51) E04B 9/24	LU 28.06.2014	LV 08.01.2014
LT 24.09.2014		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 546 140	(51) B64C 25/50	(11) 2 546 452	(51) E06B 9/82	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 546 976	(51) H02P 1/58
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 02.04.2014	LU 06.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 02.04.2014		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SK 21.08.2013		(11) 2 546 550	(51) F16H 57/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 546 151	(51) B65B 1/32	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	SK 21.08.2013	
LT 13.08.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 546 977	(51) H02P 21/00
(11) 2 546 163	(51) B65D 23/00	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) MC 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 19.06.2014	LV 26.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 20.11.2013	LU 15.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PL 20.11.2013

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 547 652	(51) <i>C07C 263/10</i>	(11) 2 548 589	(51) <i>A61M 1/00</i>
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SK 20.11.2013		LT 03.09.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 547 178	(51) <i>H05H 1/42</i>	(11) 2 547 705	(51) <i>C08F 220/06</i>	(11) 2 548 617	(51) <i>A61B 18/20</i>
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 16.07.2014		SE 02.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 547 230	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 547 711	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 2 548 634	(51) <i>B01F 5/06</i>
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SE 02.07.2014		LT 23.07.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 547 303	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 547 728	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) 2 548 635	(51) <i>B01F 7/00</i>
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 02.07.2014		SE 02.07.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 547 308	(51) <i>A61J 1/03</i>	(11) 2 547 731	(51) <i>C08L 79/02</i>	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 06.08.2014		LT 30.07.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 547 349	(51) <i>A61K 35/76</i>	(11) 2 547 740	(51) <i>C09J 5/08</i>	LT 02.04.2014	LU 05.06.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 547 411	(51) <i>A63H 33/10</i>	(11) 2 547 822	(51) <i>D21C 9/00</i>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
LT 20.08.2014		SE 02.07.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 547 422	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 2 547 875	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 2 548 661	(51) <i>B08B 3/06</i>
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LT 20.08.2014				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 547 474	(51) <i>B22D 41/24</i>	(11) 2 547 895	(51) <i>F02M 51/06</i>	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 27.08.2014		LT 10.09.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 547 490	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 548 001	(51) <i>G01N 21/01</i>	LU 13.06.2014	LV 25.12.2013
(84) GB 08.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
BE 08.01.2014	CH 31.03.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 548 666	(51) <i>B21D 5/08</i>
FR 31.03.2014	HR 08.01.2014	LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
IE 18.03.2014	IS 08.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LU 18.03.2014	LV 08.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 26.02.2014	LU 12.06.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 20.11.2013		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
SK 08.01.2014				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 547 496	(51) <i>B26B 21/40</i>	(11) 2 548 072	(51) <i>G02B 26/00</i>	(11) 2 548 730	(51) <i>B32B 17/10</i>
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 30.07.2014		LT 23.07.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 547 514	(51) <i>B32B 7/00</i>	(11) 2 548 310	(51) <i>H03H 7/42</i>	(11) 2 548 731	(51) <i>B32B 17/10</i>
(84) MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BE 06.11.2013	CH 31.05.2014	LT 06.08.2014		LT 03.09.2014	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 548 327	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 548 787	(51) <i>B62D 25/08</i>
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 02.07.2014		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
IS 06.03.2014	LI 31.05.2014			CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LT 06.11.2013	LU 13.05.2014	(11) 2 548 382	(51) <i>H04R 25/00</i>	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 06.08.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 548 398	(51) <i>H04W 52/32</i>	LU 29.06.2014	LV 01.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
		LT 13.08.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 547 582	(51) <i>B63C 9/22</i>	(11) 2 548 474	(51) <i>A47C 27/08</i>	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 01.01.2014	
LT 06.08.2014		LT 20.08.2014			
(11) 2 547 611	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 2 548 475	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 2 548 791	(51) <i>B62K 11/06</i>
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014		LT 30.07.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 547 615	(51) <i>B65H 75/40</i>	(11) 2 548 578	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 548 797	(51) <i>B63H 5/125</i>
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014				LT 23.07.2014	

(11) 2 548 830 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65H 67/048 (84) FI 13.08.2014	PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) 2 550 306 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 2/10 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 548 850 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C03B 17/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 549 714 (84) MC 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 22.05.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 550 309 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08F 6/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 548 866 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 209/18 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 549 771 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04N 21/435 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 550 311 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 59/50 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 548 974 (84) MC 19.02.2014 BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LU 18.05.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) C21D 1/04 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014 SK 19.02.2014	(11) 2 549 850 (84) SE 13.08.2014	(51) A01D 7/10 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 550 318 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08J 7/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 548 995 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C23C 16/26 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 549 869 (84) SE 27.08.2014	(51) A01N 43/40	(11) 2 550 372 (84) GB 28.04.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) C12Q 1/70 (84) AT 08.01.2014 CH 30.04.2014 CZ 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LI 30.04.2014 LU 28.04.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 549 055 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E21B 44/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 549 880 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A23F 3/14 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 550 417 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E04G 21/32 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 549 124 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F15B 11/044 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 549 978 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61K 8/42 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 550 462 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16C 13/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 549 204 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F25B 13/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 550 058 (84) MC 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	(51) A61M 39/26 (84) AT 26.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 02.05.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 550 469 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16H 19/00 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 549 311 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 6/28 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 550 109 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B05B 7/16 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 550 487 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F24D 3/08 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 549 355 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 1/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 550 132 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B24C 9/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 550 549 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01T 1/29 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 549 386 (84) FI 16.07.2014	(51) G06F 13/38 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 550 195 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B63B 35/50 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 550 606 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 549 431 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 21.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G06T 5/50 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 550 201 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B64D 13/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 550 673 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01J 65/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 549 484 (84) SE 10.09.2014	(51) G21C 15/18	(11) 2 550 202 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65C 3/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 550 719 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02J 7/35 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 549 519 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B82Y 20/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 550 209 (84) FI 09.07.2014	(51) B65D 50/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 550 745 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H03M 13/05 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 549 607 (84) MC 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 29.06.2014 NL 12.02.2014	(51) H02H 1/06 (84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014	(11) 2 550 247 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 17/38 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 550 786 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014
		(11) 2 550 303 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08C 2/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 550 793 (84) GB 24.03.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FR 31.03.2014 IE 24.03.2014 LI 31.03.2014 LU 24.03.2014	(51) H04L 29/14 (84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013

NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 551 078	(51) B26D 7/26	(11) 2 551 314	(51) C09J 7/02
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 550 810	(51) H04R 25/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 551 322	(51) C09J 183/04
(84) GB 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 30.04.2014	LU 26.06.2014	LT 20.08.2014	
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 551 348	(51) C12N 15/82
FR 31.03.2014	HR 23.10.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IE 25.03.2014	IS 23.02.2014	(11) 2 551 080	(51) B26F 1/44	LT 24.09.2014	
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014		
LU 25.03.2014	LV 23.10.2013	LT 23.07.2014		(11) 2 551 404	(51) D21B 1/34
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 551 115	(51) B41J 2/175	(84) SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 551 558	(51) F16H 63/48
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 10.09.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 550 852	(51) A01D 41/127	(11) 2 551 129	(51) B60C 19/08	(11) 2 551 629	(51) F42B 3/04
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 16.07.2014		LT 10.09.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 550 874	(51) A23N 1/02	(11) 2 551 135	(51) B60H 1/22	(11) 2 551 665	(51) G01N 21/64
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
LT 23.07.2014		LT 03.09.2014		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 550 884	(51) A42B 3/22	(11) 2 551 165	(51) B61D 11/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 13.08.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 551 171	(51) B61K 3/00	LT 12.03.2014	LU 26.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
LU 18.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 551 176	(51) B62J 23/00	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014		
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 551 684	(51) G01R 31/02
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 550 900	(51) A47F 1/12	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LT 24.09.2014	
(84) MC 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LU 27.06.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 551 698	(51) G01S 17/36
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 17.09.2014	
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014		
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 551 711	(51) G02B 15/177
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(11) 2 551 186	(51) B63H 23/34	LT 23.07.2014	
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013		
		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 551 723	(51) G03G 5/043
(11) 2 550 901	(51) A47F 1/12	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 20.08.2014	
SE 02.07.2014		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(11) 2 550 902	(51) A47J 27/04	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 551 743	(51) G05F 1/575
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 02.07.2014		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 16.07.2014	
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
(11) 2 550 903	(51) A47J 31/46	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 551 821	(51) G06T 7/00
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 551 239	(51) C01B 33/107	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 02.07.2014		(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 27.08.2014	
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
(11) 2 550 904	(51) A47J 31/46	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 551 879	(51) H01H 33/666
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SE 02.07.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 09.07.2014	
		LU 27.06.2014	LV 26.03.2014		
(11) 2 550 906	(51) A47J 43/07	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 551 895	(51) H01L 21/683
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
LT 09.07.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
		SK 26.03.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 550 994	(51) A62B 7/14	(11) 2 551 271	(51) C07D 487/22	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SE 02.07.2014		LT 27.08.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				LU 23.05.2014	LV 27.11.2013
(11) 2 551 060	(51) B25D 17/04	(11) 2 551 305	(51) C09D 11/00	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 24.09.2014		LT 23.07.2014		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SK 27.11.2013

(11) 2 551 933 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 552 645 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B24B 23/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 553 034 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C09J 163/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 551 947 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 552 654 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B25F 1/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 553 035 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09J 163/00 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 551 953 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H01Q 1/08 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 22.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 552 667 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 47/82 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 553 133 (84) FI 27.08.2014	(51) C21D 6/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 552 029 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 1/40 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 552 668 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 49/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 553 203 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E21B 7/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 552 039 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04J 11/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 552 672 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 65/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 553 220 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) F01D 9/04 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 17.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 552 075 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 552 674 (84) FI 10.09.2014	(51) B29C 67/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 553 247 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02D 41/34 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 552 091 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 4/16 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 552 694 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G03F 7/32 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 553 263 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 552 251 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A24B 15/40 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 552 715 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60C 11/12 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 553 267 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F04B 37/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 266 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A41D 27/28 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 552 751 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 16/03 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 553 270 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F04B 49/03 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 552 342 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61C 11/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 552 758 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 553 277 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F04B 37/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 361 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 2/958 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 552 809 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 69/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 553 294 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16H 1/16 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 552 367 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 9/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 552 814 (84) FI 06.08.2014	(51) B65H 5/08 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 553 299 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16K 15/14 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 552 368 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 9/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 552 879 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07C 21/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 469 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 38/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 552 897 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 301/32 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 534 (84) FI 24.09.2014	(51) G01N 1/20 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 552 897 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 301/32 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 542 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 552 919 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 577 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23G 3/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 552 925 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07F 7/18 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 552 622 (84) FI 23.07.2014	(51) B21J 15/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 552 931 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07H 19/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
		(11) 2 552 970 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08F 2/22 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
		(11) 2 552 971 (84) SE 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 8/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014
		(11) 2 552 993 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 63/08 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 553 312 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 553 784 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02G 5/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 554 224 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A63B 24/00 (84) FI 13.08.2014	LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
(11) 2 553 826 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 28/26 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 554 242 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01D 53/34 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 554 571 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 77/445 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 553 841 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04B 10/079 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 554 316 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B23F 23/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 554 581 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08J 5/24 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 553 882 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 12/437 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 554 346 (84) FI 03.09.2014	(51) B27F 7/19 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 554 630 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09K 11/58 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 553 916 (84) FI 03.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 554 399 (84) FI 23.07.2014	(51) B60B 17/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 554 726 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) D01G 9/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 553 945 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 554 412 (84) MC 26.02.2014 CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SK 26.02.2014	(51) B60H 1/00 (84) AT 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 22.06.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 554 746 (84) MC 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) E01C 19/10 (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 29.06.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013
(11) 2 553 946 (84) FI 10.09.2014	(51) H04R 3/12 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 554 440 (84) MC 09.10.2013 BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) B60R 21/239 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 22.05.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 554 763 (84) FI 23.07.2014	(51) E04G 21/12 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 553 951 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 8/18 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 554 451 (84) FI 10.09.2014	(51) B61B 7/06 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 554 813 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F01N 3/20 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 554 035 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01B 33/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 554 464 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 07.05.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B62K 11/10 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 554 874 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16C 3/02 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 554 044 (84) MC 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) A01G 13/02 (84) AT 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 29.06.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) 2 554 482 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 41/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 555 012 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G01S 7/40 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 554 100 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47L 15/50 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 554 482 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 41/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 555 024 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G02B 5/30 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 554 106 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A61B 1/06 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 24.06.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 554 508 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02G 1/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 555 121 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 21.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G06F 13/12 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 554 110 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 554 509 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B67B 7/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 555 242 (84) FI 23.07.2014	(51) H01L 27/088 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 554 151 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 LU 04.06.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) A61J 1/10 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 554 529 (84) MC 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) C06C 7/00 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 29.06.2014	(11) 2 555 252 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 31/042 (84) LT 02.07.2014
		(11) 2 554 529 (84) MC 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) C06C 7/00 (84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 29.06.2014	(11) 2 555 277 (84) MC 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 22.06.2014 NL 25.12.2013	(51) B65D 6/30 (84) CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014

PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 555 661	(51) A47L 9/00	(11) 2 556 057	(51) C07D 221/22
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) 2 555 278	(51) H01M 2/10	(11) 2 555 690	(51) A61B 17/12	(11) 2 556 073	(51) C07D 471/04
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 02.07.2014		LT 23.07.2014	
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014				
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 555 698	(51) A61B 17/70	(11) 2 556 078	(51) C07F 11/00
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 26.03.2014	LU 22.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 24.09.2014	
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 556 096	(51) C08F 255/08
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 17.09.2014	
SK 26.03.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 556 107	(51) C08J 3/24
		SE 02.04.2014		(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
				SE 09.07.2014	
(11) 2 555 293	(51) H01M 4/88	(11) 2 555 844	(51) B01D 15/18	(11) 2 556 108	(51) C08J 3/24
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014			SE 09.07.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08	(11) 2 556 114	(51) C08L 69/00
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 10.09.2014		SE 16.07.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
		(11) 2 555 885	(51) B21B 31/00	(11) 2 556 272	(51) F16H 7/06
		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		SE 02.07.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 555 424	(51) H03G 1/00	(11) 2 555 906	(51) B23Q 1/52	(11) 2 556 323	(51) F28D 15/02
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 03.09.2014		CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	LT 20.08.2014	
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
(11) 2 555 432	(51) H03M 1/08	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 556 379	(51) G01N 33/68
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
SE 23.07.2014		LI 30.04.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 556 436	(51) G06F 13/14
(11) 2 555 466	(51) H04L 9/08	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LT 13.08.2014	
SE 02.07.2014		SE 02.04.2014			
				(11) 2 556 512	(51) G21F 5/018
(11) 2 555 471	(51) H04L 12/26	(11) 2 555 925	(51) B42D 5/00	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 06.08.2014	
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 13.08.2014			
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			(11) 2 556 558	(51) H01M 10/0587
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			LT 06.08.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 555 947	(51) B60P 3/40		
LT 26.03.2014	LU 14.06.2014	(84) MC 02.04.2014			
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			(11) 2 556 587	(51) H02P 21/00
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 555 959	(51) B61L 25/04	LT 03.09.2014	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
SK 26.03.2014		LT 06.08.2014			
				(11) 2 556 591	(51) H03K 17/955
				(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
(11) 2 555 489	(51) H04L 29/08	(11) 2 555 967	(51) B63B 27/24	(11) 2 556 613	(51) H04L 1/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
LT 24.09.2014		LT 06.08.2014		BE 19.02.2014	CH 31.05.2014
				CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02	(11) 2 555 986	(51) B65D 5/50	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LT 03.09.2014		LT 27.08.2014		HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
				LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
				LU 11.05.2014	LV 19.02.2014
(11) 2 555 628	(51) A22C 21/00	(11) 2 555 996	(51) B65D 77/06	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 17.09.2014		LT 13.08.2014		RS 19.02.2014	SE 19.02.2014
				SK 19.02.2014	
(11) 2 555 645	(51) A42B 3/00	(11) 2 556 024	(51) C01C 1/04	(11) 2 556 614	(51) H04L 1/16
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 23.07.2014		LT 24.09.2014	
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014				
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 556 025	(51) C01C 1/04	(11) 2 556 618	(51) H04L 5/00
LT 19.03.2014	LU 23.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 03.09.2014		LT 30.07.2014	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014				
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				

(11) 2 556 693 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 24/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 557 580 (84) MC 11.12.2013 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 22.06.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H01H 9/04 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 09.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 556 748 (84) MC 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) A01K 89/0155 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 557 616 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 558 260 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B28C 5/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 556 757 (84) FI 30.07.2014	(51) A23L 3/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 557 635 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01R 13/506 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 558 274 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B29C 53/58 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 556 950 (84) FI 06.08.2014	(51) B31B 1/80 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 557 761 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 558 276 (84) FI 20.08.2014	(51) B29C 67/00 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 556 959 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B41C 1/05 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 557 772 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 558 279 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 556 996 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60R 13/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 557 830 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04B 17/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 558 280 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 557 014 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B61C 15/14 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 557 858 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 48/20 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 558 282 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29D 30/06 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 557 026 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B62J 35/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 557 954 (84) FI 10.09.2014	(51) A43C 17/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 558 287 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B32B 7/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 557 045 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 5/48 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 557 955 (84) FI 10.09.2014	(51) A43C 17/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 558 291 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B32B 5/22 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 557 048 (84) SE 09.07.2014	(51) B65D 17/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 296 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 37/15 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 557 054 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65D 33/10 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 303 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 557 068 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C01G 53/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 307 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60B 27/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 557 127 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C09B 11/12 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 310 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 557 263 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E06B 9/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 310 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 557 359 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F21V 17/16 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47L 15/00 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 558 343 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B61B 12/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 557 375 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F24J 2/46 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 558 358 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B63C 7/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 557 411 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 21/27 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 61/44 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 558 358 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B63C 7/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 557 571 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 1/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 557 981 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B02C 18/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 558 358 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B63C 7/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 557 571 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 1/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 558 073 (84) FI 10.09.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014	(11) 2 558 213 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014
(11) 2 557 571 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 1/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 558 187 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014	(11) 2 558 213 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014
(11) 2 557 571 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 1/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 558 213 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014	(11) 2 558 213 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014

(11) 2 558 359 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B63C 11/20 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 558 819 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01C 19/56 (84) FI 16.07.2014	LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 558 364 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B64C 23/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 558 944 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 13/16 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 559 392 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61B 17/80 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 558 367 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 1/36 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 558 949 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 15/16 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 559 427 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 9/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 558 374 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) B65D 6/28 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.11.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) 2 558 966 (84) FI 16.07.2014	(51) G06F 19/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 559 453 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 558 378 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 43/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 559 043 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01H 9/36 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 559 466 (84) GB 04.03.2014 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DE 01.07.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) B01D 3/40 (84) AT 04.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 558 400 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B66F 3/46 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 559 086 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 4/86 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 559 095 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 10/48 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 558 469 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 559 106 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01R 4/24 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 559 161 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H03J 3/20 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 558 470 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 559 177 (84) MC 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) H04H 60/15 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 559 525 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B25J 19/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 558 472 (84) SE 13.08.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 559 212 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 559 527 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B26B 21/22 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 558 535 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08L 67/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 559 243 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 19/57 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 559 571 (84) FI 03.09.2014	(51) B60D 1/14 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 558 536 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08L 69/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 559 265 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04S 1/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 559 576 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60J 7/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 558 633 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) D06F 35/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 559 302 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 559 583 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60K 20/06 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 558 651 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E02F 3/36 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 559 333 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A01D 43/063 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 559 598 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60R 22/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 558 736 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F16B 37/12 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 559 335 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A01G 3/053 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 559 611 (84) MC 19.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014	(51) B62D 25/20 (84) AT 19.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 19.02.2014 SK 19.02.2014
(11) 2 558 771 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F21S 6/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 559 354 (84) MC 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) A45B 11/00 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 03.05.2014	(11) 2 559 628 (84) MC 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 23.05.2014 NL 18.12.2013	(51) B65D 21/02 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 558 795 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F24H 1/43 (84) FI 24.09.2014				
(11) 2 558 806 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F27B 7/20 (84) FI 17.09.2014				
(11) 2 558 811 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F41G 1/48 (84) FI 13.08.2014				

- PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 559 650** (51) **B66C 23/76**
(84) GB 09.03.2014 (84) BE 13.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) FR 31.03.2014
HR 13.11.2013 (84) IE 09.03.2014
IS 13.03.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 09.03.2014
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 559 666** (51) **C02F 1/461**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 559 738** (51) **C09B 69/10**
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 559 796** (51) **D04H 1/54**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 559 956** (51) **F24J 2/46**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 560 035** (51) **G02B 6/00**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 560 184** (51) **H01H 69/01**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 560 232** (51) **H01Q 1/24**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 560 309** (51) **H04J 11/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 560 321** (51) **H04L 12/18**
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 560 416** (51) **H04W 4/22**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LU 12.06.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 560 495** (51) **A22C 7/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 560 612** (51) **A61K 9/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 560 669** (51) **A61K 38/17**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 560 671** (51) **A61K 38/22**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 560 698** (51) **A61L 29/16**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 (84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 560 718** (51) **A61M 16/04**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 (84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
- (11) **2 560 761** (51) **B02C 4/28**
(84) LT 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 560 771** (51) **B21B 13/10**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 560 802** (51) **B29C 45/42**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 560 831** (51) **B60C 11/13**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 560 900** (51) **B65G 15/50**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 560 905** (51) **B65G 54/02**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 560 907** (51) **B65H 35/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 560 909** (51) **B66B 5/12**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 560 912** (51) **B66B 11/04**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 560 959** (51) **C07D 231/14**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 560 971** (51) **C07D 471/04**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.04.2014 (84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 561 004** (51) **C08G 64/04**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 010** (51) **C08J 3/20**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 561 091** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 561 103** (51) **G06F 19/18**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 561 130** (51) **D04H 3/007**
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 561 163** (51) **E04H 15/56**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 561 169** (51) **E06B 3/663**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 561 304** (51) **F41A 3/10**
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 561 336** (51) **G01N 21/64**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 561 414** (51) **G05B 19/042**
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LU 24.06.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 561 423** (51) **G06F 1/32**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 561 880	(51) A61K 35/74	(11) 2 562 803	(51) H01L 21/8238
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 561 938	(51) B21J 5/12	LT 16.07.2014	
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 562 823	(51) H01L 31/042
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 02.07.2014		(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LT 09.07.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 561 941	(51) B23B 27/10	(11) 2 562 864	(51) H01M 8/10
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 561 496	(51) G08B 17/10	(11) 2 561 958	(51) B23Q 17/20	LT 27.08.2014	
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 562 888	(51) H01R 27/00
CY 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 20.08.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			SE 02.07.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 561 972	(51) B29C 49/64	(11) 2 562 953	(51) H04L 5/00
RS 02.04.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
		LT 20.08.2014			
(11) 2 561 511	(51) G11C 16/10	(11) 2 561 980	(51) B29D 30/30	(11) 2 562 994	(51) H04M 1/02
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 03.09.2014		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 30.07.2014	
(11) 2 561 515	(51) G21C 7/113	EE 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 563 039	(51) H04Q 9/00
LT 10.09.2014		GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 561 543	(51) H01J 37/32	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 16.07.2014	
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
LT 20.08.2014		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 563 044	(51) H04R 25/00
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
(11) 2 561 580	(51) H01R 4/26	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SE 23.07.2014	
(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014			(11) 2 563 045	(51) H04R 25/00
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 562 007	(51) B60C 9/04	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	SE 23.07.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 16.07.2014			
LU 30.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207	(11) 2 563 151	(51) A22C 15/00
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 10.09.2014		CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
RS 30.04.2014				DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 561 623	(51) H04B 1/713	(11) 2 562 068	(51) B62J 15/04	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 03.09.2014		LT 27.08.2014		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 561 638	(51) H04L 5/00	(11) 2 562 103	(51) B65G 47/84	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LT 23.07.2014		LT 23.07.2014		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 561 650	(51) H04L 12/70	(11) 2 562 107	(51) B65H 5/12	(11) 2 563 220	(51) A61B 5/107
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SE 09.07.2014		LT 10.09.2014		LT 23.07.2014	
(11) 2 561 713	(51) H04W 72/04	(11) 2 562 138	(51) C01G 3/02	(11) 2 563 284	(51) A61F 2/46
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 06.08.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
CH 30.04.2014	DK 09.04.2014			DK 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 562 160	(51) C07D 231/12	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LT 10.09.2014		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 562 222	(51) C08L 101/06	RS 09.04.2014	
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
				(11) 2 563 312	(51) A61G 17/08
(11) 2 561 731	(51) H05K 3/44	(11) 2 562 442	(51) F16H 3/089	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 23.07.2014	
LT 27.08.2014					
(11) 2 561 777	(51) A47C 1/032	(11) 2 562 558	(51) G01S 13/88	(11) 2 563 334	(51) A61K 47/06
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
		LT 09.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 561 781	(51) A47J 43/07	(11) 2 562 681	(51) G06K 9/00	(11) 2 563 378	(51) A61K 38/08
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 02.07.2014		LT 13.08.2014		LT 30.07.2014	
(11) 2 561 850	(51) A61H 19/00	(11) 2 562 778	(51) H01H 1/54	(11) 2 563 457	(51) A61N 1/05
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
SE 02.07.2014		LT 10.09.2014		SE 16.07.2014	

(11) 2 563 473 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) LT 16.07.2014	LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SK 15.01.2014	FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 22.06.2014 NO 15.04.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
(11) 2 563 475 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61N 7/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 563 678 (84) FI 17.09.2014	(51) B65D 6/00 (84) LT 17.09.2014		
(11) 2 563 478 (84) MC 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A61K 35/74 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 04.05.2014 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 563 679 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B65D 33/02 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 564 180 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 3/48 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 02.05.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 563 491 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01D 19/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 563 690 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 85/50 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 564 189 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/36 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 563 516 (84) FI 02.07.2014	(51) B02C 13/284 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 563 692 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 83/06 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 564 211 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) G01P 3/487 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 563 576 (84) SE 30.07.2014	(51) B29D 30/14 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 563 783 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 413/10 (84) FI 23.07.2014		
(11) 2 563 588 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B32B 5/18 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 563 792 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 487/14 (84) FI 27.08.2014		
(11) 2 563 605 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 563 801 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07H 19/167 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 564 212 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G01P 3/487 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 563 628 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B60S 3/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 563 830 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 563 633 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60W 20/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 563 935 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 564 213 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01P 3/487 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 563 640 (84) MC 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 563 955 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) D01D 5/06 (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 563 641 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B62D 21/00 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 563 972 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E01F 3/00 (84) FI 16.07.2014		
(11) 2 563 666 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 29/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 563 975 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E02D 5/20 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 563 668 (84) MC 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(51) B64F 1/00 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014	(11) 2 564 037 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01L 1/14 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 564 222 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01R 31/26 (84) LT 16.07.2014
		(11) 2 564 038 (84) FI 17.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 564 283 (84) MC 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G05D 23/13 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
		(11) 2 564 085 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16D 55/02 (84) FI 17.09.2014		
		(11) 2 564 120 (84) MC 15.01.2014 DK 15.01.2014	(51) F23G 1/00 (84) CY 15.01.2014 EE 15.01.2014		

- (11) **2 564 342** (51) *H04W 12/02*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 564 451** (51) *H01M 2/10*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 564 461** (51) *H01M 10/39*
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 564 466** (51) *H01Q 13/00*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 564 488** (51) *H02J 9/06*
(84) MC 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 21.05.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 564 581** (51) *H04M 1/2745*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 564 599** (51) *H04Q 9/00*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 564 628** (51) *H04W 28/16*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 564 682** (51) *A01C 11/02*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 564 729** (51) *A47B 88/04*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 564 789** (51) *A61B 10/00*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 564 793** (51) *A61B 17/86*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 564 850** (51) *A61K 31/4545*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 564 946** (51) *B08B 5/02*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 565 012** (51) *B29C 49/02*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 565 028** (51) *B32B 5/02*
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 565 055** (51) *B60C 9/28*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 565 073** (51) *B60N 2/24*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 565 083** (51) *B60R 1/08*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 565 147** (51) *B66F 7/28*
(84) SE 06.08.2014
- (11) **2 565 181** (51) *C07C 303/06*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
- (11) **2 565 187** (51) *C07D 251/54*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 565 198** (51) *C07F 9/6593*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 565 251** (51) *C09K 11/80*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 565 252** (51) *C09K 11/80*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 565 292** (51) *C23C 14/24*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 565 296** (51) *C25B 1/02*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 30.04.2014 CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 30.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 565 312** (51) *D04H 1/66*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 565 313** (51) *D05B 55/16*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 565 371** (51) *E21B 43/16*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 565 402** (51) *F01L 1/344*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 565 408** (51) *F01N 3/022*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 565 433** (51) *F02D 45/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 565 482** (51) *F16D 7/04*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 565 492** (51) *F16G 5/16*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 565 540** (51) *F23N 1/00*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 565 699** (51) *G02B 26/10*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 565 783** (51) *G06F 9/44*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 565 794** (51) *G06F 13/16*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 565 819** (51) *G06K 7/10*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 565 861** (51) *G08G 5/06*
(84) SE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 565 863** (51) *G09F 3/02*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 565 874** (51) *G11B 27/00*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 565 911** (51) *H01L 21/331*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 566 028** (51) *H02M 3/335*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 566 042** (51) *F03D 7/00*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 566 634	(51) B21B 39/16
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 26.03.2014	LU 03.05.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 16.07.2014	
SE 02.04.2014		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
(11) 2 566 069	(51) H04B 7/185	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 566 642	(51) B23B 31/02
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) CH 31.05.2014
LT 24.09.2014		SK 26.03.2014		CY 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 2 566 163	(51) H04N 9/04	(11) 2 566 432	(51) A61J 11/04	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LT 30.07.2014		LT 27.08.2014		IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 566 236	(51) H04W 52/02	(11) 2 566 451	(51) A61K 9/00	LT 18.12.2013	LU 04.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LT 20.08.2014		LT 10.09.2014		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 566 237	(51) H04W 52/02	(11) 2 566 557	(51) A61M 25/00	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 20.08.2014		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 566 657	(51) B23Q 1/52
(11) 2 566 282	(51) H04W 48/16	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 566 317	(51) A01D 46/26	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
LT 20.08.2014		IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 566 331	(51) A61K 9/00	LT 19.03.2014	LU 03.05.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LU 03.05.2014	LV 11.12.2013
LT 03.09.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 566 342	(51) A23F 5/36	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
CH 31.05.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 566 591	(51) A63F 9/00	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 566 666	(51) B25F 5/00
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 13.08.2014	
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LU 05.05.2014	(11) 2 566 679	(51) B29C 59/04
LU 06.05.2014	LV 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 14.07.2014		LT 13.08.2014	
PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 566 603	(51) B01D 53/50	(11) 2 566 694	(51) B41F 23/04
SK 19.03.2014		(84) MC 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
(11) 2 566 352	(51) A23L 2/04	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 16.07.2014	
(84) FI 20.08.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 566 695	(51) B41F 31/32
(11) 2 566 381	(51) A61B 3/107	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	RS 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 566 612	(51) B01F 7/16	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 30.07.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 566 613	(51) B01F 11/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 566 696	(51) B41F 7/26
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 13.08.2014	
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 566 712	(51) B60C 19/00
(11) 2 566 396	(51) A61B 17/00	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 09.07.2014	
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 566 713	(51) B60J 5/08
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 566 617	(51) B01J 23/00	LT 20.08.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(11) 2 566 716	(51) B60K 17/28
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 566 407	(51) A61B 17/34	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	LU 02.05.2014	LV 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LU 03.05.2014	LV 26.02.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 26.03.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014

(11) 2 566 718	(51) B60N 2/02	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 03.09.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 566 721	(51) B60P 1/28	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	RS 23.04.2014	
LT 20.08.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
(11) 2 566 725	(51) B60R 21/017	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 567 008	(51) D01D 7/00
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) 2 566 730	(51) B60T 11/20	RS 02.04.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 566 819	(51) C02F 1/469	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CH 30.04.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DK 16.04.2014	CY 16.04.2014	BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
FI 16.04.2014	CY 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LU 03.05.2014	LV 15.01.2014
HR 16.04.2014	DK 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LI 30.04.2014	ES 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 16.04.2014	HR 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
NO 16.07.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 18.08.2014	LU 05.05.2014	LU 05.05.2014	LV 13.11.2013		
SE 16.04.2014	NL 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 567 010	(51) D01G 15/88
	PL 16.04.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
	RS 16.04.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LT 24.09.2014	
	SK 13.11.2013	SK 13.11.2013		(11) 2 567 019	(51) D06M 15/05
(11) 2 566 743	(51) B62D 6/00	(11) 2 566 838	(51) C07C 33/14	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 23.07.2014				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 566 753	(51) B63H 16/06	(11) 2 566 860	(51) C07D 401/14	LU 02.05.2014	LV 05.03.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LT 03.09.2014		LT 10.09.2014		SK 05.03.2014	
(11) 2 566 758	(51) B64G 1/64	(11) 2 566 864	(51) C07D 413/04	(11) 2 567 020	(51) D06N 7/00
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	LT 03.09.2014		BE 19.02.2014	CH 31.05.2014
CY 19.03.2014	DK 19.03.2014			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 566 921	(51) C08L 33/18	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	CH 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LU 05.05.2014	LV 19.03.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 19.02.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	LU 03.05.2014	LV 19.02.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	LT 16.04.2014	LI 30.04.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	RS 19.02.2014	SK 19.02.2014
		PT 18.08.2014	PL 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 567 025	(51) D21F 1/00
(11) 2 566 760	(51) B65B 11/04	(11) 2 566 944	(51) C12C 12/04	(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	BE 08.01.2014	CH 31.05.2014
BE 22.01.2014	CH 31.05.2014	LT 30.07.2014		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 566 946	(51) C12M 1/107	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	(84) BG 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 08.01.2014
LT 22.01.2014	LU 04.05.2014	ES 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014	LU 02.05.2014	LV 08.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 09.04.2014	LI 31.05.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SK 22.01.2014		NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 08.01.2014	
		NO 09.07.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 567 030	(51) E01F 15/04
(11) 2 566 780	(51) B65D 83/20	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 09.04.2014		LT 30.07.2014	
LT 20.08.2014					
(11) 2 566 794	(51) B65B 23/12	(11) 2 566 987	(51) C14B 1/58	(11) 2 567 053	(51) E06B 3/54
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.07.2014		BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 566 802	(51) B66B 13/12	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
(84) MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 567 055	(51) E06B 9/68
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 26.03.2014	LU 05.05.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
LU 01.05.2014	LV 11.09.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	RS 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		(11) 2 567 000	(51) C23C 14/06	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 566 804	(51) B67B 3/00	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 03.05.2014	LV 25.12.2013
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013

RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 567 203 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G01J 3/28 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 567 075 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16J 15/54 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 567 274 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 567 518 (84) MC 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H04L 12/70 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 14.06.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 567 095 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F04C 2/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 567 297 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G05B 19/418 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 567 525 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 567 130 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F16K 31/00 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 567 321 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 11/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 567 557 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04W 8/08 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 567 137 (84) MC 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014	(51) F16L 37/20 (84) CH 31.05.2014 IS 09.08.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 567 371 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G08G 1/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 567 558 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04W 8/22 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 567 173 (84) MC 26.02.2014 CZ 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 02.05.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(51) F28D 20/00 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 567 397 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01J 49/40 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 567 564 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04W 24/02 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 567 178 (84) MC 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) F41J 9/16 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 567 413 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 35/06 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 567 178 (84) MC 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) F41J 9/18 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 567 418 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 567 179 (84) MC 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) F41J 9/18 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 567 461 (84) MC 01.01.2014 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) H03M 13/37 (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 567 181 (84) MC 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) F41B 3/04 (84) AT 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 567 487 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014	(51) H04L 1/00 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 06.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 567 190 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01B 17/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 567 501 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 567 190 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01B 17/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 567 510 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014	(51) H04L 12/18 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014	(11) 2 567 588 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 03.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) 2 567 590	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 568 093	(51) <i>E04D 3/362</i>	(11) 2 568 815	(51) <i>A23C 9/123</i>
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 10.09.2014		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
EE 26.03.2014	HR 26.03.2014			CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 568 095	(51) <i>E04F 13/08</i>	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LU 05.05.2014	LV 26.03.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RS 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 30.07.2014		LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 567 637	(51) <i>A47C 21/04</i>	(11) 2 568 131	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 568 841	(51) <i>A43B 13/20</i>
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		LT 24.09.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 567 642	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 2 568 132	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 568 845	(51) <i>A44B 5/02</i>
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	LT 16.07.2014		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 568 197	(51) <i>F16H 37/04</i>	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 23.07.2014		LT 20.11.2013	LU 11.05.2014
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LU 24.05.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 568 249	(51) <i>F41A 11/04</i>	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 17.09.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014			SK 20.11.2013	
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) 2 567 653	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) 2 568 317	(51) <i>G01V 1/44</i>	(11) 2 568 854	(51) <i>A47C 7/02</i>
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
LT 03.09.2014		LT 06.08.2014		CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
				ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 567 682	(51) <i>A61F 13/14</i>	(11) 2 568 501	(51) <i>H01L 27/02</i>	(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 13.08.2014		SE 02.07.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
				HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 567 757	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 2 568 531	(51) <i>H01Q 1/24</i>	LT 26.02.2014	LU 16.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 09.07.2014		SE 02.07.2014		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(11) 2 567 802	(51) <i>B29C 47/12</i>	(11) 2 568 559	(51) <i>H02H 3/44</i>	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
LT 03.09.2014		LT 10.09.2014		(11) 2 568 855	(51) <i>A47C 20/04</i>
				(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 567 820	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 568 640	(51) <i>H04L 1/00</i>	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 10.09.2014				IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 567 823	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 568 662	(51) <i>H04L 12/24</i>	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LT 09.07.2014		SE 02.07.2014			
(11) 2 567 826	(51) <i>B42C 5/00</i>	(11) 2 568 664	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 568 887	(51) <i>A61B 17/115</i>
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
SE 16.07.2014		LT 27.08.2014		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
				CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 567 833	(51) <i>B60C 19/08</i>	(11) 2 568 668	(51) <i>H04L 12/701</i>	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 20.08.2014		LT 27.08.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 567 897	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 2 568 670	(51) <i>H04L 12/46</i>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
LT 16.07.2014		LT 16.07.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 567 999	(51) <i>C08G 77/46</i>	(11) 2 568 755	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 568 911	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
SE 02.07.2014		LT 30.07.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
				DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 568 035	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) 2 568 782	(51) <i>H05K 1/18</i>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 23.07.2014		LT 23.07.2014		LT 18.12.2013	LU 11.05.2014
				LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 568 053	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 568 802	(51) <i>A01K 5/02</i>	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	SK 18.12.2013	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 568 929	(51) <i>A61F 2/95</i>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		

ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LU 04.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 569 176	(51) F17C 6/00
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 09.04.2014				(11) 2 569 178	(51) B60K 1/04
(11) 2 568 948	(51) A61J 1/14	(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 02.07.2014	
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014			(11) 2 569 181	(51) B60K 26/02
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 569 113	(51) B21D 47/01	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 26.02.2014	LU 02.05.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 16.07.2014	
LV 26.02.2014	RO 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014		
SK 26.02.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 568 951	(51) A61J 15/00	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 24.09.2014	
(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014		
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LU 04.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 569 184	(51) B60P 7/06
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 12.03.2014	LU 10.05.2014	(11) 2 569 122	(51) B23K 26/03	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SK 12.03.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 02.04.2014	
		LU 03.05.2014	LV 25.12.2013		
(11) 2 568 982	(51) A61K 31/426	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 569 200	(51) B62B 3/00
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LT 16.07.2014	
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(11) 2 569 205	(51) B62D 5/04
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 569 129	(51) B25J 9/16	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 569 022	(51) A61L 27/04	(11) 2 569 130	(51) B25J 9/16	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 23.04.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014	LT 24.09.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			(11) 2 569 216	(51) B64D 11/06
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 569 136	(51) B29C 45/50	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 16.07.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	(11) 2 569 161	(51) B41J 2/14	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 24.09.2014		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
		CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 569 084	(51) B01J 13/14	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 05.03.2014	LU 03.05.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 569 219	(51) B65B 53/02
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LU 12.05.2014	LV 22.01.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014			DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 569 172	(51) B60C 15/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LT 19.03.2014	LU 12.05.2014
(11) 2 569 108	(51) B21D 5/04	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014		

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 569 341	(51) C08F 251/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) MC 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SK 19.03.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 569 526	(51) F02D 41/38
(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 30.07.2014	
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 569 527	(51) F02K 1/34
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 09.05.2014	LV 01.01.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 01.01.2014		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 16.04.2014		(11) 2 569 358	(51) C08K 5/098	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 569 237	(51) B65H 29/42	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	RS 30.04.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013		
SE 02.07.2014		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 569 538	(51) F03G 7/08
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 569 240	(51) B66B 1/34	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013	SE 02.07.2014	
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LU 06.05.2014	LV 30.10.2013		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 569 565	(51) F16L 1/19
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 30.10.2013	SK 30.10.2013	LT 13.08.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 569 361	(51) C08K 5/134	(11) 2 569 596	(51) G01C 1/04
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014		
SE 09.04.2014		DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 569 623	(51) G01N 33/18
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
(11) 2 569 267	(51) C07C 11/21	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
(84) MC 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LU 12.05.2014	LV 25.12.2013			LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	(11) 2 569 376	(51) C09C 1/64	LU 05.05.2014	LV 12.03.2014
RS 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 2 569 283	(51) C07D 209/34	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
(11) 2 569 286	(51) C07D 401/04	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 569 644	(51) G01P 15/093
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
LT 20.08.2014		LU 10.05.2014	LV 11.09.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 569 287	(51) C07D 413/04	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 09.07.2014		SK 11.09.2013		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 569 312	(51) C07D 413/14	(11) 2 569 467	(51) D01D 5/092	LU 10.05.2014	LV 12.03.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LU 09.05.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 569 656	(51) B25J 15/06
LU 03.05.2014	LV 26.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			IS 26.06.2014	LI 31.05.2014
		(11) 2 569 484	(51) D21H 17/33	LT 26.02.2014	LU 10.05.2014
(11) 2 569 316	(51) C07D 471/04	(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	LV 09.04.2014	RS 09.04.2014		
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014			(11) 2 569 675	(51) G05B 19/042
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 569 514	(51) F01D 5/30	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 09.07.2014	
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 569 769	(51) G11B 7/005
PT 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
RS 23.04.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014

DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 570 248	(51) B29C 33/10
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.07.2014	
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LT 15.01.2014	LU 11.05.2014	(11) 2 570 252	(51) B29C 55/14
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 30.07.2014	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			(11) 2 570 265	(51) B41J 2/175
SE 16.04.2014		(11) 2 569 851	(51) H02K 5/16	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 569 770	(51) G11B 7/09	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 03.09.2014	
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(11) 2 569 886	(51) H04L 1/00	(11) 2 570 267	(51) B41J 3/407
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 569 897	(51) H04L 9/32	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 20.08.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 569 909	(51) H04L 12/58	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014
LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	SE 23.04.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 570 275	(51) B60C 15/06
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SK 19.03.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 569 779	(51) G21G 1/10	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 570 277	(51) B60G 17/019
(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 16.07.2014	
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 02.04.2014		(11) 2 570 331	(51) B62D 7/15
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 569 910	(51) H04L 25/03	LT 16.07.2014	
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014		
LT 11.09.2013	LU 13.05.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 570 332	(51) B62D 11/04
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 570 363	(51) B65D 51/16
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 569 793	(51) H01H 33/59	IS 05.07.2014	LI 31.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 05.03.2014	LU 11.05.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 569 794	(51) H01H 33/59	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 569 811	(51) H01M 2/10	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 30.07.2014				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 569 814	(51) C01F 7/00	(11) 2 569 953	(51) H04N 17/00	SE 02.04.2014	
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 570 378	(51) B66B 23/18
LT 30.07.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 570 407	(51) C07D 257/08
(11) 2 569 815	(51) H01M 8/08	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 13.08.2014	
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LU 17.06.2014	LV 27.11.2013		
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 570 484	(51) C12N 15/82
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 10.09.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013		
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 569 974	(51) H04W 24/10	(11) 2 570 492	(51) C12Q 1/68
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 24.09.2014		LT 16.07.2014	
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			(11) 2 570 574	(51) E05B 47/06
SE 02.04.2014		(11) 2 570 060	(51) A47J 31/44	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 17.09.2014	
(11) 2 569 816	(51) H01G 9/00	(11) 2 570 072	(51) A61B 1/04	(11) 2 570 582	(51) E06B 9/52
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 27.08.2014		LT 30.07.2014		LT 24.09.2014	
(11) 2 569 828	(51) H01R 13/533	(11) 2 570 193	(51) B05B 1/34	(11) 2 570 627	(51) B01J 23/66
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013
(11) 2 569 842	(51) H02J 3/36	LT 27.08.2014		BE 18.12.2013	CH 31.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 569 843	(51) H02H 3/02	(11) 2 570 237	(51) B24B 5/42	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	LT 24.09.2014			

HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 12.03.2014	
LU 12.05.2014	LV 18.12.2013				
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 571 405	(51) A47J 31/36	(11) 2 571 604	(51) B01D 53/94
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 16.04.2014	(84) GR 17.07.2014
SK 18.12.2013		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		RS 30.04.2014		NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
				RS 16.04.2014	
(11) 2 570 662	(51) F16C 41/00	(11) 2 571 407	(51) A47J 31/44	(11) 2 571 631	(51) B07B 13/16
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(11) 2 570 779	(51) G01D 5/347	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 23.10.2013	CH 31.05.2014
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
LU 14.06.2014	LV 12.03.2014			LU 16.05.2014	LV 23.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 571 409	(51) A47J 31/44	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	FI 30.04.2014	DK 30.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 23.10.2013	
		LT 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		NO 30.07.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 571 640	(51) B22D 11/12
		RS 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
			SE 30.04.2014	LT 03.09.2014	
(11) 2 570 801	(51) G01N 25/48	(11) 2 571 414	(51) B01D 25/38	(11) 2 571 654	(51) B23K 26/08
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
LT 03.09.2014		LT 16.07.2014		CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 570 853	(51) G03F 7/09	(11) 2 571 424	(51) A61B 5/103	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 20.08.2014		LT 13.08.2014		LT 15.01.2014	LU 16.05.2014
				LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 570 868	(51) G04B 15/08	(11) 2 571 432	(51) A61B 17/29	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
LT 03.09.2014		LT 13.08.2014		SK 15.01.2014	
(11) 2 571 017	(51) G10D 13/02	(11) 2 571 440	(51) A61B 17/295	(11) 2 571 655	(51) B24B 37/04
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LT 17.09.2014		LT 13.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
				CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 571 063	(51) H01L 31/052	(11) 2 571 460	(51) A61F 2/95	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 16.07.2014		LT 27.08.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 571 173	(51) H03M 13/25	(11) 2 571 468	(51) A61F 13/02	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 20.08.2014		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014		
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 571 659	(51) B25J 9/00
(11) 2 571 369	(51) A21C 9/08	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 23.07.2014		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 571 376	(51) A23L 1/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 571 489	(51) A61K 9/107	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014			SE 23.04.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 571 553	(51) A61M 5/32		
NQ 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(11) 2 571 676	(51) B30B 1/18
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LT 06.08.2014		(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
SE 23.04.2014				BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
				CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 571 378	(51) A23L 1/09	(11) 2 571 599	(51) B01D 53/14	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 17.09.2014		CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 571 379	(51) A23D 7/005	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 16.05.2014	LV 12.03.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 12.06.2014	NO 12.06.2014
LT 23.07.2014		LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014
		LV 16.05.2014	LV 12.03.2014		
(11) 2 571 404	(51) A47J 31/36	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				

RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 571 767	(51) B65B 25/14	(11) 2 571 887	(51) C07D 495/14
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
(11) 2 571 690	(51) B32B 27/32	(11) 2 571 774	(51) B65D 5/32	(11) 2 571 905	(51) C08F 10/00
(84) MC 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
BE 01.01.2014	CH 31.05.2014			BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			CY 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 571 777	(51) B65D 43/22	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 26.07.2014	LI 31.05.2014
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 26.03.2014	LU 13.05.2014
LT 01.01.2014	LU 17.05.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 571 916	(51) C08G 18/67
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		SE 02.04.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 571 709	(51) B60K 15/01	(11) 2 571 785	(51) B65D 83/14	(11) 2 571 921	(51) C08G 64/02
(84) MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CH 31.05.2014	CY 12.03.2014	SE 09.07.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014			DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 571 791	(51) B65G 21/20	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 12.07.2014	LI 31.05.2014	SE 02.07.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 12.03.2014	LU 18.05.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 571 792	(51) B65G 43/08	RS 02.04.2014	
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 572 016	(51) C23C 16/44
RS 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 571 710	(51) B60K 15/035	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 572 025	(51) D06F 37/22
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014			DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 571 797	(51) B65H 63/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 19.03.2014	LU 20.05.2014	LT 03.09.2014		LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 571 814	(51) C01G 49/00	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014		
		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 2 572 050	(51) E03C 1/06
		EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
		SK 26.02.2014		LU 19.05.2014	LV 25.12.2013
				NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		(11) 2 571 816	(51) C02F 1/467	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 25.12.2013	
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 572 058	(51) E04C 3/07
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 572 084	(51) F01N 13/14
				(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
				LT 16.07.2014	
		(11) 2 571 848	(51) C07C 253/00		
		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 572 098	(51) F02M 1/16
		LT 23.07.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
				LT 23.07.2014	
		(11) 2 571 862	(51) C07D 401/14	(11) 2 572 112	(51) F16B 37/08
		(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 19.03.2014	LU 03.05.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		

LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 572 188	(51) G01N 24/08	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
SK 19.03.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 12.03.2014	LU 18.05.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 572 123	(51) F16H 61/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 06.08.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 12.03.2014	
(11) 2 572 126	(51) F16K 1/30	(11) 2 572 212	(51) G01S 7/534	(11) 2 572 420	(51) H02G 3/04
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	BE 25.12.2013	CH 31.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 13.05.2014	LV 25.12.2013	LT 19.03.2014	LU 18.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 572 133	(51) F16L 25/03	(11) 2 572 244	(51) G03F 7/30	(11) 2 572 431	(51) H02J 7/00
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014
SE 16.07.2014		LT 17.09.2014			
(11) 2 572 136	(51) F16N 11/10	(11) 2 572 249	(51) G05B 19/05	(11) 2 572 446	(51) H02P 1/46
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
BE 26.02.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 19.03.2014	LU 10.06.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LU 21.05.2014	LV 26.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) 2 572 142	(51) F23N 1/00	(11) 2 572 279	(51) G06F 11/14	(11) 2 572 452	(51) H03K 17/12
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 13.08.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	SE 16.07.2014	
		CH 31.05.2014	DK 09.04.2014		
(11) 2 572 143	(51) F23N 1/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 572 457	(51) H04B 7/06
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 16.07.2014		IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LT 17.09.2014	
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
(11) 2 572 151	(51) F27B 3/24	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 572 473	(51) H04L 12/24
(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	BE 26.02.2014	CH 31.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 572 367	(51) H01J 23/12	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 10.05.2014	LV 26.02.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 572 167	(51) G01R 33/10	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 572 476	(51) H04L 12/723
LT 03.09.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
				BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 572 172	(51) G01F 23/284	(11) 2 572 401	(51) H01M 10/613	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 16.07.2014		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 572 415	(51) H02B 1/38	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 19.03.2014	LU 19.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 03.09.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 572 417	(51) H02G 3/04	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 23.04.2014		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	SK 19.03.2014	
		CH 31.05.2014	CY 12.03.2014		

- (11) **2 572 515** (51) **H04R 1/38** LT 26.03.2014 LU 20.06.2014
(84) MC 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 572 517** (51) **H04R 3/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 572 538** (51) **H04W 52/02**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 17.05.2014
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 572 539** (51) **H04W 52/02**
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 572 573** (51) **A01J 25/00**
(84) GB 27.02.2014 (84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013
IE 18.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 572 586** (51) **A22C 21/00**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 572 602** (51) **A45B 19/04**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 572 605** (51) **A47C 1/032**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 572 606** (51) **A47C 17/16**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
- (11) **2 572 613** (51) **A47J 37/04**
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 572 686** (51) **A61F 5/56**
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 572 713** (51) **A61K 31/352**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 572 755** (51) **A61N 5/10**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 572 794** (51) **B04B 7/18**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 572 805** (51) **B07C 1/02**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 572 824** (51) **B23Q 11/10**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 572 874** (51) **B32B 5/02**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 572 882** (51) **B32B 38/18**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 572 965** (51) **B62D 21/11**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 572 990** (51) **B64D 47/06**
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 572 992** (51) **B64D 47/06**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 572 996** (51) **B65B 9/087**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 573 011** (51) **B65G 19/02**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 573 013** (51) **B65G 47/76**
(84) MC 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 11.06.2014 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 573 023** (51) **B65H 54/26**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 573 027** (51) **B65H 59/38**
(84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 573 033** (51) **B66B 1/30**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 573 074** (51) **C07D 239/42**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 573 075** (51) **C07D 241/42**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 573 076** (51) **C07D 251/24**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 573 126** (51) **C08G 64/20**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 573 254** (51) **D06H 3/12**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 573 295** (51) **E04F 15/02**
(84) MC 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 573 339** (51) **F01N 1/08**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 573 355** (51) **F02B 19/10**
(84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 573 585** (51) **G01S 19/20**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 573 586** (51) **G01S 19/28**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 573 602** (51) **G02B 6/44**
(84) SE 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
- (11) **2 573 673** (51) **G06F 9/38**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 573 679** (51) **G06F 11/10**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 573 886** (51) **H02B 1/06**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 573 932** (51) **H02P 6/18**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 573 946** (51) **H04B 3/46**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 573 969** (51) **H04J 14/06**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014

- (11) **2 573 979** (51) *H04L 12/24*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 573 992** (51) *H04L 27/26*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 574 161** (51) *A23C 9/13*
(84) MC 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 03.05.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 574 189** (51) *C07C 253/10*
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 16.06.2014
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 574 190** (51) *C07C 253/10*
(84) MC 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 16.06.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 574 191** (51) *C07C 253/10*
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 16.06.2014 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 574 235** (51) *A01M 7/00*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 574 273** (51) *A61B 3/12*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 574 290** (51) *A61B 17/15*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 574 372** (51) *A61N 1/37*
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 574 427** (51) *B25J 15/02*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 574 454** (51) *B32B 17/10*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 574 507** (51) *B60R 16/02*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 574 532** (51) *B62J 37/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 574 544** (51) *B64D 13/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 574 571** (51) *B65D 77/20*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 574 579** (51) *B65H 29/51*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 574 664** (51) *C12N 5/00*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 574 678** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 574 717** (51) *E06B 9/326*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 574 742** (51) *F01K 9/00*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 574 774** (51) *F03D 1/06*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 574 946** (51) *G01R 19/00*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 574 996** (51) *G05B 17/02*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 575 258** (51) *H04J 3/06*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 575 271** (51) *H04B 7/185*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
- (11) **2 575 282** (51) *H04L 1/20*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 575 290** (51) *H04L 12/931*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 575 312** (51) *H04L 27/26*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 575 321** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 575 340** (51) *H04M 3/533*
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 575 341** (51) *H04M 3/533*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 575 342** (51) *H04M 11/06*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 575 390** (51) *H04W 24/10*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 575 394** (51) *H04W 8/26*
(84) FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
- (11) **2 575 401** (51) *H04W 52/40*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 575 421** (51) *A01B 79/00*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 575 484** (51) *A23B 7/10*
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 575 485** (51) *A23L 1/302*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 575 488** (51) *A23F 3/06*
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 575 494** (51) *A23G 9/04*
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 DK 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 575 501** (51) *A23L 1/29*
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
- (11) **2 575 503** (51) *A23L 1/22*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014

- GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 575 534**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 575 551**
(84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 575 563**
(84) SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 575 585**
(84) MC 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 575 586**
(84) MC 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 575 589**
(84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 06.06.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 575 640**
(84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
- HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **A45D 26/00**
(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A47C 3/02**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A47J 31/06**
(84) FI 23.07.2014
- (51) **A47L 9/20**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 31.05.2014
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A47L 9/20**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 24.05.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A47L 15/50**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61B 17/15**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
- LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 575 690**
(84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 26.05.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 575 807**
(84) MC 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 575 926**
(84) SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 575 938**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 575 939**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 575 980**
(84) FI 13.08.2014
- (11) **2 575 986**
(84) MC 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 575 990**
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 24.05.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 576 035**
(84) FI 30.07.2014
- LU 03.06.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A61F 2/42**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **A61K 31/40**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) FI 06.08.2014
- (51) **A61M 15/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A61M 15/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **A63B 21/00**
(84) LT 13.08.2014
- (51) **A63F 1/02**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A63H 27/10**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B01F 5/02**
(84) LT 30.07.2014
- (11) **2 576 037**
(84) SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 576 038**
(84) FI 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 576 043**
(84) SE 17.09.2014
- (11) **2 576 045**
(84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 576 055**
(84) MC 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 23.05.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 576 077**
(84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 07.06.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 576 080**
(84) MC 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 576 082**
(84) LT 16.07.2014
- (11) **2 576 088**
(84) FI 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 576 093**
(84) SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 576 097**
(84) FI 16.07.2014
- (11) **2 576 112**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **B01F 5/06**
(84) FI 13.08.2014
- (51) **B01F 7/00**
(84) LT 02.07.2014
- (51) **B01J 8/42**
(84) LT 17.09.2014
- (51) **B01J 8/18**
(84) FI 10.09.2014
- (51) **B01J 35/00**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (51) **B05B 5/04**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **B65D 83/20**
(84) AT 16.10.2013
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B05C 11/04**
(84) SE 16.07.2014
- (51) **B08B 3/02**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B21B 38/10**
(84) FI 16.07.2014
- (51) **B21K 25/00**
(84) LT 16.07.2014
- (51) **B23C 3/30**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014

- (11) **2 576 124** (51) **B23K 26/08**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
IS 12.07.2014 LU 26.05.2014
RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 576 125** (51) **B23K 26/20**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 09.05.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 576 127** (51) **B23K 26/36**
(84) MC 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 20.05.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 576 158** (51) **B25J 15/02**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 576 168** (51) **B28B 19/00**
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 01.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 576 180** (51) **B29C 47/00**
(84) MC 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 01.06.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 576 196** (51) **B30B 1/14**
(84) MC 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 576 199** (51) **B31F 1/00**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 09.05.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 576 203** (51) **B32B 1/08**
(84) FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 576 208** (51) **B32B 5/26**
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 576 219** (51) **B32B 37/14**
(84) MC 04.12.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 (84) LU 26.05.2014
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 576 221** (51) **B41F 31/00**
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LU 03.05.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 576 232** (51) **B42B 2/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 576 236** (51) **B42F 13/24**
(84) MC 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 13.11.2013
LU 20.05.2014 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 576 246** (51) **B60C 11/24**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 576 250** (51) **B60G 17/08**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 576 253** (51) **B60H 1/00**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 576 266** (51) **B60K 17/356**
(84) MC 15.01.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LU 25.05.2014 (84) LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 576 270** (51) **B60L 3/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 576 274** (51) **B60L 11/18**
(84) MC 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
LU 26.05.2014 (84) LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 576 283** (51) **B60N 2/225**
(84) MC 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 576 299** (51) **B60T 8/32**
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 576 314** (51) **B61L 5/10**
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014

- (11) **2 576 841** (51) *C12Q 1/70*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 576 866** (51) *C23C 30/00*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 19.05.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 576 877** (51) *D01H 13/14*
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 576 888** (51) *D06F 58/02*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 06.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 576 889** (51) *D06F 58/20*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 576 891** (51) *D06F 75/24*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 576 892** (51) *D06F 75/24*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.05.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 576 897** (51) *D21F 1/08*
(84) MC 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 24.05.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 576 929** (51) *E04B 1/76*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 576 995** (51) *F01D 15/10*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 577 005** (51) *F01L 1/352*
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 577 015** (51) *F01P 3/10*
(84) MC 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 06.06.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 577 017** (51) *F01P 9/02*
(84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **2 577 024** (51) *F02C 7/266*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 577 033** (51) *F02K 1/72*
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 577 064** (51) *F04B 37/08*
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 25.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 577 075** (51) *F16B 37/04*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 577 079** (51) *F16C 17/06*
(84) MC 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 16.05.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 577 082** (51) *F16D 33/16*
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 01.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 577 087** (51) *F16D 65/097*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 03.05.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 577 096** (51) *F16H 3/00*
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 02.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 577 100** (51) *F16H 33/08*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 577 101** (51) *F16H 25/22*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 577 113** (51) *F16H 63/34*
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 577 118** (51) *F16J 15/08*
(84) MC 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CH 31.05.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LU 25.05.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

- LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 PT 21.07.2014
 RS 19.03.2014
- (11) **2 577 122**
 (84) MC 25.09.2013
 CZ 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 IT 25.09.2013
 LU 20.06.2014
 NL 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (11) **2 577 128**
 (84) MC 26.03.2014
 CY 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LV 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 577 132**
 (84) MC 12.03.2014
 BE 12.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 25.05.2014
 NL 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (11) **2 577 138**
 (84) MC 23.04.2014
 BE 23.04.2014
 CH 31.05.2014
 DK 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LI 31.05.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 577 218**
 (84) SE 13.08.2014
 LT 13.08.2014
- (11) **2 577 219**
 (84) SE 23.07.2014
 LT 23.07.2014
- (11) **2 577 234**
 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 577 247**
 (84) SE 13.08.2014
 LT 13.08.2014
- (11) **2 577 288**
 (84) MC 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
- LU 04.05.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (51) **F16K 11/20**
 (84) CY 25.09.2013
 DK 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LT 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 PT 27.01.2014
 RS 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (51) **G05D 16/00**
 (84) BG 26.06.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 PT 28.07.2014
 RS 26.03.2014
- (51) **F16K 31/126**
 (84) AT 12.03.2014
 BG 12.06.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 ES 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LT 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 PT 14.07.2014
 RS 12.03.2014
- (51) **F16K 35/06**
 (84) AT 23.04.2014
 BG 23.07.2014
 CY 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RS 23.04.2014
- (51) **F42B 3/103**
 (84) FI 13.08.2014
- (51) **F42C 14/02**
 (84) FI 23.07.2014
- (51) **G01D 7/10**
 (84) LT 02.07.2014
- (51) **G01L 5/00**
 (84) FI 13.08.2014
- (51) **G01N 30/60**
 (84) AT 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
- HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 577 322**
 (84) MC 12.03.2014
 BG 12.06.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LT 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 PT 14.07.2014
 RS 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (11) **2 577 328**
 (84) MC 09.04.2014
 BE 09.04.2014
 DK 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 LV 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 PT 11.08.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 577 348**
 (84) MC 19.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (11) **2 577 350**
 (84) MC 12.03.2014
 BG 12.06.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 ES 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 26.05.2014
 NL 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (11) **2 577 352**
 (84) MC 23.04.2014
 BE 23.04.2014
 CH 31.05.2014
 DK 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LI 31.05.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
- (11) **2 577 375**
 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- IS 20.03.2014
 LU 06.06.2014
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SE 20.11.2013
- (51) **G01P 5/08**
 (84) AT 12.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 26.05.2014
 NL 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (51) **G01R 15/24**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LU 07.06.2014
 NL 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RS 09.04.2014
- (51) **G01S 15/42**
 (84) BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 24.05.2014
 NL 19.03.2014
 PT 21.07.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **G01T 1/178**
 (84) AT 12.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LT 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 PT 14.07.2014
 RS 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (51) **G01T 3/06**
 (84) AT 23.04.2014
 BG 23.07.2014
 CY 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 SE 23.04.2014
- (51) **G02B 7/02**
 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 577 403**
 (84) SE 17.09.2014
 LT 17.09.2014
- (11) **2 577 608**
 (84) SE 16.07.2014
 LT 16.07.2014
- (11) **2 577 651**
 (84) MC 02.04.2014
 BE 02.04.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LT 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 577 659**
 (84) MC 26.03.2014
 BE 26.03.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 PT 28.07.2014
 RS 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 577 671**
 (84) MC 02.04.2014
 BE 02.04.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LT 02.04.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RS 02.04.2014
- (11) **2 577 673**
 (84) SE 27.08.2014
 LT 27.08.2014
- (11) **2 577 676**
 (84) SE 23.07.2014
 LT 23.07.2014
- (11) **2 577 678**
 (84) MC 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 FI 09.04.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RS 09.04.2014
- (11) **2 577 700**
 (84) MC 26.03.2014
 BG 26.06.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 RO 26.03.2014
 SE 26.03.2014
- (51) **G03G 15/08**
 (84) FI 17.09.2014
- (51) **G06T 11/00**
 (84) FI 16.07.2014
- (51) **G10K 11/178**
 (84) AT 02.04.2014
 BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LI 31.05.2014
 LV 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RS 02.04.2014
- (51) **G10L 21/038**
 (84) AT 26.03.2014
 BG 26.06.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LU 01.06.2014
 NL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SE 26.03.2014
- (51) **G11C 11/56**
 (84) AT 02.04.2014
 BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LI 31.05.2014
 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (51) **G21C 3/33**
 (84) FI 27.08.2014
- (51) **C22B 3/00**
 (84) FI 23.07.2014
- (51) **G21F 5/008**
 (84) AT 09.04.2014
 DK 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 PT 11.08.2014
- (51) **H01H 13/705**
 (84) AT 26.03.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LI 31.05.2014
 LU 26.05.2014
 NL 26.03.2014
 PT 28.07.2014
 RS 26.03.2014
 SK 26.03.2014

- (11) **2 577 701** (51) **H01H 33/16**
(84) MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.05.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 16.05.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 577 702** (51) **H01H 33/36**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 577 706** (51) **H01J 37/244**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 577 707** (51) **H01J 37/28**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 577 713** (51) **H01J 61/34**
(84) MC 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 18.05.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 577 723** (51) **H01L 21/768**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 577 729** (51) **H01L 25/07**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014
LU 31.05.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 577 730** (51) **H01L 21/74**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 06.06.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 577 761** (51) **H01L 41/47**
(84) MC 11.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LI 31.05.2014 LT 11.09.2013
LU 26.05.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 577 773** (51) **H01M 2/20**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 577 808** (51) **H01R 13/52**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 577 834** (51) **H02J 3/38**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 577 844** (51) **H02J 7/14**
(84) FI 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 577 869** (51) **H03K 17/96**
(84) MC 18.09.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LI 31.05.2014
LT 18.09.2013 LU 26.05.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 577 885** (51) **H04B 7/06**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 577 904** (51) **H04L 12/10**
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.05.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 09.10.2013 LU 30.05.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 577 940** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
LU 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 577 941** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 CH 31.05.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.05.2014 LT 26.02.2014
LU 24.05.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 577 946** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.05.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 577 955** (51) **H04N 5/235**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 577 989** (51) **H04R 3/00**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 03.06.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 577 996** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 578 023** (51) **H04W 48/16**
(84) MC 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 01.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 578 031** (51) **H04W 64/00**
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 578 038** (51) **H04W 72/08**
(84) MC 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013

HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 578 166	(51) A61B 17/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LU 26.05.2014	LV 18.12.2013			(11) 2 579 072	(51) G02B 5/18
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 578 186	(51) A61F 2/91	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	LT 16.07.2014	
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 578 362	(51) B25D 17/26	(11) 2 579 076	(51) G02B 6/12
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014
(11) 2 578 041	(51) H04W 74/08	LT 09.07.2014		BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 578 367	(51) B25J 17/02	CH 31.05.2014	CY 12.03.2014
BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 12.07.2014	LI 31.05.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 12.03.2014	LU 10.05.2014
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LU 26.05.2014	LV 13.11.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			SK 12.03.2014	
SK 13.11.2013					
(11) 2 578 062	(51) H05B 37/02	(11) 2 578 385	(51) B29D 30/00	(11) 2 579 287	(51) H01H 33/76
(84) MC 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
BE 13.11.2013	CH 31.05.2014	LT 16.07.2014		SE 02.07.2014	
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 578 416	(51) B44C 1/17	(11) 2 579 295	(51) H01J 63/06
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 30.07.2014		LT 10.09.2014	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 578 419	(51) B60C 11/11	(11) 2 579 377	(51) H01M 10/0567
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LU 30.05.2014	LV 13.11.2013	LT 20.08.2014		LT 03.09.2014	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 578 441	(51) B60N 2/46	(11) 2 579 387	(51) H01Q 1/08
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013			SE 16.07.2014	
SK 13.11.2013					
(11) 2 578 066	(51) G21G 1/00	(11) 2 578 443	(51) B60N 2/24	(11) 2 579 432	(51) H02K 11/02
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	LT 16.07.2014		SE 16.07.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 578 448	(51) B60N 2/68	(11) 2 579 469	(51) G06F 7/544
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 578 455	(51) B60R 21/36	(84) LT 13.08.2014	
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 579 486	(51) H04B 17/00
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 578 505	(51) B65B 55/10	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 578 072	(51) A01C 7/08	(11) 2 578 539	(51) C01G 49/08	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		LT 27.08.2014		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 578 127	(51) A47L 9/00	(11) 2 578 586	(51) C07D 487/04	LU 30.05.2014	LV 18.09.2013
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 16.07.2014				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		(11) 2 578 128	(51) A47L 9/14	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 18.09.2013	
SE 09.07.2014		LT 24.09.2014			
(11) 2 578 139	(51) A61B 1/00	(11) 2 578 885	(51) F04C 23/00	(11) 2 579 610	(51) H04Q 3/58
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 27.08.2014		LT 23.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 578 161	(51) A61B 8/00	(11) 2 578 930	(51) F21V 5/04	(11) 2 579 619	(51) H04R 25/00
(84) MC 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BE 04.12.2013	CH 31.05.2014	LT 16.07.2014		LT 27.08.2014	
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 579 059	(51) G01R 31/36	(11) 2 579 637	(51) H04W 12/12
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LU 25.05.2014	LV 04.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 02.04.2014	LU 07.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 579 731	(51) A23L 1/212	(11) 2 579 911	(51) A61M 1/14	(11) 2 580 037	(51) B29B 7/18
(84) MC 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BE 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 06.08.2014	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 580 045	(51) B29C 49/46
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	LU 10.06.2014	LV 30.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LT 08.01.2014	LU 25.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			LU 01.06.2014	LV 19.03.2014
SK 08.01.2014		(11) 2 579 940	(51) H01L 21/02	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 579 756	(51) A47J 43/07	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 580 065	(51) B42D 25/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LU 08.06.2014	LV 19.03.2014		
LU 06.06.2014	LV 16.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 580 074	(51) B60G 11/16
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
				EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 579 761	(51) A47L 15/23	(11) 2 579 960	(51) B01D 46/52	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 19.03.2014	LU 18.05.2014
(11) 2 579 762	(51) A47L 15/42	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 19.03.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 23.04.2014		(11) 2 580 077	(51) B60J 1/00
LU 08.06.2014	LV 30.04.2014			(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 579 968	(51) B01F 5/06		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014	(11) 2 580 080	(51) E02F 9/22
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014			(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
		(11) 2 579 970	(51) B01F 11/00	(11) 2 580 084	(51) B60K 37/02
(11) 2 579 763	(51) A47L 15/42	(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 580 017	(51) B23K 9/095	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 10.06.2014	LV 02.04.2014
LU 08.06.2014	LV 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LU 14.06.2014	LV 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
SE 30.04.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014		(11) 2 580 085	(51) B60L 11/18
(11) 2 579 791	(51) A61B 17/3207	(11) 2 580 024	(51) B25F 5/02	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LU 06.06.2014	LV 09.04.2014
LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LU 06.06.2014	LV 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 580 089	(51) B60N 2/48
(11) 2 579 855	(51) A61K 9/14	(11) 2 580 027	(51) B25J 9/16	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 03.09.2014	
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
(11) 2 579 860	(51) A61K 9/28	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 580 092	(51) B60Q 1/32
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 09.04.2014	LU 08.06.2014	LT 27.08.2014	
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 580 109	(51) B62H 7/00
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			(84) MC 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LT 23.04.2014	LU 14.06.2014			BE 11.12.2013	CY 11.12.2013

CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 11.12.2013	LU 19.06.2014	SE 23.04.2014			
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013			(11) 2 580 309	(51) C11B 9/00
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 580 163	(51) C01G 33/00	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 16.07.2014	
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013				
SK 11.12.2013					
(11) 2 580 120	(51) B64D 27/26				
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014				
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 580 178	(51) C07C 5/27		
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 580 180	(51) C07C 17/361		
LT 23.04.2014	LU 09.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 23.07.2014			
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
		(11) 2 580 183	(51) C07C 217/74		
		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014		
		LT 23.07.2014			
(11) 2 580 128	(51) B65B 25/00			(11) 2 580 360	(51) C21D 9/56
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 580 185	(51) C07C 231/02	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
SE 02.07.2014		(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		LT 16.07.2014		CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 580 129	(51) B65B 25/00			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(11) 2 580 202	(51) C07D 309/10	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 02.07.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LT 30.07.2014		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 580 130	(51) B65C 9/40			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(11) 2 580 203	(51) C07C 213/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 13.08.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 580 251	(51) C08F 8/00	(11) 2 580 384	(51) D06F 39/14
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LU 11.06.2014	LV 16.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 10.09.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 580 396	(51) E02D 5/80
SE 16.04.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 580 134	(51) B65D 5/38	LU 08.06.2014	LV 23.04.2014		
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 580 418	(51) E06B 3/663
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			LT 13.08.2014	
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 580 258	(51) C08K 3/04		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 580 429	(51) F01D 25/12
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 26.03.2014	LU 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	LT 20.08.2014	
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 580 451	(51) F02D 41/00
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) MC 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
SK 26.03.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 580 138	(51) B65D 47/08			LU 09.06.2014	LV 25.12.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(11) 2 580 259	(51) C08F 290/06	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LT 23.04.2014	LU 03.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 580 472	(51) F03G 3/08
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 23.04.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			LT 03.09.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 2 580 143	(51) B65D 85/804			(11) 2 580 475	(51) F04B 39/00
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014			(84) MC 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 13.08.2014				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 580 151	(51) B66F 7/28			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 580 285	(51) C08L 33/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LU 09.06.2014	LV 30.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		

(11) 2 580 484 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B64D 11/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 580 570 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01N 3/38 (84) FI 24.09.2014	LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	LU 10.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 580 496 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 63/30 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 580 588 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01N 33/487 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 580 803 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01P 5/103 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 580 501 (84) MC 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F16K 11/16 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 580 621 (84) MC 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G02F 1/39 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LU 14.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 580 860 (84) MC 22.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) H02M 7/46 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 580 631 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G05G 1/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 580 868 (84) MC 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H05K 13/00 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 580 510 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F16L 13/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 580 707 (84) MC 25.12.2013 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 08.06.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 580 899 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 11.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04W 12/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 580 511 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 07.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16L 47/22 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 580 747 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G08C 17/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 580 900 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 580 516 (84) MC 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 08.06.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) F16M 11/12 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(11) 2 580 751 (84) SE 13.08.2014	(51) G10L 21/0208 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 580 905 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 580 521 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) F16M 23/02 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 580 752 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G10L 19/24 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 580 950 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H05K 7/14 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 580 549 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25D 23/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 580 767 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H01F 37/00 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 580 983 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A45C 11/18 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 580 551 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 08.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) F25D 25/02 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 580 770 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 01.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H01H 1/40 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 581 001 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A47J 31/00 (84) LT 09.07.2014
(11) 2 580 564 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01L 1/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 580 778 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 23/433 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 581 005 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47J 43/26 (84) FI 16.07.2014
		(11) 2 580 797 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014	(51) H01M 8/12 (84) AT 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 581 036 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 06.08.2014
				(11) 2 581 039 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 5/145 (84) FI 06.08.2014

(11) 2 581 108	(51) A61N 1/08	(11) 2 581 896	(51) G09B 19/10	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 581 910	(51) G11B 27/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LU 30.05.2014	(11) 2 582 207	(51) H05B 37/00	(11) 2 582 466	(51) B05B 5/08
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 582 248	(51) A21C 9/08	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SK 23.10.2013		LT 30.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 581 159	(51) B23C 3/35	(11) 2 582 270	(51) A47J 31/40	LU 21.06.2014	LV 30.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 10.09.2014				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 581 166	(51) B23Q 9/00	(11) 2 582 274	(51) A47J 31/56	(11) 2 582 486	(51) B23P 6/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 17.09.2014		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 27.08.2014	
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) 2 581 217	(51) B32B 9/04	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 582 499	(51) B26D 1/12
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 16.07.2014		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 13.08.2014	
		PL 30.04.2014	RS 30.04.2014		
(11) 2 581 275	(51) B60R 21/217	SE 30.04.2014		(11) 2 582 501	(51) B26D 7/06
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
LT 17.09.2014		(11) 2 582 280	(51) A46B 13/02	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 581 329	(51) B65G 1/137	LT 03.09.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014			LT 15.01.2014	LU 15.06.2014
LT 09.07.2014		(11) 2 582 361	(51) A61K 9/20	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		LT 10.09.2014		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 581 335	(51) B66D 1/74			RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 582 407	(51) A61L 27/30	SK 15.01.2014	
LT 10.09.2014		(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014		
				(11) 2 582 502	(51) B27K 5/04
(11) 2 581 461	(51) C12R 1/225	(11) 2 582 408	(51) A61L 27/04	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 17.09.2014	
LT 24.09.2014		LT 10.09.2014			
		(11) 2 582 409	(51) A61L 27/16	(11) 2 582 503	(51) B28B 7/26
(11) 2 581 529	(51) E05B 81/78	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 10.09.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LT 06.08.2014				CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		(11) 2 582 443	(51) B01D 46/52	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 581 595	(51) F02M 1/02	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 13.08.2014		LU 16.06.2014	LV 19.03.2014
LT 16.07.2014				PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(11) 2 582 444	(51) B01D 46/52	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 581 597	(51) F02M 51/06	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	LT 13.08.2014			
LT 09.07.2014				(11) 2 582 520	(51) B32B 27/32
		(11) 2 582 455	(51) B02C 4/02	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 581 645	(51) F21S 8/02	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 27.08.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		ES 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 581 653	(51) F21V 17/06	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014		
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 19.03.2014	LU 06.05.2014		
LT 30.07.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 582 524	(51) B41F 33/00
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 581 720	(51) G01G 3/14	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 13.08.2014	
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
LT 27.08.2014		SK 19.03.2014		(11) 2 582 527	(51) B41J 25/34
				(84) MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 581 888	(51) G08B 13/196	(11) 2 582 461	(51) B03C 1/033	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LT 13.08.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 19.03.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 582 463	(51) B03C 3/76	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013		
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 582 530	(51) B60C 15/06
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LU 10.05.2014	LV 19.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 13.08.2014	
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
SK 19.03.2014					

(11) 2 582 532 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60C 23/00 (84) FI 17.09.2014	NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 582 663 (84) MC 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07C 273/04 (84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 582 540 (84) MC 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LI 31.05.2014 LU 23.05.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) B60K 35/00 (84) AT 26.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 582 565 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B62D 23/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 582 570 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B62K 3/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 582 546 (84) MC 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60R 5/04 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 14.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 582 600 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65G 21/18 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 582 601 (84) MC 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 01.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B65G 43/02 (84) AT 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 582 550 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 16.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60R 21/18 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 582 605 (84) MC 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B65H 31/06 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 582 673 (84) SE 06.08.2014	(51) C07D 213/61 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 582 552 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60R 21/239 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 582 608 (84) MC 09.10.2013 CZ 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) B66D 1/50 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 16.06.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 582 684 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 253/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 582 553 (84) FI 10.09.2014	(51) B60R 21/34 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 582 622 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C01B 15/037 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 582 705 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 491/048 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 582 556 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60S 1/52 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 582 622 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C01B 15/037 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 582 744 (84) MC 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 14.06.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) C08K 5/00 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014
(11) 2 582 563 (84) MC 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B62D 5/04 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 17.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 582 648 (84) MC 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C07C 2/10 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 582 762 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C09D 11/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 582 564 (84) MC 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014	(51) B62D 15/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014				

- (11) **2 582 838** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 582 854** (51) *C22C 19/03*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 582 859** (51) *C23C 10/28*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 582 866** (51) *D04H 1/42*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 582 873** (51) *D06F 58/28*
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 14.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 582 874** (51) *D06N 3/14*
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 582 911** (51) *E21B 43/30*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 582 922** (51) *F01D 25/16*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 10.06.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 582 929** (51) *F01L 1/344*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 582 970** (51) *F03D 7/02*
(84) MC 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 20.06.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 583 003** (51) *B60T 7/08*
(84) MC 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 15.06.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 583 021** (51) *F17C 3/02*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 583 045** (51) *F28D 9/00*
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 17.06.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
- (11) **2 583 074** (51) *G10L 21/0208*
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 16.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 583 104** (51) *G01N 33/68*
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 583 110** (51) *G01R 31/12*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 583 117** (51) *G01S 19/02*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 583 273** (51) *G10D 1/04*
(84) MC 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 15.06.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 583 274** (51) *G10D 1/04*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 15.06.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 583 282** (51) *G21C 3/16*
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 583 284** (51) *G21C 7/08*
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 583 298** (51) *H01J 1/32*
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 17.06.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 583 332** (51) *H01M 2/26*
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 15.06.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 583 333** (51) *H01M 2/26*
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 15.06.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 583 343** (51) *H01M 8/24*
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 26.05.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 583 380** (51) *H02P 6/20*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 583 398** (51) *H04L 5/00*
(84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 583 416** (51) *G06F 11/07*
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 583 422** (51) *H04L 12/58*
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 583 436** (51) *H04L 12/14*
(84) MC 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 21.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 583 472** (51) *H04R 5/02*
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 583 473** (51) *H04W 4/02*
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014

(11) 2 583 484	(51) <i>H04W 12/12</i>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 584 497	(51) <i>G06K 13/08</i>
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	SK 19.03.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 584 030	(51) <i>C12M 1/00</i>	(84) SE 23.07.2014	
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 584 550	(51) <i>G08G 5/06</i>
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 10.09.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 584 048	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LT 20.08.2014	
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 584 574	(51) <i>H01F 37/00</i>
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.07.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 584 051	(51) <i>C12Q 1/70</i>	LT 10.09.2014	
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(11) 2 584 643	(51) <i>H01M 10/44</i>
SE 09.04.2014		LT 16.07.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 583 529	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 584 065	(51) <i>C23C 18/54</i>	LT 20.08.2014	
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(11) 2 584 740	(51) <i>H04L 12/40</i>
LT 27.08.2014		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 583 534	(51) <i>H05B 6/68</i>	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LT 27.08.2014	
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 584 749	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) 2 583 549	(51) <i>A01K 61/00</i>	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	LT 10.09.2014	
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 584 763	(51) <i>H04L 29/08</i>
CH 31.05.2014	CY 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	PT 18.08.2014		LT 17.09.2014	
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 584 066	(51) <i>C23C 18/54</i>	(11) 2 584 766	(51) <i>H04M 1/02</i>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
IS 26.07.2014	LI 31.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 13.08.2014	
LT 26.03.2014	LU 31.05.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 584 770	(51) <i>G06Q 10/10</i>
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 06.08.2014	
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 584 857	(51) <i>H04W 72/12</i>
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 26.03.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 583 607	(51) <i>A47L 9/24</i>	PT 18.08.2014		(11) 2 584 881	(51) <i>A01D 41/14</i>
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 584 089	(51) <i>D06F 75/18</i>	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014		(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 583 647	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 584 107	(51) <i>E03C 1/14</i>	(11) 2 584 907	(51) <i>A23D 7/00</i>
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
(11) 2 583 649	(51) <i>A61G 3/08</i>	SE 02.07.2014		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 584 112	(51) <i>E04B 9/00</i>	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 583 682	(51) <i>A61K 31/12</i>	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 23.07.2014		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 584 130	(51) <i>E05D 15/10</i>	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 09.04.2014	LU 14.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 17.09.2014		RS 23.04.2014	
PL 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 584 183	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 2 584 916	(51) <i>C11B 9/00</i>
(11) 2 583 687	(51) <i>A61K 38/43</i>	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	LT 13.08.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 583 790	(51) <i>B24C 1/00</i>	(11) 2 584 220	(51) <i>F16H 3/54</i>	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 03.09.2014		LT 13.08.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 583 827	(51) <i>B41C 1/05</i>	(11) 2 584 221	(51) <i>F16H 25/12</i>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LU 22.06.2014	LV 02.04.2014
LT 27.08.2014		LT 06.08.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 583 836	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) 2 584 301	(51) <i>F28D 7/16</i>	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 583 881	(51) <i>B62D 7/02</i>	(11) 2 584 320	(51) <i>G01F 1/32</i>	(11) 2 584 918	(51) <i>A23L 1/236</i>
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
SE 16.07.2014		SE 02.07.2014		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 583 912	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 584 375	(51) <i>G01S 17/02</i>	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 24.09.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 584 413	(51) <i>G04G 17/04</i>	LU 17.06.2014	LV 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 13.08.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
LU 04.05.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014				
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				

- (11) **2 584 930** (51) **A45D 1/04**
(84) MC 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 23.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 584 967** (51) **A61B 5/151**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 23.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 584 974** (51) **A61B 17/00**
(84) MC 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 24.06.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 585 001** (51) **A61F 2/38**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 585 077** (51) **A61K 31/7076**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 585 091** (51) **A61K 38/08**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 585 098** (51) **A61K 38/17**
(84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
- (11) **2 585 121** (51) **A61L 15/26**
(84) MC 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 20.06.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 585 123** (51) **A61L 27/34**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 585 126** (51) **A61M 1/02**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 585 220** (51) **B02C 19/00**
(84) MC 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 24.06.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 585 234** (51) **B09C 1/00**
(84) MC 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 20.06.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 585 238** (51) **B21J 5/00**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 22.06.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 585 270** (51) **B29C 45/28**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 585 298** (51) **B32B 27/32**
(84) SE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 585 307** (51) **B41N 10/04**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 585 334** (51) **B60L 3/00**
(84) MC 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 06.06.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 585 342** (51) **B60R 13/02**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 585 356** (51) **B62D 5/00**
(84) MC 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 24.06.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 585 359** (51) **B62D 21/15**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 585 368** (51) **E02F 3/92**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 585 374** (51) **B65B 13/32**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 585 375** (51) **B65B 23/08**
(84) SE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (11) **2 585 394** (51) **B65H 75/10**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 585 408** (51) **C03B 3/02**
(84) MC 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 07.06.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 585 415** (51) **C04B 24/24**
(84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 585 425** (51) **C07C 29/151**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
- (11) **2 585 434** (51) **C07C 273/04**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
- (11) **2 585 438** (51) **C07C 307/06**
(84) FI 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
- (11) **2 585 490** (51) **C08F 2/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 585 503** (51) **C08F 220/06**
(84) MC 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 08.06.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 585 504** (51) **C08F 220/18**
(84) SE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
- (11) **2 585 505** (51) **C08G 18/10**
(84) SE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 585 509** (51) **C08G 18/40**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 585 540** (51) **C08L 95/00**
(84) MC 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014

NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 585 694	(51) F01N 5/04	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 09.04.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 585 761	(51) F22B 1/28
(11) 2 585 555	(51) C09K 19/18	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 30.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 585 616	(51) C12Q 1/68	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 02.04.2014	LU 22.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 30.07.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 09.06.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 585 618	(51) C14C 1/06	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 02.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 585 695	(51) F01N 11/00	(11) 2 585 909	(51) G06F 9/30
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 10.09.2014	
LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 585 929	(51) G06F 13/16
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 23.04.2014		LT 26.03.2014	LU 22.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 585 624	(51) C25C 3/16	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LT 09.04.2014	LU 21.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 26.03.2014		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 585 700	(51) F02D 19/08	SE 09.04.2014	
LU 23.06.2014	LV 16.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 585 933	(51) G06F 13/40
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) MC 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
SE 16.04.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 585 625	(51) C25C 3/16	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	LT 19.03.2014	LU 22.06.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 20.11.2013	LU 14.06.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 23.06.2014	LV 16.04.2014	SK 19.03.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 585 703	(51) F02M 25/07	SK 20.11.2013	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	(11) 2 586 033	(51) G21F 5/012
SE 16.04.2014		(11) 2 585 712	(51) B66C 13/08	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 585 633	(51) D21F 1/02	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LT 23.07.2014	
(84) LT 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(11) 2 585 737	(51) F16H 55/18	(11) 2 586 052	(51) H01J 37/05
(11) 2 585 635	(51) D21H 19/08	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 20.08.2014	
LT 17.09.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 586 063	(51) H01L 31/0224
(11) 2 585 651	(51) E04H 4/16	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 13.08.2014		LU 22.06.2014	LV 16.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 585 667	(51) E06B 9/42	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 27.08.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LU 22.06.2014
(11) 2 585 687	(51) F01L 1/34	(11) 2 585 742	(51) F16K 11/20	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 03.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 585 692	(51) F01N 3/20	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 30.04.2014	
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 586 072	(51) H01L 41/047
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 02.04.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LU 22.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 585 751	(51) F16L 33/04	LU 22.06.2014	LV 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 586 083	(51) H01M 4/04
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
		LU 20.06.2014	LV 30.04.2014	SE 02.07.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		

(11) 2 586 088	(51) H01M 8/24	(11) 2 586 225	(51) H04W 8/26	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 24.09.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014			LT 20.11.2013	LU 29.06.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 586 228	(51) H04W 16/14	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) MC 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SK 20.11.2013	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 586 326	(51) A45C 11/18
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 23.04.2014		LU 24.06.2014	LV 27.11.2013	LT 30.07.2014	
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 586 371	(51) A61B 5/157
		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LT 20.08.2014	
(11) 2 586 105	(51) H01R 13/648	(11) 2 586 233	(51) H04W 24/02	(11) 2 586 391	(51) A61B 17/70
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 17.09.2014		LT 13.08.2014	
DK 02.04.2014	ES 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 586 248	(51) H04W 36/32	(11) 2 586 411	(51) A61F 13/15
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LU 01.06.2014	LV 02.04.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LT 06.08.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 586 424	(51) A61K 9/00
RS 02.04.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 13.08.2014	
		LT 12.03.2014	LU 22.06.2014		
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 586 508	(51) A63H 18/12
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 03.09.2014	
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
				(11) 2 586 514	(51) B01D 45/08
				(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
				(11) 2 586 522	(51) B01F 7/04
				(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
				(11) 2 586 617	(51) B41J 29/13
				(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
				LT 24.09.2014	
				(11) 2 586 618	(51) B41J 29/13
				(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
				LT 24.09.2014	
				(11) 2 586 621	(51) B41N 3/03
				(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
				LT 20.08.2014	
				(11) 2 586 622	(51) B41N 3/08
				(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	
				(11) 2 586 656	(51) B60N 3/00
				(84) FI 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
				(11) 2 586 660	(51) B60R 3/00
				(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
				LT 09.07.2014	
				(11) 2 586 716	(51) B65B 49/08
				(84) FI 06.08.2014	(84) LT 06.08.2014
				(11) 2 586 808	(51) C08G 59/00
				(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				LT 13.08.2014	
				(11) 2 586 820	(51) C08K 3/04
				(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
				LT 10.09.2014	
				(11) 2 586 943	(51) E05C 17/26
				(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
				LT 30.07.2014	

(11) 2 587 006	(51) F01K 13/00	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 588 156	(51) A61L 27/34
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 13.08.2014	
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LU 28.06.2014	LV 05.03.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 588 218	(51) B01D 53/94
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
LT 23.04.2014	LU 26.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 05.03.2014		(11) 2 588 221	(51) A61J 1/20
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		(11) 2 587 539	(51) H01L 31/18	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 587 013	(51) F01P 1/02	(11) 2 587 576	(51) H01M 8/02	LU 07.06.2014	LV 23.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 16.07.2014		LT 24.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 587 014	(51) F01P 1/06	(11) 2 587 612	(51) H02J 3/38	(11) 2 588 247	(51) B05B 9/08
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 10.09.2014		LT 10.09.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 587 015	(51) F01P 1/06	(11) 2 587 667	(51) H03F 3/191	(11) 2 588 258	(51) B21C 47/14
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014		LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 587 016	(51) F01P 1/06	(11) 2 587 677	(51) H04B 1/04	(11) 2 588 272	(51) B24B 5/00
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 10.09.2014		LT 17.09.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 587 062	(51) F04B 43/04	(11) 2 587 738	(51) H04L 12/40	(11) 2 588 283	(51) B26F 1/28
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 06.08.2014		LT 06.08.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 587 064	(51) F04C 18/344	(11) 2 587 743	(51) H04L 12/58	(11) 2 588 293	(51) B29C 47/88
(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 16.07.2014		LT 30.07.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
				DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 587 097	(51) F16H 61/30	(11) 2 587 777	(51) H04M 3/42	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 13.08.2014		LT 10.09.2014		LT 19.03.2014	LU 20.06.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 587 118	(51) F21S 8/04	(11) 2 587 872	(51) H04W 56/00	(11) 2 588 304	(51) H01B 3/30
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 03.09.2014		LT 13.08.2014		LT 27.08.2014	
(11) 2 587 126	(51) F21S 8/12	(11) 2 587 939	(51) A23L 1/22	(11) 2 588 305	(51) B32B 5/26
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014
LT 10.09.2014		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 19.03.2014	LU 26.05.2014	LT 19.03.2014	LU 30.06.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SK 19.03.2014		SK 19.03.2014	
(11) 2 587 145	(51) F23G 5/00	(11) 2 587 940	(51) A23L 1/275	(11) 2 588 327	(51) B60C 11/04
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 27.08.2014		LT 06.08.2014		LT 13.08.2014	
(11) 2 587 155	(51) F23N 5/02	(11) 2 587 955	(51) A44C 5/12	(11) 2 588 334	(51) B60H 1/00
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
SE 02.07.2014		LT 20.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 24.06.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 587 168	(51) F24C 15/18	(11) 2 587 962	(51) A47B 88/04	(11) 2 588 334	(51) B60H 1/00
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
LT 09.07.2014		LT 13.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 24.06.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 587 332	(51) G05D 3/00	(11) 2 587 963	(51) A47B 88/04	(11) 2 588 079	(51) A61L 27/54
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 23.07.2014					
(11) 2 587 333	(51) G05D 3/00	(11) 2 587 963	(51) A47B 88/04		
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
LT 23.07.2014					
(11) 2 587 378	(51) G06F 11/18	(11) 2 587 963	(51) A47B 88/04		
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014		
LT 30.07.2014					
(11) 2 587 503	(51) H01G 9/10	(11) 2 588 079	(51) A61L 27/54		
(84) MC 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014		
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				

PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
SE 30.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) 2 588 339	(51) B60K 15/03	(11) 2 588 439	(51) C07C 51/00	(11) 2 588 515	(51) C08J 5/04
(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.07.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014		
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 588 522	(51) C08L 23/08
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 23.04.2014	LU 21.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 30.07.2014	
LT 26.03.2014	LU 22.06.2014	RS 23.04.2014			
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			(11) 2 588 534	(51) C08L 23/08
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 588 442	(51) C07C 209/64	LT 23.07.2014	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
SK 26.03.2014		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 588 538	(51) C08L 83/04
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(11) 2 588 340	(51) B60L 3/00	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) MC 26.02.2014	(84) CH 31.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LU 28.06.2014	LV 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 28.06.2014	LV 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LU 13.05.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 588 463	(51) C07D 233/94	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 13.08.2014			
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			(11) 2 588 676	(51) E04C 2/52
SK 26.02.2014				(84) MC 19.02.2014	(84) AT 19.02.2014
		(11) 2 588 464	(51) C07D 307/84	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
		LT 06.08.2014		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
				FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 588 348	(51) B60R 25/00	(11) 2 588 466	(51) C07D 401/10	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	LU 27.06.2014	LV 19.02.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 19.02.2014	RS 19.02.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 19.02.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 19.03.2014	LU 07.06.2014		
LU 30.06.2014	LV 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014		(11) 2 588 700	(51) E06B 9/24
				(84) MC 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 588 354	(51) B60W 20/00	(11) 2 588 468	(51) C07D 401/12	BG 09.07.2014	ES 09.04.2014
(84) MC 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 09.04.2014	LU 24.06.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LU 16.06.2014	LV 12.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 30.06.2014	LV 26.03.2014		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 588 737	(51) F02M 25/07
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	LT 06.08.2014	
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 588 393	(51) B65G 17/08	(11) 2 588 472	(51) C07D 401/14	(11) 2 588 742	(51) F02N 11/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 23.07.2014		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LT 13.08.2014	
		FI 09.04.2014	HR 09.04.2014		
(11) 2 588 394	(51) B65G 47/14	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LU 30.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 588 761	(51) F15B 1/14
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 16.07.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			(11) 2 588 764	(51) A47B 47/00
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014					
		(11) 2 588 487	(51) C07H 1/00	(11) 2 588 788	(51) F16L 3/10
(11) 2 588 403	(51) B67D 1/00	(84) MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 26.03.2014	LU 07.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	LV 29.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LU 28.06.2014	LV 23.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014

(11) 2 588 806	(51) F23D 14/24	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) LT 20.08.2014	SK 20.11.2013		LT 09.04.2014	LU 20.06.2014
(11) 2 588 826	(51) F28D 9/00	(11) 2 589 093	(51) H01L 51/00	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CY 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 20.08.2014		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			SE 09.04.2014	
LT 16.04.2014	LU 24.06.2014	(11) 2 589 095	(51) H01M 2/20	(11) 2 589 267	(51) H02M 3/335
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 19.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
SE 16.04.2014		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 588 855	(51) G01N 33/12	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014	LU 04.06.2014	LV 26.02.2014
(84) MC 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LU 02.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SK 26.02.2014	
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 589 362	(51) A61G 7/012
LT 19.03.2014	LU 23.06.2014	SK 19.03.2014		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 589 128	(51) H02J 3/36	LT 06.08.2014	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(11) 2 589 363	(51) A61G 7/012
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 16.07.2014	
SK 19.03.2014		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 589 458	(51) B23K 26/14
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 588 912	(51) G02B 21/26	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 06.08.2014	
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 26.03.2014	LU 30.06.2014		
LT 06.08.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 589 462	(51) B23Q 1/48
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
(11) 2 588 918	(51) G02F 1/35	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 02.07.2014	
(84) MC 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	SK 26.03.2014			
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 589 132	(51) H02K 1/24	(11) 2 589 483	(51) B29C 70/00
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 09.07.2014	
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 589 486	(51) B29D 30/00
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LU 23.05.2014	LV 26.02.2014	LU 30.06.2014	LV 15.01.2014	LT 20.08.2014	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 589 501	(51) B60B 19/00
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 15.01.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 26.02.2014				LT 20.08.2014	
(11) 2 588 998	(51) G06K 19/077	(11) 2 589 142	(51) H02P 21/12	(11) 2 589 504	(51) B60D 1/62
(84) MC 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 17.09.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 589 505	(51) B60G 11/22
LT 16.04.2014	LU 16.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LU 27.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 16.04.2014		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		SE 16.04.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 589 045	(51) G10L 19/06	(11) 2 589 183	(51) H04L 12/26	(11) 2 589 527	(51) B62J 9/00
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) MC 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 03.09.2014	
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 589 534	(51) B64C 27/605
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 02.07.2014	
LT 16.04.2014	LU 17.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 589 536	(51) B64D 11/06
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 26.03.2014	LU 29.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 02.07.2014	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
SE 16.04.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 589 547	(51) B65D 75/58
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 589 052	(51) H01F 5/04	(11) 2 589 189	(51) H04L 12/701		
(84) MC 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 03.09.2014			
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013				
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 589 251	(51) H04W 72/04		
LT 20.11.2013	LU 29.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				

(11) 2 589 551 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 11/18 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 590 502 (84) SE 27.08.2014	(51) A01K 13/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 590 828 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 589 630 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 590 514 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A23G 1/40 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 590 831 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60G 3/06 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 01.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 589 631 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 590 517 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A23C 9/152 (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 589 716 (84) FI 02.07.2014	(51) E03C 1/298 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 590 549 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 589 729 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E05B 1/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 590 586 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 590 834 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60K 25/04 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 589 773 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F02B 67/06 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 590 663 (84) FI 10.09.2014	(51) A61K 35/76 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 590 840 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60S 1/04 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 589 837 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16H 57/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 590 724 (84) MC 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B01D 29/11 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 590 842 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16H 21/44 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 589 923 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G01B 9/02 (84) FI 09.07.2014			(11) 2 590 864 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B65B 29/02 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LU 29.06.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 590 025 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G03F 7/022 (84) FI 17.09.2014				
(11) 2 590 042 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G05D 1/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 590 760 (84) MC 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013	(51) B08B 3/04 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 16.06.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013		
(11) 2 590 080 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 11/22 (84) FI 03.09.2014			(11) 2 590 873 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 81/113 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 590 260 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01Q 1/38 (84) FI 16.07.2014			(11) 2 590 917 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07C 29/149 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 590 265 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01R 4/46 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 590 762 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B21D 39/03 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 590 918 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07C 29/149 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 590 285 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H02G 3/32 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 590 777 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23K 26/067 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 590 932 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 590 289 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H02J 3/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 590 783 (84) FI 20.08.2014	(51) B24B 55/02 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 590 933 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 590 330 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H03M 1/12 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 590 798 (84) FI 30.07.2014	(51) B29C 47/68 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 590 935 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 590 429 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04R 1/32 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 590 802 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 59/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 590 940 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 205/08 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 590 458 (84) SE 17.09.2014	(51) H04W 60/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 590 811 (84) MC 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B29D 30/38 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 590 981 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 590 484 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H05K 1/00 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 591 119 (84) LT 02.07.2014	(51) C12P 7/06 (84) SE 02.07.2014
(11) 2 590 486 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H05K 1/02 (84) FI 03.09.2014			(11) 2 591 198 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E06B 9/40 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 591 215	(51) F01L 1/344	(11) 2 591 658	(51) A01D 34/416	(11) 2 592 084	(51) C07D 493/04
(84) MC 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 20.08.2014		LT 09.07.2014	
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014				
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 591 665	(51) A01F 15/08	(11) 2 592 165	(51) C22C 21/02
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LU 11.06.2014	LV 15.01.2014	LT 06.08.2014			
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 591 670	(51) A01K 89/015	(11) 2 592 188	(51) E02F 3/627
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 30.07.2014			
				(11) 2 592 268	(51) F04B 15/02
				(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				LT 13.08.2014	
(11) 2 591 233	(51) F03D 11/00	(11) 2 591 696	(51) A43C 11/14	(11) 2 592 295	(51) F16D 3/46
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 24.09.2014		LT 16.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 591 243	(51) F16C 33/66	(11) 2 591 706	(51) A47J 31/54	(11) 2 592 326	(51) F16P 1/06
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014
SE 02.07.2014		LT 20.08.2014			
(11) 2 591 257	(51) F16K 31/06	(11) 2 591 760	(51) A61G 7/012	(11) 2 592 429	(51) G01R 33/038
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 10.09.2014		LT 06.08.2014		LT 30.07.2014	
(11) 2 591 274	(51) F17C 13/04	(11) 2 591 768	(51) A61K 9/00	(11) 2 592 485	(51) G03G 15/08
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014		SE 16.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 591 297	(51) A47B 88/00	(11) 2 591 780	(51) A61K 31/31	(11) 2 592 610	(51) G08G 5/00
(84) MC 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 13.08.2014		LT 10.09.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 591 861	(51) B05B 11/00	(11) 2 592 691	(51) H01Q 1/32
LU 28.06.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 24.09.2014		LT 23.07.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 591 864	(51) B06B 3/04	(11) 2 592 723	(51) H02K 5/08
		(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
		SE 16.07.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 591 353	(51) G01N 33/38	(11) 2 591 873	(51) B23K 11/00	(11) 2 592 775	(51) H04L 1/16
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LT 10.09.2014		LT 17.09.2014		CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
				CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
				FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
				LT 15.01.2014	LU 05.05.2014
				LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 2 591 397	(51) G03B 17/56	(11) 2 591 887	(51) B25F 5/02	(11) 2 592 780	(51) H04L 12/14
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 17.09.2014		LT 13.08.2014		LT 16.07.2014	
(11) 2 591 462	(51) G07B 15/04	(11) 2 591 906	(51) B29C 49/78	(11) 2 592 807	(51) H04L 29/06
(84) MC 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 16.07.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 13.08.2014		SE 16.07.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014				
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 591 914	(51) B41C 1/18	(11) 2 592 810	(51) H04L 29/08
LT 22.01.2014	LU 30.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 23.07.2014		LT 03.09.2014	
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 591 990	(51) B62D 55/04	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 22.01.2014		LT 13.08.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 591 465	(51) G08G 1/14	(11) 2 591 995	(51) B63H 21/14	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08
(84) SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		SE 02.07.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 591 513	(51) H01L 35/30	(11) 2 591 998	(51) B64C 25/50	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 06.08.2014		LT 06.08.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 591 537	(51) H02K 1/24	(11) 2 592 019	(51) B65D 83/20	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08
(84) FI 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 02.07.2014		LT 10.09.2014		LT 17.09.2014	
(11) 2 591 538	(51) H02K 15/04	(11) 2 592 022	(51) B65G 1/137	(11) 2 592 908	(51) H05B 37/02
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LT 06.08.2014		LT 17.09.2014		LT 06.08.2014	
(11) 2 591 575	(51) H04L 12/26	(11) 2 592 025	(51) B65G 47/244	(11) 2 592 949	(51) A23L 1/052
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014
LT 30.07.2014		LT 09.07.2014		SE 09.07.2014	

(11) 2 592 952 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23L 2/78 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 593 459 (84) SE 24.09.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 593 945 (84) MC 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 29.06.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) H01F 7/16 (84) CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 592 978 (84) MC 12.03.2014 BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 23.06.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) A47J 31/40 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 593 492 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 593 959 (84) SE 24.09.2014	(51) H01J 37/32 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 593 050 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 2/90 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 593 608 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E02B 9/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 593 961 (84) FI 27.08.2014	(51) H01J 65/04 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 593 057 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 9/008 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 593 609 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E02D 7/28 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 593 962 (84) FI 27.08.2014	(51) H01J 65/04 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 593 062 (84) FI 20.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 593 620 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E05B 17/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 594 000 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02G 15/013 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 593 085 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 593 698 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16K 11/07 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 594 002 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02J 1/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 593 217 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B01J 8/24 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 593 706 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16L 53/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 594 013 (84) FI 30.07.2014	(51) H02K 15/10 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 593 261 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23K 9/025 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 593 740 (84) FI 30.07.2014	(51) C22B 1/20 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 594 023 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03K 17/96 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 593 262 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23K 9/025 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 593 741 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F28D 5/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 594 090 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 593 329 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60N 2/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 593 777 (84) FI 17.09.2014	(51) G01N 25/72 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 594 096 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 8/24 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 593 362 (84) FI 03.09.2014	(51) B64C 23/06 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 593 813 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) F28D 5/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 594 137 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A23C 13/08 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 593 365 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64F 1/36 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 593 823 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01T 3/06 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 30.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 594 175 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A47J 36/20 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 593 384 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65G 13/10 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 593 825 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 594 199 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 5/151 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 593 423 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 231/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 593 825 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 594 204 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 593 426 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 251/48 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 593 867 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 594 216 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/68 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 593 453 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 593 907 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 11/14 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 594 218 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 23.07.2014
		(11) 2 593 943 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 594 266 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/192 (84) FI 30.07.2014
			(51) G21G 1/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 594 317 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.08.2014
				(11) 2 594 328 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/86 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 594 330 (84) FI 16.07.2014	(51) B01F 3/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 594 687 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 10.09.2014	GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 21.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 594 333 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B01J 8/18 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 594 709 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E04H 15/10 (84) FI 23.07.2014		
(11) 2 594 337 (84) FI 17.09.2014	(51) B05B 9/08 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 594 735 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E21B 47/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 595 497 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23L 2/40 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 594 403 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 594 757 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01M 13/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 595 536 (84) FI 20.08.2014	(51) A61B 6/03 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 594 463 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 25/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 594 808 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16K 27/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 595 537 (84) FI 20.08.2014	(51) A61B 6/03 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 594 468 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62K 19/36 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 594 890 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F41G 7/36 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 595 539 (84) FI 20.08.2014	(51) A61B 6/03 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 594 483 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 594 969 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G01V 11/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 595 547 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 594 498 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65C 9/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 595 089 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 595 679 (84) FI 17.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 594 506 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 71/72 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 595 091 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 595 680 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 594 513 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65G 47/08 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 595 134 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G08C 19/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 595 721 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B07B 1/18 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 594 534 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C02F 11/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 595 228 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 595 736 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01F 7/16 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 594 574 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07H 1/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 595 341 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 595 779 (84) MC 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 18.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B24B 7/12 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 594 621 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09K 11/58 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 595 346 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 595 781 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B24D 13/16 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 594 650 (84) SE 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 595 435 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 595 807 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B32B 17/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 594 653 (84) FI 27.08.2014	(51) C21D 9/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 595 441 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 595 832 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60K 15/035 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 24.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 594 678 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 595 461 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01R 12/51 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 595 846 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60S 9/08 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 594 679 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 595 467 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.07.2014		
(11) 2 594 680 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 595 470 (84) FI 10.09.2014	(51) A01G 9/02 (84) LT 10.09.2014		
(11) 2 594 681 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 595 477 (84) FI 03.09.2014	(51) A01M 1/02 (84) LT 03.09.2014		
(11) 2 594 682 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 595 493 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014	(51) A23C 11/02 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014		
(11) 2 594 685 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) D06F 39/08 (84) FI 09.07.2014				

(11) 2 595 872 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B63B 43/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 596 498 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G11B 7/249 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 596 977 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60K 35/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 595 879 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B64C 5/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 596 564 (84) MC 19.03.2014 BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H02H 7/16 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LI 31.05.2014 LU 26.05.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 596 995 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 21/18 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 595 894 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 51/28 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 596 996 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 21/213 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 595 895 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 77/22 (84) FI 03.09.2014			(11) 2 597 016 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 15/02 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 595 957 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 213/70 (84) FI 13.08.2014			(11) 2 597 024 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B63B 1/16 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 595 980 (84) FI 03.09.2014	(51) C07D 309/10 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 596 566 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H02K 1/14 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 597 043 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 35/24 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 596 001 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07F 7/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 596 580 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02P 8/12 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 597 045 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 1/24 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 596 004 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07H 19/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 596 595 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 597 060 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65H 45/30 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 596 037 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 596 656 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 16/16 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 597 165 (84) FI 03.09.2014	(51) C22B 34/34 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 596 041 (84) FI 20.08.2014	(51) C08G 18/38 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 596 699 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01G 3/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 597 185 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 25/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 596 049 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 77/455 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 596 721 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A47C 1/022 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 597 249 (84) SE 10.09.2014	(51) E21B 7/20 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 596 055 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08K 5/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 596 738 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 597 260 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F01D 5/18 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 596 136 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 596 753 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 8/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 597 261 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F01D 5/18 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 596 195 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E05B 65/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 596 757 (84) FI 16.07.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 597 262 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F01D 5/18 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 596 220 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02B 37/18 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 596 814 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61L 24/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 597 266 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F01D 5/30 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 596 228 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F02M 47/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 28.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 596 866 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B01J 39/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 597 370 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F23D 14/64 (84) FI 20.08.2014
		(11) 2 596 906 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B23Q 11/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 597 420 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G01B 21/04 (84) FI 09.07.2014
		(11) 2 596 911 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B24D 18/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 597 677 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 23/48 (84) FI 06.08.2014
		(11) 2 596 945 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B31D 5/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 597 724 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01Q 1/22 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 596 287 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F22B 1/30 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 596 963 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 597 813 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/10 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 596 404 (84) FI 09.07.2014	(51) G03F 7/20 (84) LT 09.07.2014				

(11) 2 597 822 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 03.09.2014	CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 597 871 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 19/18 (84) FI 06.08.2014			(11) 2 598 632 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12N 5/073 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 597 898 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 8/20 (84) FI 10.09.2014			(11) 2 598 680 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) D04B 9/44 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 597 956 (84) FI 10.09.2014	(51) A01N 43/90 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 598 320 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02B 1/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 598 685 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D06F 43/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 598 015 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 598 354 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/34 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 598 690 (84) MC 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) D21F 1/08 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 598 100 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 23/12 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 598 355 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/34 (84) FI 03.09.2014		
(11) 2 598 144 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/501 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 598 361 (84) FI 16.07.2014	(51) B60K 15/077 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 598 184 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 598 402 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B65C 9/18 (84) LT 23.07.2014		
(11) 2 598 233 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01F 13/10 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 598 404 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 1/40 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 598 701 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E01H 4/02 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 598 264 (84) FI 27.08.2014	(51) B21B 39/12 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 598 412 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65D 81/20 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 598 764 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16D 13/75 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 598 288 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B24B 53/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 598 436 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 8/22 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 598 798 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F22B 21/34 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 598 301 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 598 454 (84) FI 10.09.2014	(51) C03C 17/36 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 598 813 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25B 6/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 598 302 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 598 455 (84) FI 10.09.2014	(51) C03C 17/34 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 598 829 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F41J 1/01 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 598 317 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 13.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G02B 1/04 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 598 469 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07C 59/125 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 598 839 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01C 11/02 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 598 318 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B29D 11/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 598 476 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07C 231/12 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 598 939 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02C 11/08 (84) FI 30.07.2014
		(11) 2 598 498 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 401/14 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 599 096 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01G 9/00 (84) FI 13.08.2014
		(11) 2 598 543 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08F 10/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 599 127 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01L 31/0368 (84) FI 13.08.2014
		(11) 2 598 556 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 77/46 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 599 135 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01L 39/24 (84) FI 10.09.2014
		(11) 2 598 585 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C09D 5/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 599 153 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01M 10/60 (84) LT 09.07.2014
		(11) 2 598 611 (84) MC 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 24.06.2014 NO 30.07.2014	(51) C10G 45/08 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 599 160 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01Q 1/12 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 598 319 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014	(51) B29D 11/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014			(11) 2 599 162 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01Q 1/42 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 599 175 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H02G 3/30 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 599 742 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B66F 9/075 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 600 372 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01H 9/42 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 599 192 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02K 11/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 599 750 (84) SE 30.07.2014	(51) C01F 11/18 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 600 434 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01M 2/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 599 198 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H02K 21/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 599 829 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08L 23/10 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 600 535 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 599 274 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 27/36 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 599 845 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09J 7/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 600 550 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04J 13/20 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 599 329 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04R 3/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 599 881 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C14B 1/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 600 756 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47J 39/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 599 361 (84) FI 20.08.2014	(51) H04W 76/04 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 599 886 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C22C 37/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 600 978 (84) MC 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 08.06.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) B04B 15/02 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 2 599 377 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A01F 15/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 599 907 (84) FI 10.09.2014	(51) D04H 1/72 (84) LT 10.09.2014		
(11) 2 599 413 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 599 927 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E04B 1/58 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 599 511 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 5/145 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 599 938 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E04G 11/06 (84) FI 20.08.2014		
(11) 2 599 520 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61N 1/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 599 945 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E06B 3/46 (84) FI 20.08.2014		
(11) 2 599 630 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B32B 27/40 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 599 948 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E06B 9/52 (84) LT 16.07.2014		
(11) 2 599 650 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60G 7/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 599 994 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 17.09.2014		
(11) 2 599 686 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B62D 5/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 600 008 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F04D 29/52 (84) FI 06.08.2014		
(11) 2 599 690 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 29.06.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) B62D 25/04 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 600 089 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 03.09.2014		
		(11) 2 600 090 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 16.07.2014		
		(11) 2 600 165 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01S 5/02 (84) FI 30.07.2014		
(11) 2 599 694 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B62H 3/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 600 195 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G03G 5/047 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 599 695 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B62J 6/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 600 200 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G03G 5/06 (84) FI 30.07.2014		
(11) 2 599 701 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62J 37/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 600 201 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G03G 5/14 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 599 728 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65D 37/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 600 364 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01G 9/20 (84) FI 17.09.2014		
				(11) 2 601 005 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B23K 26/03 (84) FI 10.09.2014
				(11) 2 601 010 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B21J 1/04 (84) FI 16.07.2014
				(11) 2 601 079 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 13/01 (84) FI 27.08.2014
				(11) 2 601 088 (84) FI 02.07.2014	(51) B61G 9/06 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 601 102 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 3/02 (84) FI 10.09.2014
				(11) 2 601 107 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65C 9/40 (84) FI 20.08.2014
				(11) 2 601 118 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 47/48 (84) FI 10.09.2014
				(11) 2 601 121 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B65H 35/00 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
				(11) 2 601 127 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B66F 3/24 (84) FI 23.07.2014
				(11) 2 601 129 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B67C 3/02 (84) FI 23.07.2014

(11) 2 601 130 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B67C 3/26 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 601 706 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01P 1/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 602 141 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60K 1/04 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 601 171 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 219/06 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 601 728 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02K 1/27 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 602 158 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 601 201 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 498/18 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 601 730 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H02K 5/15 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 602 161 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B60R 25/10 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 601 202 (84) FI 03.09.2014	(51) C07F 9/38 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 601 748 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04B 3/32 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 602 215 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65G 63/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 601 374 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E21B 17/10 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 601 775 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 602 281 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 601 382 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F01D 3/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 601 807 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 36/22 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 602 379 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D06F 39/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 601 400 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F02M 65/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 601 821 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H05K 3/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 602 403 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E04G 21/32 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 601 412 (84) FI 02.07.2014	(51) F04B 35/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 601 826 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A01D 34/416 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 602 405 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E04H 12/22 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 601 415 (84) FI 13.08.2014	(51) F04D 29/58 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 601 849 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A41C 3/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 602 441 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F01D 25/16 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 601 426 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16F 15/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 601 867 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47G 19/22 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 602 442 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F01D 25/34 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 601 438 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F21V 17/16 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 601 880 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 602 480 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 601 468 (84) FI 23.07.2014	(51) F27B 1/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 601 882 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 602 571 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F25B 1/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 601 503 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 601 890 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 5/15 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 602 598 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01J 5/08 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 601 582 (84) SE 27.08.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 601 927 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61G 13/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 602 672 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G04B 13/02 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 601 585 (84) MC 23.10.2013 BE 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) G06F 13/12 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LU 25.05.2014 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 601 928 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61H 15/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 602 675 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G04F 7/08 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 601 698 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 07.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 601 997 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 31/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 602 678 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 9/45 (84) FI 13.08.2014
		(11) 2 602 003 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 5/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 602 831 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01L 31/02 (84) FI 16.07.2014
		(11) 2 602 013 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C05B 17/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 602 832 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01L 31/02 (84) FI 16.07.2014
		(11) 2 602 078 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B28B 3/26 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 602 897 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02J 3/16 (84) FI 17.09.2014
		(11) 2 602 111 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B41F 9/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 602 908 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H02J 7/02 (84) FI 16.07.2014

(11) 2 602 910 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H02J 9/06 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 603 616 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C21C 5/52 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 604 240 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61F 13/535 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 602 973 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 603 654 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E05B 29/10 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 604 264 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/40 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 603 035 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 28/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 603 729 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F17C 3/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 604 269 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/55 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 603 046 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 48/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 603 882 (84) FI 10.09.2014	(51) G06K 19/077 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 604 271 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61K 35/22 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 603 073 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01K 23/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 603 941 (84) MC 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H01L 41/09 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 28.06.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 604 281 (84) FI 30.07.2014	(51) A61K 47/48 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 603 126 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47J 37/07 (84) FI 27.08.2014			(11) 2 604 313 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 603 209 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 9/14 (84) LT 09.07.2014			(11) 2 604 345 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B02C 15/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 603 238 (84) SE 30.07.2014	(51) A61K 41/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 603 976 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H03H 9/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 604 350 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B08B 3/14 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 603 329 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B07B 13/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 603 977 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01D 5/24 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 604 381 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23Q 3/10 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 603 330 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B08B 9/08 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 603 980 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 604 400 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B26D 7/32 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 603 361 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B26D 3/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 604 136 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A43C 1/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 604 476 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 603 372 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B29C 69/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 604 140 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A44C 5/18 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 604 486 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60W 30/18 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 603 375 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B29C 73/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 604 157 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47J 37/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 604 518 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B64C 25/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 603 381 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 604 179 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61B 1/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 604 546 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65D 81/05 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 603 448 (84) FI 06.08.2014	(51) B81B 3/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 604 186 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/151 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 604 570 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B66D 1/36 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 603 481 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07C 11/10 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 604 210 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 604 632 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08C 19/44 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 603 491 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 213/74 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 604 212 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 604 662 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 603 502 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 403/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 604 213 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 604 725 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C23G 1/36 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 603 602 (84) FI 27.08.2014	(51) C12Q 1/48 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 604 214 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 604 769 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E04D 3/08 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 603 615 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C14B 17/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 604 237 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 604 897 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16K 35/06 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 604 907 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F16M 13/00</i> (84) FI 13.08.2014	IS 30.08.2014 LU 01.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 606 411 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>G06F 3/01</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 604 922 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>F23N 1/00</i> (84) FI 27.08.2014			(11) 2 606 563 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H02K 55/04</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 605 043 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>G01S 17/93</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 605 942 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>B60S 1/34</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 606 611 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>H04L 12/40</i> (84) LT 03.09.2014
(11) 2 605 080 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>G04B 13/02</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 605 954 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B62K 25/08</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 606 694 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H04W 48/10</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 605 083 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>G04B 31/02</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 605 995 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B66F 9/075</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 606 701 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H04W 72/02</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 605 223 (84) FI 30.07.2014	(51) <i>G08B 13/02</i> (84) LT 30.07.2014	(11) 2 606 043 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>C07D 405/14</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 606 722 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 605 232 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>G09C 1/00</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 606 069 (84) FI 16.07.2014	(51) <i>C07K 16/28</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 606 758 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A42C 2/00</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 605 249 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B01J 8/00</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 606 074 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>C08F 2/44</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 606 791 (84) FI 23.07.2014	(51) <i>A47J 45/06</i> (84) LT 23.07.2014
(11) 2 605 260 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H01H 33/42</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 606 079 (84) FI 30.07.2014	(51) <i>C08G 18/40</i> (84) LT 30.07.2014	(11) 2 606 797 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>A47L 5/36</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 605 319 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>H01M 8/02</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 606 085 (84) MC 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 29.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) <i>C08J 3/03</i> (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 606 811 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 605 371 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H02K 1/27</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 606 169 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>D03D 15/00</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 606 872 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A61J 1/14</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 605 417 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H04B 7/02</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 606 170 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>D06F 39/10</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 606 896 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A61K 31/573</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 605 632 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>A01B 49/02</i> (84) LT 20.08.2014	(11) 2 606 232 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F04B 53/02</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 606 993 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B21J 15/02</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 605 720 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>A61C 3/10</i> (84) LT 16.07.2014	(11) 2 606 235 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>F04C 2/344</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 607 022 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B25C 1/06</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 605 818 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A61M 16/06</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 606 265 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F16K 31/06</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 607 042 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B29C 33/14</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 605 866 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B07B 1/42</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 606 288 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>F24J 2/07</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 607 062 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B29C 70/86</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 605 886 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>B23Q 9/02</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 606 296 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>F25D 23/06</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 607 070 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B31B 1/80</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 605 919 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B60B 3/10</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 606 330 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G01L 25/00</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 607 072 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>B32B 3/04</i> (84) FI 16.07.2014
(11) 2 605 922 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B60C 29/00</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 606 366 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G01R 1/067</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 607 081 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) LT 24.09.2014
(11) 2 605 923 (84) MC 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) <i>F16F 9/02</i> (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014				

(11) 2 607 084 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 607 437 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09D 183/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 608 356 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 607 087 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 607 440 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C09J 7/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 608 357 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 607 095 (84) MC 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(51) B44C 5/04 (84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LU 15.06.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 607 470 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12G 1/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 608 363 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H02K 3/51 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 607 131 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60K 11/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 607 496 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 608 400 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03F 1/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 607 132 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60K 11/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 607 510 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C22C 19/05 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 608 410 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H03K 7/08 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 607 135 (84) FI 02.07.2014	(51) B60K 15/035 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 607 524 (84) FI 10.09.2014	(51) C25D 3/56 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 608 415 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 607 152 (84) FI 30.07.2014	(51) B60N 2/24 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 607 525 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C30B 13/20 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 608 569 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04R 1/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 607 173 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60R 7/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 607 548 (84) SE 16.07.2014	(51) D21F 5/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 607 175 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60R 9/10 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 607 569 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) E04D 13/147 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 608 662 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A01M 7/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 607 178 (84) FI 30.07.2014	(51) B60R 16/033 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 607 586 (84) FI 03.09.2014	(51) E05D 5/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 608 665 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A01N 37/06 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 607 200 (84) FI 30.07.2014	(51) B62D 1/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 607 601 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 9/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 608 676 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23F 3/14 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 607 238 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B64D 47/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 607 630 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F01D 11/12 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 608 684 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A23P 1/08 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 607 257 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 19/44 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 607 695 (84) SE 13.08.2014	(51) F16H 1/28 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 608 700 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47C 1/032 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 607 274 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65G 53/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 607 767 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16L 33/18 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 608 706 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A47J 37/07 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 607 296 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B66F 17/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 607 836 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F41B 11/72 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 608 709 (84) FI 23.07.2014	(51) A47J 43/25 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 607 309 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C01B 33/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 607 940 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G02B 27/01 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 608 819 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61M 5/142 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 607 310 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C01B 33/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 607 969 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G04B 17/26 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 607 349 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 255/30 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 608 196 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G10L 15/28 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 608 857 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B23Q 11/10 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 607 407 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08J 3/22 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 608 200 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G10L 25/21 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 608 927 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 02.07.2014
		(11) 2 608 217 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 608 938 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B31D 5/00 (84) FI 30.07.2014
		(11) 2 608 218 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) FI 30.07.2014		

(11) 2 609 045 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C03B 33/095 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 609 839 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A47J 27/21 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 610 346 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C13B 20/16 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 609 069 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 67/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 609 852 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 3/11 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 610 384 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D05B 3/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 609 131 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 44/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 609 889 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 19/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 610 391 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D06F 58/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 609 893 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 2/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 610 399 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) D06F 58/24 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 609 222 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C14B 15/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 609 976 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E03B 3/03 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 610 447 (84) FI 27.08.2014	(51) F01L 13/00 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 609 265 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E04H 12/18 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 610 106 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60P 1/64 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 610 458 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01P 1/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 609 291 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F01D 5/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 610 116 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 22/40 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 610 466 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F02C 9/28 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 609 314 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F02D 11/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 610 122 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60T 7/20 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 610 496 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F04C 29/04 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 609 377 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F24J 2/54 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 610 126 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60W 20/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 610 501 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F04D 15/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 609 392 (84) FI 23.07.2014	(51) F42B 3/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 610 145 (84) MC 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 29.06.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) B62D 25/04 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 610 513 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16C 33/66 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 609 413 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 11/14 (84) FI 17.09.2014			(11) 2 610 573 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F41A 9/60 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 609 436 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G01R 31/40 (84) FI 23.07.2014			(11) 2 610 761 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 609 466 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G02F 1/377 (84) FI 16.07.2014			(11) 2 610 821 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G07C 9/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 609 573 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 610 152 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B62J 17/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 610 865 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G10L 19/26 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 609 674 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02K 5/22 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 610 171 (84) FI 10.09.2014	(51) B64C 25/56 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 610 906 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 21/98 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 609 684 (84) FI 30.07.2014	(51) H04B 1/16 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 610 191 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65C 9/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 610 965 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01Q 1/38 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 609 699 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04H 40/90 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 610 196 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65D 81/34 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 610 976 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01R 13/627 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 609 715 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06F 9/54 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 610 207 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B66C 23/36 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 611 035 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H03M 3/04 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 609 726 (84) SE 03.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 610 209 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B67B 3/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 611 076 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 609 782 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 610 294 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08K 7/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 611 103 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 609 825 (84) FI 30.07.2014	(51) A44B 11/28 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 610 341 (84) FI 17.09.2014	(51) C12N 15/10 (84) LT 17.09.2014		

(11) 2 611 137 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 611 703 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A24F 15/12 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 612 219 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 3/01 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 611 138 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 611 717 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65G 25/10 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 612 250 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 12/12 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 611 162 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 611 719 (84) FI 27.08.2014	(51) B65G 47/08	(11) 2 612 350 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01L 21/67 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 611 261 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H05B 3/46 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 611 721 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B66B 11/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 612 352 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 611 286 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A01K 1/01 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 29.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 611 726 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 612 384 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 611 329 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A45D 2/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 611 743 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C03B 3/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 612 400 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 9/22 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 611 334 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A47C 27/22 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 611 768 (84) FI 02.07.2014	(51) C07C 67/26 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 612 430 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 611 340 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 611 772 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 235/64 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 612 533 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 611 366 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 611 814 (84) SE 24.09.2014	(51) C07D 495/14 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 612 582 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A47L 5/24 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 611 404 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D04B 1/26 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 611 852 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08G 63/12 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 612 587 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 611 412 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 8/81 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 611 923 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/81 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 612 021 (84) FI 16.07.2014	(51) F03B 3/18 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 611 425 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 9/16 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 612 021 (84) FI 16.07.2014	(51) F03B 3/18 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 612 040 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16B 13/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 611 580 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B25H 1/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 612 050 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16D 13/64 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 612 066 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 611 585 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B27N 3/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 612 066 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 612 081 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F24J 2/46 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 611 614 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B41F 13/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 612 081 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F24J 2/46 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 612 091 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25D 25/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 611 656 (84) FI 23.07.2014	(51) B60R 25/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 612 091 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25D 25/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 612 092 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F25D 25/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 611 676 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62J 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 612 092 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F25D 25/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 612 094 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F27B 7/32 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 611 696 (84) SE 20.08.2014	(51) B65B 63/02 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 612 094 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F27B 7/32 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 612 094 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 9/00 (84) FI 17.09.2014
		(11) 2 612 130 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 9/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 612 130 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.07.2014
		(11) 2 612 218 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06F 3/01 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 612 218 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 13.08.2014

(11) 2 613 318 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G11B 7/245 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 614 102 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 615 046 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65G 21/10 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 613 473 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 614 105 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08G 69/46 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 615 238 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E06B 9/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 613 567 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 614 133 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C11D 1/835 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 615 253 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01D 11/00 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 613 663 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A46B 15/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 614 276 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16K 1/42 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 615 269 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F01M 11/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 613 676 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 614 279 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16K 27/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 615 292 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F02M 37/22 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 613 679 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A47J 37/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 614 332 (84) FI 10.09.2014	(51) F42D 1/05 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 615 435 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01J 3/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 613 690 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61B 5/0215 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 614 363 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 21/71 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 615 503 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G04B 1/16 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 613 749 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 614 368 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 33/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 615 612 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G11C 13/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 613 775 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/16 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 614 389 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01V 5/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 615 613 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01B 1/22 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 613 848 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 614 406 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 615 617 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01H 15/14 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 613 880 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61M 5/168 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 614 460 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06G 7/48 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 615 618 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01H 15/14 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 613 948 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60C 11/03 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 614 564 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02G 3/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 615 687 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01Q 7/08 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 613 949 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60C 11/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 614 589 (84) FI 20.08.2014	(51) H03K 17/955 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 615 752 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 613 950 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 23/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 614 708 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01K 39/012 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 615 795 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 613 967 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60N 2/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 614 755 (84) FI 16.07.2014	(51) A47F 9/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 615 910 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01N 25/22 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 614 018 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65G 19/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 614 841 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61L 15/22 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 615 982 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 614 046 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 243/32 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 614 941 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B27F 5/12 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 616 026 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 614 056 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 313/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 614 948 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B29C 49/32 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 616 027 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 614 064 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 614 958 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B41F 33/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 616 034 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A63B 21/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 614 092 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08F 210/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 614 994 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60N 2/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 616 101 (84) SE 09.07.2014	(51) A61K 47/48 (84) LT 09.07.2014

(11) 2 616 104 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61L 2/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 617 063 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 617 842 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 616 223 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 45/76 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 617 090 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 617 844 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 616 244 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 617 113 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16L 25/01 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 617 845 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 616 257 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60G 3/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 617 121 (84) FI 20.08.2014	(51) H02K 1/27 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 617 862 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C23C 14/16 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 616 266 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60L 3/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 617 129 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B81B 3/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 617 868 (84) MC 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B05B 7/16 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 616 291 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60S 5/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 617 257 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 74/08 (84) FI 13.08.2014		
(11) 2 616 316 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B63B 21/50 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 617 281 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01G 1/12 (84) FI 27.08.2014		
(11) 2 616 386 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B81B 3/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 617 314 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A44C 27/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 617 875 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C25B 1/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 616 495 (84) FI 23.07.2014	(51) C08G 18/28 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 617 323 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47C 1/026 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 617 884 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) D05B 27/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 616 504 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08J 5/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 617 328 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47C 27/10 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 617 937 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E06C 1/22 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 616 523 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C09K 11/71 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 617 352 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 3/10 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 618 163 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 616 585 (84) FI 23.07.2014	(51) D21C 9/00 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 617 495 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B05B 7/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 618 164 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 616 621 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E06B 9/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 617 563 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B32B 5/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 618 226 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 21/31 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 616 684 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F04C 15/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 617 632 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B62D 55/253 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 618 233 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G05D 23/19 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 616 699 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16C 33/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 617 650 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65B 3/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 618 286 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 616 705 (84) FI 23.07.2014	(51) F16D 48/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 617 703 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07C 45/30 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 618 313 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06T 19/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 616 837 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01S 13/86 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 617 725 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 487/22 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 618 345 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01F 27/245 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 616 888 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G04G 21/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 617 788 (84) FI 03.09.2014	(51) C09J 133/00 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 618 422 (84) FI 06.08.2014	(51) H01Q 1/22 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 616 913 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 3/048 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 617 796 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C10G 2/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 618 458 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 617 031 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G10L 19/008 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 617 828 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C12N 15/11 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 618 496 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04B 5/00 (84) FI 24.09.2014
				(11) 2 618 519 (84) SE 24.09.2014	(51) H04L 7/04 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 618 543 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 619 230 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08B 11/20 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 620 074 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A45D 2/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 618 571 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04N 19/436 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 619 233 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B01F 17/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 620 116 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 18/12 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 618 574 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04N 19/126 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 619 239 (84) SE 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08F 220/18 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 620 218 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B02C 4/30 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 618 601 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 24/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 619 246 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 77/14 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 620 251 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B23Q 1/01 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 618 664 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A01N 37/44 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 619 248 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 77/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 620 252 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23Q 1/26 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 618 736 (84) FI 09.07.2014	(51) A61B 6/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 619 253 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C08J 3/075 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 620 253 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23Q 3/155 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 618 747 (84) FI 16.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 619 283 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C09K 11/77 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 620 254 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B23Q 3/155 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 618 776 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61C 17/34 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 619 360 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D01G 19/16 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 620 255 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 618 851 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61L 2/14 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 619 389 (84) SE 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05B 83/40 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 620 261 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B26B 1/10 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 618 889 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 619 448 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F03D 3/06 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 620 269 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 70/38 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 618 949 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B08B 3/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 619 596 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01R 15/18 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 620 284 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B41F 33/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 618 956 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23K 9/028 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 619 599 (84) SE 27.08.2014	(51) G01R 19/165 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 620 292 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B43K 23/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 618 987 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B29C 49/64 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 619 770 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01C 1/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 620 300 (84) SE 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 11/03 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 619 003 (84) FI 24.09.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 619 863 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H02B 13/055 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 620 329 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 619 011 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B41F 1/54 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 619 904 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H03G 3/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 620 376 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65B 19/22 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 619 012 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B41F 27/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 619 908 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03K 19/0185 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 620 395 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 15/44 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 619 020 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 9/18 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 619 946 (84) SE 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 620 402 (84) SE 27.08.2014	(51) B65H 54/62 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 619 066 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B61L 17/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 619 948 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 620 404 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B66B 1/46 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 619 141 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C01G 53/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 620 052 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A01D 46/24 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 620 411 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C01B 33/02 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 619 144 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C02F 1/66 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 620 073 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A45D 1/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 620 465 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) FI 10.09.2014

(11) 2 620 466 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 621 426 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 9/007 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 622 172 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E21B 33/06 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 620 480 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) C09D 11/02 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 621 618 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B01F 3/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 622 202 (84) SE 06.08.2014	(51) F02M 37/22 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 620 553 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E02D 17/13 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 621 669 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23Q 3/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 622 211 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 620 606 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F01L 1/053 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 621 754 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60N 2/07 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 622 263 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F21S 8/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 620 673 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16H 25/20 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 621 789 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 622 314 (84) FI 03.09.2014	(51) G01J 3/28 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 620 686 (84) FI 17.09.2014	(51) F16L 27/11 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 621 832 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 85/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 622 326 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 21/65 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 620 737 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F41A 1/06 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 621 849 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 622 332 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 25/72 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 620 755 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01G 13/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 621 862 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C02F 1/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 622 351 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 33/566 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 620 918 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06T 17/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 621 937 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07F 7/08 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 622 402 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G02C 7/02 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 621 078 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H02P 3/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 621 962 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08F 10/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 622 410 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G03F 7/022 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 621 197 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04R 5/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 621 982 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08G 18/22 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 622 454 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 3/14 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 621 225 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 52/36 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 621 993 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 59/06 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 622 610 (84) FI 20.08.2014	(51) H01B 3/44 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 621 239 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 74/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 622 004 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 77/58 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 622 634 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 21/687 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 621 271 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01N 37/30 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 622 045 (84) FI 30.07.2014	(51) C10B 27/06 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 622 679 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01Q 1/24 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 621 286 (84) FI 13.08.2014	(51) A23D 7/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 622 051 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 622 685 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01Q 15/14 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 621 318 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47J 36/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 622 056 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C11D 3/39 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 622 690 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01R 11/28 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 621 373 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61B 17/16 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 622 127 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) D21B 1/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 622 719 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B25F 5/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 621 399 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61C 17/028 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 622 130 (84) SE 30.07.2014	(51) D21F 1/80 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 622 724 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02M 7/00 (84) FI 10.09.2014
		(11) 2 622 148 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E04D 13/17 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 622 742 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H03L 7/091 (84) FI 03.09.2014
		(11) 2 622 171 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E21B 33/06 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 622 797 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 13.08.2014

(11) 2 622 801 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H04L 12/911</i> (84) FI 03.09.2014	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 624 709 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A23L 1/236</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 622 812 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 624 009 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G01S 7/52</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 624 736 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A47J 43/25</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 622 816 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 624 073 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G03G 21/16</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 624 914 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>A61N 5/10</i> (84) FI 16.07.2014
(11) 2 622 823 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 624 090 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G05B 19/416</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 624 933 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>B01D 35/02</i> (84) LT 03.09.2014
(11) 2 622 933 (84) FI 27.08.2014	(51) <i>H04W 76/06</i> (84) LT 27.08.2014	(11) 2 624 091 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>G05B 19/418</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 624 946 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>B01J 8/02</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 623 009 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A47L 9/24</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 094 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>G05F 1/67</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 624 992 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B23K 1/00</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 623 129 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A61L 15/28</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 624 231 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>G07B 15/06</i> (84) LT 24.09.2014	(11) 2 625 024 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B29C 49/56</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 623 238 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B23B 31/28</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 624 233 (84) FI 13.08.2014	(51) <i>G07B 15/06</i> (84) LT 13.08.2014	(11) 2 625 027 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B29C 70/34</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 623 251 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B23K 26/22</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 250 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>G10H 1/34</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 625 034 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>B32B 15/06</i> (84) FI 16.07.2014
(11) 2 623 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B26B 19/06</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 624 251 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>G10K 11/178</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 625 047 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B60B 27/00</i> (84) FI 10.09.2014
(11) 2 623 374 (84) FI 09.07.2014	(51) <i>B60R 1/00</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 624 278 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H01J 37/26</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 625 050 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B60G 3/20</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 623 394 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B62D 5/04</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 322 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H01L 41/313</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 625 088 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B62D 5/04</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 623 488 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>C07C 41/06</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 416 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H02K 1/30</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 625 106 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>B65B 13/26</i> (84) LT 10.09.2014
(11) 2 623 550 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>C08K 3/34</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 624 447 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H03F 1/26</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 625 107 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B65B 31/02</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 623 616 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>C21D 7/12</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 624 528 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H04M 1/02</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 625 115 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B65D 55/06</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 623 736 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F01M 9/10</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 594 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H04R 5/04</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 625 121 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>B65G 1/08</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 623 747 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F02C 9/00</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 624 597 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>H04R 25/00</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 625 131 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B66D 3/18</i> (84) LT 02.07.2014
(11) 2 623 786 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>F04C 18/02</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 624 618 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H04W 24/02</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 625 149 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) <i>C03C 3/097</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 623 787 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>F04C 18/02</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 624 619 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H04W 24/02</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 625 158 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C07C 45/28</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 623 813 (84) MC 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 13.06.2014	(51) <i>F16D 3/64</i> (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 624 639 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H04W 56/00</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 625 160 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C07C 69/54</i> (84) FI 13.08.2014
		(11) 2 624 706 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>A23J 1/14</i> (84) LT 20.08.2014		

(11) 2 625 166 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 209/86 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 625 844 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 626 683 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01M 13/04 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 625 171 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 307/79 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 625 899 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 28/24 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 626 787 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 625 354 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E05B 79/06 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 626 112 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61P 27/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 626 849 (84) FI 06.08.2014	(51) G09F 1/06 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 625 421 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F02P 3/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 626 146 (84) SE 06.08.2014	(51) B07B 1/06 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 626 855 (84) FI 10.09.2014	(51) G10L 19/00 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 625 475 (84) FI 10.09.2014	(51) F25B 17/08 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 626 224 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60H 1/22 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 626 863 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G11C 16/08 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 625 506 (84) FI 17.09.2014	(51) G01N 21/65 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 626 248 (84) FI 03.09.2014	(51) B60R 7/04 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 626 907 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01L 31/0216 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 625 599 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 9/30 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 626 296 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B64C 13/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 626 955 (84) FI 27.08.2014	(51) H01R 13/52 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 625 649 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G06K 9/60 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 626 299 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B64C 27/56 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 626 999 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H02P 21/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 625 689 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G11C 11/16 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 626 301 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B64C 27/56 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 627 051 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 625 704 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01G 9/20 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 626 311 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65C 3/06 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 627 105 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04S 3/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 625 731 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01L 51/52 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 626 313 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 6/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 627 190 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A23L 1/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 625 741 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01Q 1/04 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 626 359 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 471/06 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 627 191 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A23F 3/12 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 625 742 (84) MC 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) H01Q 1/12 (84) AT 20.11.2013 CH 31.05.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 626 454 (84) FI 13.08.2014	(51) D02G 3/44 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 627 195 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A23L 1/015 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 625 757 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02B 1/36 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 626 465 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E01B 11/42 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 627 227 (84) FI 16.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 625 788 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 626 481 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E04D 13/147 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 627 251 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 5/145 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 625 814 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 626 504 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E06B 9/86 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 627 252 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 5/145 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 625 822 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 626 526 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F01M 1/10 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 627 281 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61C 13/20 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 625 837 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04N 21/414 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 626 588 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16D 65/18 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 627 461 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B21D 39/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 625 822 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 626 593 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F16H 19/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 627 479 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B24B 55/10 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 625 837 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04N 21/414 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 626 674 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01F 1/90 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 627 502 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B31B 19/98 (84) FI 13.08.2014
				(11) 2 627 505 (84) FI 23.07.2014	(51) B32B 5/12 (84) LT 23.07.2014

(11) 2 627 511 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 216 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01R 39/24 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 628 824 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C23C 18/36 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 627 531 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60W 50/14 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 628 222 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02G 3/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 628 838 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D06F 25/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 627 547 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60T 17/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 628 224 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02J 3/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 628 888 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E06B 9/74 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 627 574 (84) FI 03.09.2014	(51) B65D 51/28 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 628 241 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03B 5/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 941 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02M 51/06 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 627 619 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 5/03 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 262 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04B 10/2569 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 629 061 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01D 5/241 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 627 656 (84) FI 20.08.2014	(51) C07D 475/00 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 628 271 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/10 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 629 071 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01H 17/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 627 658 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07F 13/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 319 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 629 150 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G03G 15/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 627 677 (84) FI 16.07.2014	(51) C08F 2/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 628 340 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 52/02 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 629 202 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 627 683 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08F 214/22 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 377 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01D 42/06 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 629 290 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G10K 15/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 627 684 (84) FI 16.07.2014	(51) C08F 220/34 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 628 407 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 44/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 629 342 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 33/60 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 627 808 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) D02J 13/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 628 413 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47C 21/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 629 351 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 627 826 (84) FI 03.09.2014	(51) E01C 19/28 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 628 461 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61C 1/08 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 629 354 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01M 4/36 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 627 840 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E04H 17/16 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 628 498 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 16/04 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 629 422 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H03K 17/975 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 627 935 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16K 31/42 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 628 586 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 70/44 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 629 453 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 627 979 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01J 5/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 628 610 (84) FI 23.07.2014	(51) B44F 9/02 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 629 489 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 627 996 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01N 25/18 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 628 653 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B62B 3/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 629 491 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 628 070 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 3/048 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 628 668 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62J 1/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 629 494 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 628 074 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 9/30 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 628 723 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07C 253/30 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 629 499 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 628 120 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 628 738 (84) FI 03.09.2014	(51) C07D 401/04 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 629 581 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 628 203 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 628 783 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C11C 5/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 629 603 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E02B 3/04 (84) FI 23.07.2014

(11) 2 629 614 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01N 43/54 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 630 342 (84) FI 17.09.2014	(51) F01K 23/10	(11) 2 631 162 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B62K 23/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 629 641 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A43D 1/06 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 630 377 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16B 12/22 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 631 177 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B64C 27/35 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 629 671 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 8/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 630 387 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16F 9/05 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 631 186 (84) FI 03.09.2014	(51) B65B 9/15 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 629 679 (84) FI 02.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 630 444 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01C 21/34 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 631 188 (84) FI 23.07.2014	(51) B65B 61/24 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 629 686 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 17/32 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 630 446 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01C 21/36 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 631 189 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 5/72 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 629 768 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 31/185 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 630 456 (84) FI 23.07.2014	(51) G01J 5/06 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 631 203 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 19/28 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 629 846 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61N 1/372 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 630 459 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01L 5/28 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 631 309 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 629 905 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B21J 15/32 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 630 559 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06F 3/041 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 631 310 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 629 934 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B24B 31/06 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 630 605 (84) FI 06.08.2014	(51) G06F 21/52 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 631 369 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E02D 29/02 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 629 954 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 45/66 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 630 674 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01L 41/047 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 631 411 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E06B 9/42 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 629 982 (84) FI 27.08.2014	(51) B42C 1/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 630 711 (84) FI 03.09.2014	(51) H02G 15/113 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 631 505 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16D 66/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 629 984 (84) FI 13.08.2014	(51) B42C 9/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 630 722 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H02K 11/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 631 547 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F24D 3/08 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 630 052 (84) FI 23.07.2014	(51) B65D 35/10 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 630 734 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04B 3/56 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 631 592 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01B 7/34 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 630 056 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65D 71/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 630 888 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A45B 19/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 631 730 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G05D 1/02 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 630 062 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 11/20 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 630 910 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 5/0452 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 631 897 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G09F 15/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 630 092 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C02F 3/30 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 630 984 (84) FI 16.07.2014	(51) A61N 1/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 631 966 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F28F 3/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 630 174 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 631 017 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B08B 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 632 047 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H03K 17/08 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 630 255 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 631 019 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B21D 1/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 632 053 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04B 1/10 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 630 268 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C22C 38/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 631 086 (84) FI 30.07.2014	(51) B60B 27/00 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 632 104 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 630 315 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E04F 13/08 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 631 099 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 632 110 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 630 318 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E05B 15/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 631 123 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 10.09.2014		

(11) 2 632 177 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 5/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 632 812 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 5/42 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 633 510 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G09F 17/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 258 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01N 37/38 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 632 822 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A24F 15/12 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 633 524 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G10L 21/0272 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 632 275 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A21D 8/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 632 827 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65G 21/20 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 633 530 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01T 4/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 632 286 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 632 838 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B41J 2/325 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 542 (84) SE 10.09.2014	(51) H01H 71/12 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 632 302 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47J 47/01 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 632 842 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 633 544 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01J 37/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 443 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61K 9/70 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 632 975 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08J 7/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 573 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 632 507 (84) FI 24.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 632 986 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 633 576 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 4/38 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 632 546 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 1/372 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 633 070 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 633 590 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 43/048 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 617 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B21D 37/16 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 633 087 (84) FI 17.09.2014	(51) C14C 3/26 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 633 591 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01S 3/038 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 632 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B24B 23/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 128 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E02F 9/20 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 633 610 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 642 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B25B 21/02 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 633 145 (84) LT 16.07.2014	(51) E06B 5/18 (84) SE 16.07.2014	(11) 2 633 651 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 690 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 49/54 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 633 168 (84) FI 24.09.2014	(51) F02C 9/26 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 633 652 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 632 691 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B29C 49/78 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 169 (84) FI 20.08.2014	(51) F02C 9/28 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 633 654 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/741 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 694 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 65/08 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 633 179 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02M 61/18 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 654 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/741 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 721 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 633 201 (84) LT 09.07.2014	(51) F16B 31/02 (84) SE 09.07.2014	(11) 2 633 704 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04S 3/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 632 746 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 633 218 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16L 21/03 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 633 704 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04S 3/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 632 748 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60G 7/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 633 218 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16L 21/03 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 633 824 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 17/22 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 632 748 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 299 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 27/62 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 633 876 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 25/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 632 758 (84) FI 24.09.2014	(51) B60K 26/02 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 633 302 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 29/07 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 633 876 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 25/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 632 765 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60N 2/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 633 302 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 29/07 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 633 925 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B21D 55/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 632 805 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60N 2/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 633 331 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01R 15/14 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 633 962 (84) SE 03.09.2014	(51) B25J 19/06 (84) LT 03.09.2014
		(11) 2 633 371 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G04B 39/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 633 988 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29D 30/46 (84) FI 03.09.2014
		(11) 2 633 417 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 13/42 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 634 007 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B42C 9/00 (84) FI 30.07.2014

(11) 2 634 008 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B42C 9/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 635 334 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 635 892 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 634 031 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60K 13/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 635 362 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 39/20 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 000 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06K 19/077 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 634 040 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60N 2/44 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 635 390 (84) FI 13.08.2014	(51) B21D 53/26 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 636 036 (84) FI 27.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 634 068 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 5/083 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 635 412 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B26D 1/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 636 095 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01Q 1/24 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 634 115 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65G 1/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 635 430 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B29D 30/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 636 191 (84) FI 03.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 634 125 (84) FI 06.08.2014	(51) B65H 45/18 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 635 449 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60G 21/05 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 636 207 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 634 198 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08F 230/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 635 464 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 25/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 636 277 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 88/18 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 634 247 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12N 1/18 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 635 493 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65B 3/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 636 295 (84) FI 10.09.2014	(51) A01D 34/30 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 634 318 (84) SE 27.08.2014	(51) E03C 1/04 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 635 501 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 47/20 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 482 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B24B 19/02 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 634 327 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E04H 4/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 635 562 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 488 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B24D 15/06 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 634 477 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F21S 8/06 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 635 574 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 636 513 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B29C 67/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 634 520 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F41A 3/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 635 627 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08J 9/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 636 516 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29C 70/38 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 634 537 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01D 4/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 635 644 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C09D 133/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 636 532 (84) SE 24.09.2014	(51) B41M 3/10 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 634 935 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04B 10/63 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 635 666 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C11D 3/386 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 636 533 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41M 3/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 634 967 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 635 712 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C13K 1/02 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 636 584 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62K 11/04 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 635 034 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04N 13/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 635 728 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D01G 25/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 640 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B82Y 15/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 635 081 (84) FI 16.07.2014	(51) H04W 72/06 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 635 759 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 9/34 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 686 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08F 2/26 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 635 194 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 635 767 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E21B 33/136 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 636 764 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) C23C 14/06 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 635 275 (84) FI 06.08.2014	(51) A61K 31/4196 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 635 788 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02K 1/72 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 636 788 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) D06F 58/28 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 635 332 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 5/28 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 635 883 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01J 9/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 636 790 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) D06F 75/28 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 635 333 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 03.09.2014			(11) 2 637 059 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G02C 7/10 (84) FI 17.09.2014

(11) 2 637 140 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 638 092 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 59/56 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 639 116 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60R 21/235 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 637 183 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01F 27/28 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 638 095 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08G 63/00 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 639 127 (84) FI 16.07.2014	(51) B60T 17/08 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 637 186 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01H 9/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 638 136 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 639 147 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B62J 17/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 637 487 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 638 193 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D04B 15/68 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 639 163 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 3/32 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 637 554 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/024 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 638 256 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 639 360 (84) FI 10.09.2014	(51) E02F 3/96 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 637 618 (84) FI 16.07.2014	(51) A61F 13/494 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 638 257 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F01L 1/352 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 639 426 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02B 41/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 637 753 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A63B 57/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 638 308 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16H 3/66 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 639 472 (84) SE 17.09.2014	(51) F16D 65/12 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 637 823 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B24B 39/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 638 314 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16L 1/23 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 639 843 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01L 41/09 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 637 847 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 638 504 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 639 844 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01L 41/09 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 637 856 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B31B 23/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 638 542 (84) SE 06.08.2014	(51) G10L 15/06 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 639 871 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 637 880 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 638 551 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01G 4/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 639 940 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H02K 5/18 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 637 912 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16C 7/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 638 614 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02J 7/14 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 639 968 (84) FI 20.08.2014	(51) H04B 3/54 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 637 932 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 3/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 638 630 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H02P 8/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 639 969 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04B 7/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 637 933 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 3/24 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 638 708 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 639 971 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04B 7/06 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 637 936 (84) FI 27.08.2014	(51) B65B 43/28 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 638 726 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 24/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 639 997 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 637 939 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65C 3/16 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 638 753 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 60/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 640 041 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 637 987 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C04B 38/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 638 784 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 640 156 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 80/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 638 001 (84) LT 02.07.2014	(51) C07C 209/08 (84) SE 02.07.2014	(11) 2 638 805 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A23B 4/044 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 640 196 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A23L 1/00 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 638 029 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 638 930 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 1/378 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 640 208 (84) FI 20.08.2014	(51) A41D 27/28 (84) LT 20.08.2014
(11) 2 638 047 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 493/04 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 639 032 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 37/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 640 232 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47J 31/06 (84) FI 17.09.2014

(11) 2 640 249 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47L 11/30 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 640 916 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05B 77/38 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 642 883 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A45D 1/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 640 255 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 1/267 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 641 008 (84) FI 30.07.2014	(51) F16L 37/092 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 642 884 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A45D 20/12 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 640 337 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61H 1/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 641 133 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G05B 11/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 643 142 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B29C 49/46 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 640 446 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 5/24 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 641 206 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 21/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 643 150 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 640 477 (84) FI 03.09.2014	(51) A63B 71/08 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 641 324 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H03F 3/195 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 643 171 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60C 11/00 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 640 480 (84) SE 24.09.2014	(51) A63F 5/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 641 325 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03F 3/24 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 643 180 (84) FI 10.09.2014	(51) B60J 7/057 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 640 493 (84) FI 27.08.2014	(51) B01D 53/26 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 641 476 (84) FI 13.08.2014	(51) A23L 1/19 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 643 192 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 19/34 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 640 566 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 641 492 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 643 224 (84) FI 17.09.2014	(51) B65B 35/06 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 640 590 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60K 11/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 641 493 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 643 248 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65G 21/22 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 640 607 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 11/04 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 641 630 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 15/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 643 296 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 209/14 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 640 621 (84) FI 20.08.2014	(51) B62D 1/06 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 641 768 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60K 11/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 643 307 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 277/68 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 640 626 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B62D 13/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 641 863 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B67C 3/14 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 643 312 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 640 628 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62K 15/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 641 934 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08K 5/56 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 643 375 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 640 644 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65B 11/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 641 977 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 643 376 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 640 660 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B67C 3/26 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 642 043 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E04C 2/12 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 643 397 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08K 3/22 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 640 683 (84) FI 13.08.2014	(51) C07C 41/01 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 642 201 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F23D 14/06 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 643 420 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C09K 5/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 640 713 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 307/62 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 642 403 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06F 13/40 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 643 522 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E01D 15/24 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 640 714 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 317/34 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 642 481 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G10K 11/178 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 643 533 (84) FI 16.07.2014	(51) E04G 7/02 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 640 761 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 642 864 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A23F 3/16 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 643 563 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F01L 7/04 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 640 881 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D04H 1/60 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 642 882 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A45C 13/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 643 579 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F02K 7/16 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 640 911 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E04G 21/04 (84) FI 03.09.2014				

(11) 2 643 619 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>F16K 31/06</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 644 727 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>C22C 21/08</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 646 203 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B25D 11/06</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 643 622 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>F16L 3/223</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 644 771 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>D21F 5/00</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 646 209 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B28B 3/20</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 643 735 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G04B 19/02</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 644 938 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>F16G 1/28</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 646 228 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B29D 11/00</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 643 812 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 644 947 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>F16H 57/04</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 646 229 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B29D 11/00</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 643 815 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>G06T 11/00</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 645 146 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>G02B 21/14</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 646 258 (84) FI 09.07.2014	(51) <i>B60B 17/00</i> (84) LT 09.07.2014
(11) 2 643 826 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G08B 17/107</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 645 150 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G02B 27/01</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 646 387 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>C03C 27/12</i> (84) LT 20.08.2014
(11) 2 643 918 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H02K 9/28</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 645 173 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>G03G 15/08</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 646 437 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>C07D 471/04</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 643 981 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H04R 3/00</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 645 301 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G06K 7/00</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 646 500 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>C08J 5/04</i> (84) LT 03.09.2014
(11) 2 643 992 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H04W 36/02</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 645 396 (84) FI 09.07.2014	(51) <i>H01H 33/91</i> (84) LT 09.07.2014	(11) 2 646 609 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>D04B 9/10</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 644 005 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H05B 3/10</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 645 487 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H01R 9/26</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 646 614 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>D06F 39/00</i> (84) FI 10.09.2014
(11) 2 644 042 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A23L 1/325</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 645 620 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H04L 12/10</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 646 683 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>F03D 1/06</i> (84) LT 10.09.2014
(11) 2 644 065 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>A47G 29/126</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 645 817 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 646 685 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>F03D 11/02</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 644 082 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 645 850 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>A01K 5/00</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 646 753 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>E05G 5/00</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 644 250 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B01D 53/14</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 645 873 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A23G 9/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 646 794 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>G01N 1/22</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 644 262 (84) SE 10.09.2014	(51) <i>B01F 15/02</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 645 881 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A23L 1/237</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 646 801 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G01N 21/35</i> (84) FI 03.09.2014
(11) 2 644 344 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B29B 7/74</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 645 904 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A47C 1/032</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 646 813 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B01D 59/42</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 644 373 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B32B 9/02</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 645 998 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A61K 38/02</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 646 820 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G01N 33/53</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 644 428 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B60K 17/35</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 646 076 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>A61M 5/20</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 646 916 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G06F 11/14</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 644 461 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B60R 99/00</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 646 198 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B25B 21/02</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 647 049 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H01L 27/142</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 644 574 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>C02F 1/52</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 646 201 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B25D 11/06</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 647 069 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>H01M 2/30</i> (84) FI 10.09.2014
				(11) 2 647 074 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) FI 20.08.2014

(11) 2 647 095 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02G 15/007 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 648 610 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 649 637 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01J 61/12 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 647 097 (84) FI 03.09.2014	(51) H02J 3/18 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 648 642 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 649 687 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 43/048 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 647 112 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H02P 27/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 648 769 (84) FI 09.07.2014	(51) A61L 2/04 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 649 688 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01S 3/067 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 647 168 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 648 896 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G02B 1/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 649 774 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 4/18 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 647 513 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 648 924 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60C 1/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 649 937 (84) FI 06.08.2014	(51) A61B 5/15 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 647 575 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65B 11/02 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 648 927 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60G 11/113 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 650 072 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23G 1/18 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 647 592 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B67C 3/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 648 941 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01B 19/04 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 650 079 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B23Q 1/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 647 679 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C09D 133/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 648 951 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60T 8/1764 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 650 155 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60H 1/28 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 647 753 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D06F 39/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 648 959 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B61D 23/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 650 213 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B64C 21/08 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 647 769 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E02F 3/20 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 648 969 (84) FI 06.08.2014	(51) B63B 22/28 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 650 216 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B64D 11/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 647 853 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16C 1/26 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 649 085 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07H 3/06 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 650 226 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 25/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 648 003 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 649 123 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08K 5/544 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 650 236 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65F 3/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 648 017 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01S 19/15 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 649 209 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C21C 5/52 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 650 247 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B66B 9/08 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 648 109 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 13/40 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 649 291 (84) FI 03.09.2014	(51) F02M 37/22 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 650 327 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08K 3/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 648 239 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 649 313 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F04B 1/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 650 482 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01D 11/00 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 648 377 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 12/923 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 649 362 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16L 55/172 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 650 580 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F16L 25/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 648 460 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 48/16 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 649 468 (84) FI 10.09.2014	(51) B06B 1/02 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 650 607 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F21V 23/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 648 503 (84) FI 17.09.2014	(51) A01K 29/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 649 494 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G03F 7/20 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 650 655 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01D 5/347 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 648 555 (84) FI 24.09.2014	(51) A23L 3/22 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 649 561 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 650 677 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 27/327 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 648 585 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47K 5/16 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 649 563 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 650 721 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G02F 1/1335 (84) FI 24.09.2014

(11) 2 650 891 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H01H 3/00</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 651 890 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>C07D 209/70</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 653 806 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F25B 41/04</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 650 892 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>H01H 3/30</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 652 002 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>C08G 59/66</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 834 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G01C 21/34</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 651 034 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H03K 5/08</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 652 243 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>E21B 33/12</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 653 861 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G01N 27/414</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 651 036 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>H03K 17/95</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 652 328 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>F04B 1/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 653 875 (84) SE 10.09.2014	(51) <i>G01R 15/18</i> (84) LT 10.09.2014
(11) 2 651 040 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H04B 1/04</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 652 395 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>F21V 17/00</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 653 876 (84) SE 03.09.2014	(51) <i>G01R 15/18</i> (84) LT 03.09.2014
(11) 2 651 105 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H04M 1/18</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 652 543 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>G02B 27/01</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 993 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G06F 21/31</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 651 158 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 652 764 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>H01H 33/34</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 654 116 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 651 211 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>A01J 5/017</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 652 881 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 654 121 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>H01P 5/22</i> (84) LT 24.09.2014
(11) 2 651 235 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A23F 3/06</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 652 916 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H04L 12/46</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 654 240 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H04L 12/18</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 651 236 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>A23F 3/06</i> (84) FI 20.08.2014	(11) 2 653 126 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>A61B 19/00</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 654 379 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>H05B 37/02</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 651 240 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>A23L 1/00</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 248 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) <i>B22D 41/18</i> (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 654 427 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>A01N 43/56</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 651 303 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>A61B 6/06</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 653 377 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) <i>B64C 3/28</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 654 488 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>A45D 34/04</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 651 382 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>A45D 7/06</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 653 441 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B67D 1/08</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 654 501 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A46D 1/08</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 651 508 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>A61N 1/375</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 653 467 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>B64C 3/28</i> (84) LT 23.07.2014	(11) 2 655 011 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>B24B 5/04</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 651 586 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B23K 9/095</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 653 467 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>B67D 1/08</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 655 013 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) <i>B24B 13/005</i> (84) FI 20.08.2014
(11) 2 651 610 (84) FI 06.08.2014	(51) <i>B25J 19/00</i> (84) LT 06.08.2014	(11) 2 653 467 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>C07D 307/89</i> (84) LT 03.09.2014	(11) 2 655 027 (84) FI 30.07.2014	(51) <i>B27N 3/00</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 651 672 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B60H 1/00</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 578 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>C22C 21/00</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 655 090 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>C08F 36/06</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 651 673 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B60H 1/32</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 580 (84) FI 20.08.2014	(51) <i>C22C 29/08</i> (84) LT 20.08.2014	(11) 2 655 148 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B60T 11/232</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 651 674 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B60H 1/32</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 653 638 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>E05B 83/30</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 655 197 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B65B 69/00</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 651 807 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B66B 5/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 653 639 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>E05B 81/14</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 655 354 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>C07D 311/92</i> (84) FI 06.08.2014
		(11) 2 653 743 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>F16D 43/12</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 655 448 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>C08F 220/06</i> (84) LT 24.09.2014

(11) 2 655 463 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 18/12 (84) FI 10.09.2014	IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 660 377 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) D04H 3/02 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 655 707 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D01D 5/096 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 657 803 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G05D 23/19 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 660 399 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E03D 1/14 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 655 742 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) D21J 3/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 658 117 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H03F 1/26 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 660 416 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E06B 3/263 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 655 750 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E02D 29/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 658 165 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 660 599 (84) FI 10.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 655 787 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E21B 23/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 658 190 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 12/58 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 660 792 (84) FI 03.09.2014	(51) G08G 1/017 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 655 853 (84) FI 27.08.2014	(51) F02M 55/02 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 658 265 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 660 793 (84) FI 27.08.2014	(51) G08G 1/017 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 655 914 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 658 638 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01F 7/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 660 990 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 3/54 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 655 917 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16D 65/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 658 849 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 307/46 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 660 996 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04B 7/185 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 656 002 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F42B 15/38 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 658 929 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C09C 1/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 661 035 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 27/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 656 091 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01R 33/07 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 659 092 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E21D 23/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 661 046 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 656 367 (84) SE 27.08.2014	(51) H01H 85/046 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 659 125 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F02M 59/46 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 661 092 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04Q 1/06 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 656 387 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 27/082 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 659 190 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F24C 7/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 661 101 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04R 5/02 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 656 415 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 2/34 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 659 287 (84) FI 06.08.2014	(51) G01S 5/16 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 661 195 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A47B 88/16 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 656 424 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 659 545 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01P 5/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 661 220 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/0408 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 656 534 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 659 571 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02K 1/27 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 661 329 (84) FI 10.09.2014	(51) B06B 1/02 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 656 540 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 659 593 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04B 1/12 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 661 355 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 70/08 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 656 897 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 659 616 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 661 426 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 231/16 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 656 956 (84) MC 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B23K 9/025 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 659 751 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H05K 3/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 661 486 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C12M 3/00 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 657 547 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(11) 2 660 084 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 661 530 (84) FI 24.09.2014	(51) E06B 9/42 (84) LT 24.09.2014

(11) 2 661 668 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 06.08.2014	PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 664 524 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B62K 1/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 661 801 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H02K 15/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 662 540 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 664 532 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B62K 3/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 661 822 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04B 7/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 662 602 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16K 11/087 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 664 897 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 5/14 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 661 977 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A43B 13/18 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 662 898 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01L 31/0224 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 664 898 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 5/34 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 661 987 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47C 9/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 662 980 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H03K 17/082 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 664 912 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G01N 25/72 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 662 004 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A47J 36/34 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 663 042 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 25/03 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 664 929 (84) FI 10.09.2014	(51) G01R 1/36 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 662 010 (84) FI 06.08.2014	(51) A47L 9/14 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 663 061 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 664 971 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 662 099 (84) FI 10.09.2014	(51) A61M 1/12 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 663 062 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 665 222 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 662 100 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 1/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 663 446 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B29C 51/28 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 665 227 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 662 159 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B21D 5/02 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 663 477 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60T 11/224 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 665 257 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04N 5/345 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 662 173 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23F 21/16 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 663 588 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 77/28 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 665 298 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 09.07.2014
(11) 2 662 179 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B23K 35/30 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 663 611 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C09K 11/61 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 665 325 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 76/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 662 197 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29C 47/90 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 663 673 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) D01D 4/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 665 420 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 6/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 662 245 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 21/20 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 663 721 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E05F 15/12 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 665 610 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60G 21/055 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 662 251 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 22/24 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 663 796 (84) FI 17.09.2014	(51) F16K 31/04 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 666 012 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01N 25/48 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 662 309 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 77/20 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 663 804 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 666 148 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G07D 11/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 662 398 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 75/23 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 664 396 (84) MC 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 15.05.2014 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013	(51) B22C 9/08 (84) CY 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 666 527 (84) FI 23.07.2014	(51) A63G 3/00 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 662 399 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 75/23 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 664 441 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 65/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 666 562 (84) FI 23.07.2014	(51) B22C 5/04 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 662 491 (84) MC 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) E01F 8/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 11.05.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014	(11) 2 664 515 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B62D 1/16 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 666 604 (84) FI 20.08.2014	(51) B27N 3/00

(11) 2 666 616 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B29C 70/54 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 669 510 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F03D 7/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 672 135 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16D 21/06 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 666 664 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60N 2/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 669 548 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 3/10 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 672 165 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16N 29/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 666 694 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B61B 5/00 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 669 678 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 33/49 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 672 283 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01R 31/28 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 667 208 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01R 31/28 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 670 210 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04B 10/2575 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 672 289 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01S 13/93 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 667 278 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05D 22/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 670 218 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 672 289 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01S 13/93 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 667 561 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 670 218 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 672 492 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01F 6/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 667 834 (84) FI 16.07.2014	(51) A61F 13/56 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 670 314 (84) FI 13.08.2014	(51) A61B 17/17 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 672 492 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01F 6/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 668 038 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41C 1/05 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 670 314 (84) FI 13.08.2014	(51) A61B 17/17 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 672 660 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 668 440 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F17C 1/16 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 670 591 (84) FI 23.07.2014	(51) B32B 5/32 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 672 660 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 668 813 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 28/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 670 700 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B81C 99/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 672 661 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 668 946 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/202 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 670 932 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) E05B 81/20 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 672 661 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 668 950 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/353 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 671 025 (84) FI 24.09.2014	(51) F23D 11/24 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 672 694 (84) MC 15.01.2014 BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 05.06.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014	(51) H04N 5/225 (84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 669 098 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 671 057 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01H 9/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 672 758 (84) FI 27.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 669 153 (84) FI 23.07.2014	(51) B62D 59/04 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 671 057 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01H 9/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 672 758 (84) FI 27.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 669 164 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B62J 7/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 671 366 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 672 803 (84) SE 30.07.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 669 198 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65B 7/16 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 671 366 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 672 803 (84) SE 30.07.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 669 217 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65G 1/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 671 745 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60K 35/00 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 673 116 (84) FI 06.08.2014	(51) B24B 39/02 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 669 414 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) D04B 7/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 671 804 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B64G 1/10 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 07.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 673 116 (84) FI 06.08.2014	(51) B24B 39/02 (84) LT 06.08.2014
		(11) 2 671 819 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65D 77/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 673 711 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 11/14 (84) FI 24.09.2014
		(11) 2 671 826 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65G 65/36 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 674 079 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A47J 27/09 (84) FI 30.07.2014
		(11) 2 671 932 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C09J 183/04 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 674 116 (84) SE 06.08.2014	(51) A61B 17/16 (84) LT 06.08.2014
		(11) 2 671 970 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C23C 20/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 674 228 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B08B 9/032 (84) FI 16.07.2014
		(11) 2 672 039 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E04H 3/16 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 674 231 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B21D 5/02 (84) FI 17.09.2014
				(11) 2 674 248 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B24B 5/42 (84) FI 17.09.2014
				(11) 2 674 407 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C04B 35/626 (84) FI 27.08.2014

(11) 2 674 470 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C09K 11/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 677 107 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E06B 9/266 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 679 319 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B21D 9/03 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 674 532 (84) MC 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) E02D 23/02 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 15.06.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 677 108 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E06B 9/266 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 679 323 (84) FI 13.08.2014	(51) B22F 3/15 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 674 562 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E06B 7/02 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 677 203 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16H 37/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 679 515 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 77/22 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 674 633 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F16C 23/04 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 677 281 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01D 5/34 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 679 526 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65H 19/22 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 674 647 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B04B 1/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 677 309 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G01N 27/414 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 679 712 (84) MC 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 27.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) D04B 23/22 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 674 769 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01R 31/28 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 677 511 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G08G 1/14 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 679 870 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16K 49/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 674 780 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01S 13/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 677 602 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 4/24 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 679 952 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01C 19/5747 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 674 913 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 677 614 (84) SE 17.09.2014	(51) H02G 3/08 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 679 988 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 21/952 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 674 913 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 677 723 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 680 034 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01S 17/32 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 675 022 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 24/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 677 825 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 680 320 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01L 31/048 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 675 022 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 24/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 678 100 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B01J 8/06 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 680 442 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H03L 7/02 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 675 074 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04B 3/46 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 678 184 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60L 9/30 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 680 455 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 675 074 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04B 3/46 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 678 222 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 680 519 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 25/03 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 675 854 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 678 243 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 75/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 681 043 (84) FI 03.09.2014	(51) B32B 3/26 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 675 854 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 678 573 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16C 3/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 681 048 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B32B 38/10 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 676 030 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F03B 3/18 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 678 825 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 681 054 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 676 030 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F03B 3/18 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 678 100 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B01J 8/06 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 681 066 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60K 15/035 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 676 398 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 678 243 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 75/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 681 165 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C03C 17/23 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 676 398 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 678 573 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16C 3/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 679 047 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47C 23/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 676 416 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 678 825 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 679 117 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47K 13/12 (84) CY 05.02.2014 EE 05.02.2014 FI 05.02.2014 IS 05.06.2014 LU 28.06.2014 PT 05.06.2014 RS 05.02.2014 SK 05.02.2014
(11) 2 676 416 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 679 127 (84) MC 05.02.2014 CZ 05.02.2014 ES 05.02.2014 HR 05.02.2014 LT 05.02.2014 LV 05.02.2014 RO 05.02.2014 SK 05.02.2014	(51) A47C 23/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 679 308 (84) FI 10.09.2014	(51) B02C 13/13 (84) LT 10.09.2014
(11) 2 676 698 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61N 1/375 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 678 184 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60L 9/30 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 676 698 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61N 1/375 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 676 765 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 1/38 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 678 222 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 676 765 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 1/38 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 676 819 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 678 573 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16C 3/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 676 819 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 676 889 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 679 047 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04W 28/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 676 889 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014

(11) 2 681 690 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>G06F 21/60</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 686 501 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>E04B 9/16</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 690 269 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>F02D 11/02</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 681 987 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>A01G 3/053</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 686 857 (84) FI 03.09.2014	(51) <i>H01H 9/00</i> (84) LT 03.09.2014	(11) 2 690 318 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F16H 57/04</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 682 010 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>A24D 3/02</i> (84) FI 06.08.2014	(11) 2 686 899 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>H01M 8/02</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 690 319 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F16H 57/04</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 682 024 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A47B 88/10</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 687 074 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>A01B 73/00</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 690 420 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>G01M 11/00</i> (84) FI 13.08.2014
(11) 2 682 226 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B23Q 3/08</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 687 301 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B21D 53/10</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 690 450 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>G01R 15/18</i> (84) FI 09.07.2014
(11) 2 682 227 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>B23Q 3/08</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 687 335 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B25F 1/02</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 691 270 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B60R 5/04</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 682 308 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>B60R 11/00</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 687 376 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B41F 1/56</i> (84) FI 27.08.2014	(11) 2 691 281 (84) SE 06.08.2014	(51) <i>B61G 9/20</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 682 343 (84) FI 02.07.2014	(51) <i>B65B 35/20</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 687 474 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>B66B 5/04</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 691 910 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>G06F 21/45</i> (84) FI 09.07.2014
(11) 2 682 421 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>C08J 11/04</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 688 289 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>H04N 5/262</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 692 268 (84) SE 17.09.2014	(51) <i>A47J 27/08</i> (84) LT 17.09.2014
(11) 2 682 570 (84) FI 24.09.2014	(51) <i>F01L 1/18</i> (84) LT 24.09.2014	(11) 2 688 577 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>A61K 36/534</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 692 379 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>A61M 5/315</i> (84) FI 16.07.2014
(11) 2 683 068 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>H02M 3/335</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 689 131 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) FI 13.08.2014	(11) 2 692 469 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) <i>B23K 9/10</i> (84) FI 27.08.2014
(11) 2 683 250 (84) SE 17.09.2014	(51) <i>A23C 9/142</i> (84) LT 17.09.2014	(11) 2 689 163 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) <i>F03D 11/02</i> (84) FI 16.07.2014	(11) 2 692 619 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B62J 17/04</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 683 566 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>B60K 1/00</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 689 333 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>G06F 11/18</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 692 621 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B62K 11/00</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 683 570 (84) SE 17.09.2014	(51) <i>B60L 5/40</i> (84) LT 17.09.2014	(11) 2 689 369 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) <i>G06F 21/55</i> (84) FI 09.07.2014	(11) 2 692 636 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) <i>B64C 27/72</i> (84) FI 06.08.2014
(11) 2 684 714 (84) FI 27.08.2014	(51) <i>B60G 7/00</i> (84) LT 27.08.2014	(11) 2 689 650 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>A01D 34/00</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 692 842 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>C11D 1/02</i> (84) FI 30.07.2014
(11) 2 684 803 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>B65B 9/04</i> (84) FI 10.09.2014	(11) 2 689 861 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) <i>B09B 3/00</i> (84) LT 02.07.2014	(11) 2 693 170 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>G01D 5/347</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 684 823 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B65G 47/84</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 690 010 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) <i>B64C 27/26</i> (84) FI 03.09.2014	(11) 2 693 447 (84) FI 23.07.2014	(51) <i>H01B 7/28</i> (84) LT 23.07.2014
(11) 2 684 940 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>C10L 1/16</i> (84) FI 17.09.2014	(11) 2 690 021 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B65B 21/12</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 694 215 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B02C 15/00</i> (84) FI 24.09.2014
(11) 2 685 114 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) <i>F16C 17/24</i> (84) FI 30.07.2014	(11) 2 690 053 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) <i>B66C 23/88</i> (84) FI 24.09.2014	(11) 2 694 259 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B26D 3/28</i> (84) FI 23.07.2014
(11) 2 685 194 (84) FI 10.09.2014	(51) <i>F27B 17/02</i> (84) LT 10.09.2014	(11) 2 690 241 (84) SE 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>E05D 15/10</i> (84) FI 23.07.2014	(11) 2 694 303 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) <i>B60H 1/00</i> (84) FI 17.09.2014
(11) 2 685 658 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) FI 10.09.2014				

(11) 2 694 590 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08L 83/06 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 699 841 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F21V 17/18 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 707 173 (84) FI 17.09.2014	(51) B23K 26/20 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 694 920 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01D 3/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 700 285 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 708 316 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 695 269 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H02J 1/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 700 902 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 7/18 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 708 407 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60N 2/28 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 695 271 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H02J 3/12 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 700 922 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01J 5/08 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 708 485 (84) SE 03.09.2014	(51) B66B 25/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 695 523 (84) FI 17.09.2014	(51) A23G 1/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 701 757 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61L 31/14 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 708 869 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 1/22 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 695 618 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 31/4015 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 702 794 (84) FI 17.09.2014	(51) H04W 24/04 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 709 796 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B24B 1/04 (84) FI 17.09.2014
(11) 2 695 694 (84) SE 30.07.2014	(51) B23K 9/02 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 703 204 (84) FI 24.09.2014	(51) B60K 6/40 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 709 864 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 695 758 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 703 278 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B63B 35/79 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 710 881 (84) SE 16.07.2014	(51) A01F 29/01 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 695 782 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60W 10/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 703 435 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08K 7/14 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 710 927 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A47C 7/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 695 819 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B65C 9/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 703 598 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E21B 21/06 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 711 142 (84) FI 17.09.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 696 091 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 703 659 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16B 31/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 711 497 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E21B 17/046 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 696 093 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16D 66/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 703 775 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01B 5/008 (84) FI 24.09.2014	(11) 2 711 608 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F21S 8/08 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 696 136 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F21V 21/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 703 837 (84) SE 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01S 17/88 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 712 337 (84) FI 06.08.2014	(51) B24D 5/12 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 696 590 (84) FI 24.09.2014	(51) H04N 17/00 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 704 178 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01J 37/26 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 712 347 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65B 13/18 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 696 801 (84) FI 06.08.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 704 603 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01J 37/26 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 712 687 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B21D 1/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 697 140 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65G 15/02 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 705 285 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A45D 44/22 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 712 956 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06M 13/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 697 809 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H01F 38/14 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 705 779 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47J 27/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 712 990 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E05D 15/06 (84) FI 06.08.2014
(11) 2 697 955 (84) FI 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 705 783 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A47J 31/60 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 713 074 (84) FI 24.09.2014	(51) F16D 65/092 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 698 336 (84) FI 02.07.2014	(51) B66C 1/66 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 706 378 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A47J 31/60 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 715 199 (84) SE 27.08.2014	(51) F16L 11/04 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 698 572 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 706 727 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 715 271 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F41H 5/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 699 307 (84) SE 10.09.2014	(51) F16L 11/112 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 706 727 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 715 739 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G21G 1/10 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 699 422 (84) SE 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B41F 35/02 (84) FI 20.08.2014			(11) 2 716 185 (84) SE 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A47H 1/144 (84) FI 13.08.2014

- (11) **2 716 464** (51) **B41M 5/00**
(84) SE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 716 946** (51) **F16K 11/02**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 717 343** (51) **H01L 41/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 721 130** (51) **C11B 1/06**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 721 976** (51) **A47J 31/44**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 722 152** (51) **B29C 49/48**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 724 354** (51) **F01L 13/00**
(84) SE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 727 489** (51) **A45B 9/00**
(84) FI 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 734 586** (51) **C08L 23/08**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 735 013** (51) **H01H 61/01**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 743 385** (51) **D01G 15/28**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 015 579** (51) **C12N 15/11**
(45) 16.04.2014
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
01 14.01.2015
IDT Biologika GmbH, Am Pharmapark, 06861 Dessau-Rosslau, DE
(74) *Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*
- (11) **1 103 771** (51) **F25D 23/02**
(45) 16.04.2014
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 16.01.2015
Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **1 452 618** (51) **C23C 4/18**
(45) 16.04.2014
(73) A.L.M.T. CORP., 23-5, Kita-Ueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
01 15.01.2015
Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte / Tirol, AT
(74) *Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT*
- (11) **1 466 928** (51) **C08F 6/00**
(45) 16.04.2014
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
01 16.01.2015
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE*
02 19.01.2015
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE
- (11) **1 516 089** (51) **D21H 27/02**
(45) 16.04.2014
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 15.01.2015
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) *Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstraße 8, 80336 München, DE*
- (11) **1 629 685** (51) **H04W 36/00**
(45) 16.04.2014
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
01 16.01.2015
Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
(74) *Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*
- (11) **1 644 428** (51) **C08G 18/02**
(45) 16.04.2014
(73) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL
01 16.01.2015
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE
(74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 658 777** (51) **A23P 1/08**
(45) 16.04.2014
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
01 16.01.2015
Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*
- (11) **1 699 612** (51) **B29C 45/14**
(45) 16.04.2014
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 16.01.2015
nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH
(74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- (11) **1 706 280** (51) **B42D 15/00**
(45) 23.04.2014
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 21.01.2015
- Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU*
(74) *Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB*
02 21.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 762 398** (51) **B42D 25/00**
(45) 16.04.2014
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 12.01.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
02 16.01.2015
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) *Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **1 832 439** (51) **B42D 25/00**
(45) 23.04.2014
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
01 21.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 844 518** (51) **H01M 10/46**
(45) 16.04.2014
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
01 16.01.2015
Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(74) *Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB*
- (11) **1 852 094** (51) **A61F 5/44**
(45) 16.04.2014
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
01 16.01.2015
Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 876 263** (51) **C23C 28/02**
(45) 14.05.2014
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
01 20.01.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(45) 21.01.2015
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) *Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL*
- (11) **1 890 575** (51) **A47F 3/04**
(45) 16.04.2014
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 16.01.2015

- Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 900 542** (51) **B41M 5/44**
(45) 16.04.2014
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
01 16.01.2015
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 935 517** (51) **B08B 15/02**
(45) 23.04.2014
(73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
01 21.01.2015
Esco Micro Pte Ltd, 21 Changi South Street 1, 486777 Singapore, SG
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 968 529** (51) **A61K 8/02**
(45) 19.03.2014
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 18.12.2014
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 015 934** (51) **B32B 15/20**
(45) 16.04.2014
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
01 14.01.2015
Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (11) **2 092 157** (51) **E21B 23/03**
(45) 23.04.2014
(73) Vetco Gray Inc., 3010 Briarpark Drive Suite 300, Houston TX 77042, US
01 20.01.2015
Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
(74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
- (11) **2 098 309** (51) **B21B 1/22**
(45) 16.04.2014
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
01 15.01.2015
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
02 16.01.2015
ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 101 848** (51) **A61M 15/00**
(45) 16.04.2014
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH
01 16.01.2015
Hohendorf, Carsten, Am Teppershof 7, 46117 Oberhausen, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **2 115 527** (51) **G02C 7/02**
(45) 16.04.2014
(73) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
01 16.01.2015
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (11) **2 129 386** (51) **A23L 1/30**
(45) 16.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 16.01.2015
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
02 16.01.2015
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **2 129 751** (51) **C10L 1/14**
(45) 16.04.2014
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 16.01.2015
RHODIA OPERATIONS, 25 Rue de Clichy, F-75009 Paris, FR
(74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations Département Brevets Bureau 0.121 40, rue de la Haie Coq, FR-93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **2 133 212** (51) **B42C 5/04**
(45) 23.04.2014
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 22.01.2015
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(74) Weeg, Thomas, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **2 159 070** (51) **B42C 19/06**
(45) 16.04.2014
(73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
01 16.01.2015
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 165 925** (51) **B62K 23/06**
(45) 16.04.2014
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 15.01.2015
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Weickmann, Hans, et al, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, DE-81679 München, DE
- (11) **2 173 356** (51) **A61K 31/593**
(45) 16.04.2014
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 15.01.2015
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 179 667** (51) **A24D 1/14**
(45) 16.04.2014
- (73) Pflaum, André, Obere Brauerei 17, 8730 Uznach, CH
01 16.01.2015
JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 201 390** (51) **G01R 21/133**
(45) 16.04.2014
(73) Ably AS, Sollerudveien 27, 0283 Oslo, NO
01 16.01.2015
Genscape, Inc., 445 East Market Street, Suite 200, Louisville, KY 40202, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **2 225 787** (51) **H01M 2/16**
(45) 16.04.2014
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 14.01.2015
Evonik Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
02 16.01.2015
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 238 520** (51) **G05B 19/401**
(45) 16.04.2014
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Sallceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
01 16.01.2015
Blum-Novotest GmbH, Kaufstrasse 14, 88287 Grünkraut, DE
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **2 254 757** (51) **B42D 15/00**
(45) 23.04.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 263 572** (51) **A61B 17/122**
(45) 06.08.2014
(73) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
01 19.01.2015
MICRO-TECH Europe GmbH/Aponos Medical Corporation, Mündelheimer Weg 48/17 Rte. 125*7 40472 Düsseldorf - DE/, Kingston NH 03848 - US, DE
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **2 264 239** (51) **D06F 39/00**
(45) 16.04.2014
(73) Grandimpianti Ile Ali S.p.a., Via Masiere 211/C, 32037 Sospirolo (BL), IT
01 15.01.2015
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (11) **2 266 465** (51) **A61B 17/00**
(45) 21.05.2014
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
01 19.01.2015
AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (11) **2 273 975** (51) **A61K 9/08**
(45) 09.04.2014
(73) UCB Pharma, S.A., 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
01 08.01.2015
Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **2 275 103** (51) **A61K 31/436**
(45) 23.04.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 16.01.2015
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **2 289 652** (51) **A61C 13/00**
(45) 16.04.2014
(73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 16.01.2015
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- (11) **2 305 325** (51) **A61M 1/00**
(45) 16.04.2014
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 16.01.2015
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Moore, Christopher Mark, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street Leeds LS2 8DD, Yorkshire, GB
- (11) **2 309 208** (51) **F25B 1/00**
(45) 16.04.2014
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
01 16.01.2015
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 312 348** (51) **G02B 6/28**
(45) 16.04.2014
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
01 15.01.2015
Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 319 333** (51) **A24D 1/02**
(45) 16.04.2014
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
01 16.01.2015
Julius Glatz GmbH, Staatsstrasse 37-41, 67468 Neidenfels, DE
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (11) **2 340 974** (51) **B60T 17/00**
(45) 16.04.2014
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
01 16.01.2015
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Aurigium - Leischner & Luthe, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 352 414** (51) **A47L 15/46**
(45) 23.04.2014
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 21.01.2015
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **2 371 191** (51) **A01B 49/02**
(45) 07.05.2014
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
01 20.01.2015
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 394 265** (51) **G10K 11/16**
(45) 16.04.2014
(73) Wilson, Leena, Rose, Motzstraße 10, 10777 Berlin, DE
01 12.01.2015
Wirth Fulda GmbH, Frankfurter Straße 62, 36043 Fulda, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 15.01.2015
Steelcase Werndl AG, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- 03 16.01.2015
Recytext GmbH & Co. KG, Heiligenstraße / Röperwerk, Tor 6, 41751 Viersen, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann . Bonsmann . Frank Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE
04 16.01.2015
Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 395 118** (51) **C22C 21/04**
(45) 09.04.2014
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
01 09.01.2015
Nemak Europe GmbH, The Squire 17 Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte
- Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 09.01.2015
Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **2 407 479** (51) **C07K 7/08**
(45) 16.04.2014
(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
01 16.01.2015
3-D Matrix, Ltd., 3-2-4-7F, Kojimachi, Chiyoda Tokyo 102-0083, JP
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **2 410 894** (51) **A47J 31/46**
(45) 16.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.01.2015
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCHE GLADBACH, DE
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 16.01.2015
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **2 420 838** (51) **G01N 33/574**
(45) 16.04.2014
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
01 14.01.2015
Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Dr., Tucson, AZ 85755, US
(74) Jones, Rachel Ann, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **2 434 697** (51) **H04L 12/46**
(45) 16.04.2014
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 16.01.2015
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 448 686** (51) **B21C 45/00**
(45) 16.04.2014
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
01 16.01.2015
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 451 498** (51) **A61M 1/00**
(45) 16.04.2014
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 24.11.2014
Sorbion GmbH & Co. KG, Im Südfeld 11, 48308 Senden, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
02 16.01.2015
Schmitt-Nilson, Gerhard, / Waibel, Stefan, Destouchesstr. 68, 80796 München, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **2 451 880** (51) **C09D 133/08**
(45) 16.04.2014
(73) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
01 15.01.2015
CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
02 16.01.2015
ArcelorMittal France, Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR
- (74) Jourdir, Martin, ArcelorMittal France R&D - Intellectual Property 6, rue André Campra, FR-93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR
- (11) **2 459 618** (51) **C08G 65/30**
(45) 23.04.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.01.2015
The Dow Chemical Company, Intellectual Property 2030 Dow Center Abbott Road, Midland, MI 48640, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 22.01.2015
Bayer MaterialScience AG / Bayer Intellectual Property GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 / Alfred-Nobel-Strasse 10, 51368 Leverkusen / 40789 Monheim, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 475 514** (51) **B29C 49/48**
(45) 16.04.2014
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
01 16.01.2015
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 507 054** (51) **B32B 7/12**
(45) 16.04.2014
(73) Jindal Films Americas, LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
01 16.01.2015
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Besier, Thomas, et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **2 514 774** (51) **C08F 220/28**
(45) 16.04.2014
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 16.01.2015
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Müller, Jörg Uwe, Reitstötter Kinzbech Patentanwälte Sternwartstraße 4, DE-81679 München, DE
- (11) **2 516 134** (51) **B29C 55/06**
(45) 16.04.2014
(73) Trioplast AB, P.O. Box 143, 333 00 Smålandsstenar, SE
01 16.01.2015
Combipac BV, Bruchterweg 88, 7772 BJ Hardenberg, NL
- (74) Michalik, Andrej, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **2 517 910** (51) **B60J 1/17**
(45) 21.05.2014
(73) LAMES S.p.A., Via San Rufino 29, 16043 Chiavari, IT
01 20.01.2015
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Emig, Ralf, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **2 525 691** (51) **A47J 31/36**
(45) 16.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.01.2015
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 16.01.2015
Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **2 537 677** (51) **B41F 33/00**
(45) 16.04.2014
(73) eltomat GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE
01 15.01.2015
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 539 181** (51) **B60R 13/04**
(45) 16.04.2014
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
01 16.01.2015
Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 543 026** (51) **G08B 17/00**
(45) 16.04.2014
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
01 09.01.2015
Wagner Group GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
02 15.01.2015
Minimax GmbH & Co KG, Industriestr. 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 16.01.2015
HEKATRON Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
- (11) **2 571 404** (51) **A47J 31/36**
(45) 16.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 15.01.2015
Eugster / Frismag AG Electrohaushaltgeräte, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
02 15.01.2015
Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 576 253** (51) **B60H 1/00**
(45) 23.04.2014
(73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
01 15.01.2015
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **2 580 027** (51) **B25J 9/16**
(45) 09.04.2014
(73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
01 07.01.2015
KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **2 582 648** (51) **C07C 2/10**
(45) 30.04.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.01.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 595 516** (51) **A47J 31/36**
(45) 16.04.2014
(73) Mocoffee AG, Hornbachstrasse 50, 8008 Zürich, CH
01 15.01.2015
Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 596 991** (51) **B60Q 1/32**
(45) 16.04.2014
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
01 16.01.2015
Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 604 568** (51) **B66C 1/10**
(45) 16.04.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.01.2015
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 617 659** (51) **B65D 65/46**
(45) 30.04.2014
(73) Lakma Strefa Sp.z o.o., ul. Gajowa 7, 43-254 Warszowice k/Zor, PL
01 20.01.2015
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 623 815** (51) **F16D 59/02**
(45) 16.04.2014
(73) Kendrion (Aerzen) GmbH, Dibbetweg 31, 31855 Aerzen, DE
01 14.01.2015
INTORQ GmbH & Co. KG, Wülmsers Weg 5, 31855 Aerzen, DE
- (74) Thielking & Elbertzhausen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 895 809 (45) 19.03.2014	(51) B01J 23/20	(11) 1 420 228 (45) 19.03.2014	(51) G01D 5/165	(11) 1 532 588 (45) 19.03.2014	(51) G07B 17/00
(11) 0 994 481 (45) 19.03.2014	(51) G11B 27/10	(11) 1 421 371 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/543	(11) 1 532 894 (45) 19.03.2014	(51) A47B 96/14
(11) 1 071 023 (45) 19.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 427 193 (45) 19.03.2014	(51) G06T 1/20	(11) 1 533 571 (45) 19.03.2014	(51) F23Q 7/00
(11) 1 101 813 (45) 19.03.2014	(51) C10G 47/14	(11) 1 435 607 (45) 19.03.2014	(51) G11B 20/12	(11) 1 539 559 (45) 19.03.2014	(51) B62D 5/04
(11) 1 119 298 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/22	(11) 1 438 306 (45) 19.03.2014	(51) C07D 405/12	(11) 1 540 450 (45) 19.03.2014	(51) G06F 1/26
(11) 1 182 432 (45) 19.03.2014	(51) G01F 1/684	(11) 1 449 287 (45) 19.03.2014	(51) H01H 89/06	(11) 1 540 862 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/725
(11) 1 183 521 (45) 19.03.2014	(51) G01N 21/29	(11) 1 450 074 (45) 19.03.2014	(51) F16H 61/06	(11) 1 543 935 (45) 19.03.2014	(51) B29C 45/14
(11) 1 184 836 (45) 19.03.2014	(51) G09G 5/00	(11) 1 456 469 (45) 19.03.2014	(51) D21H 17/68	(11) 1 548 661 (45) 19.03.2014	(51) G07D 11/00
(11) 1 193 774 (45) 19.03.2014	(51) H01L 35/18	(11) 1 456 684 (45) 19.03.2014	(51) G01S 19/20	(11) 1 550 688 (45) 19.03.2014	(51) C08B 11/20
(11) 1 199 930 (45) 19.03.2014	(51) A01N 49/00	(11) 1 459 036 (45) 19.03.2014	(51) G01M 11/02	(11) 1 552 636 (45) 19.03.2014	(51) H04W 48/16
(11) 1 225 753 (45) 19.03.2014	(51) H04M 3/523	(11) 1 459 450 (45) 19.03.2014	(51) H03M 13/29	(11) 1 552 646 (45) 19.03.2014	(51) H04L 9/32
(11) 1 279 257 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 469 133 (45) 19.03.2014	(51) E03F 1/00	(11) 1 554 344 (45) 19.03.2014	(51) C08L 23/10
(11) 1 291 941 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/36	(11) 1 478 162 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 1 561 192 (45) 19.03.2014	(51) G08C 19/28
(11) 1 305 767 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/103	(11) 1 479 526 (45) 19.03.2014	(51) B65H 16/02	(11) 1 563 260 (45) 19.03.2014	(51) G01F 23/296
(11) 1 306 694 (45) 19.03.2014	(51) G01V 11/00	(11) 1 482 117 (45) 19.03.2014	(51) E05D 15/58	(11) 1 564 706 (45) 19.03.2014	(51) G09F 3/10
(11) 1 310 873 (45) 19.03.2014	(51) G06F 11/10	(11) 1 484 145 (45) 19.03.2014	(51) B26D 7/26	(11) 1 565 709 (45) 19.03.2014	(51) G01F 1/74
(11) 1 311 220 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/62	(11) 1 488 832 (45) 19.03.2014	(51) A63D 5/04	(11) 1 566 199 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/368
(11) 1 313 839 (45) 19.03.2014	(51) C12N 5/07	(11) 1 498 131 (45) 19.03.2014	(51) A61K 36/64	(11) 1 575 288 (45) 19.03.2014	(51) G11B 27/034
(11) 1 331 271 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/62	(11) 1 506 286 (45) 19.03.2014	(51) C12N 5/12	(11) 1 576 603 (45) 19.03.2014	(51) G11B 20/18
(11) 1 331 839 (45) 19.03.2014	(51) C12N 5/07	(11) 1 512 841 (45) 19.03.2014	(51) F01D 11/02	(11) 1 576 862 (45) 19.03.2014	(51) H05H 1/34
(11) 1 331 271 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/51	(11) 1 518 412 (45) 19.03.2014	(51) H04N 7/24	(11) 1 580 712 (45) 19.03.2014	(51) G09G 3/20
(11) 1 382 097 (45) 19.03.2014	(51) H02B 11/127	(11) 1 520 847 (45) 19.03.2014	(51) C07C 51/44	(11) 1 580 723 (45) 19.03.2014	(51) G09G 3/34
(11) 1 390 789 (45) 19.03.2014	(51) G02B 6/44	(11) 1 524 792 (45) 19.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 1 587 057 (45) 19.03.2014	(51) G09G 3/32
(11) 1 392 711 (45) 19.03.2014	(51) C07H 3/02	(11) 1 524 928 (45) 19.03.2014	(51) A46B 15/00	(11) 1 590 014 (45) 19.03.2014	(51) A61M 1/16
(11) 1 394 404 (45) 19.03.2014	(51) F02N 1/00	(11) 1 525 440 (45) 19.03.2014	(51) G01J 1/00	(11) 1 590 843 (45) 19.03.2014	(51) H01M 10/04
(11) 1 394 475 (45) 19.03.2014	(51) F24D 3/12	(11) 1 527 247 (45) 19.03.2014	(51) E05F 15/14	(11) 1 592 013 (45) 19.03.2014	(51) G11B 20/10
(11) 1 395 215 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 531 586 (45) 19.03.2014	(51) H04W 24/02	(11) 1 595 695 (45) 19.03.2014	(51) B29D 35/14

(11) 1 600 010 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 686 211 (45) 19.03.2014	(51) <i>D06F 58/26</i>	(11) 1 753 998 (45) 19.03.2014	(51) <i>F23C 10/10</i>
(11) 1 600 726 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) 1 694 099 (45) 19.03.2014	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 755 327 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 602 472 (45) 19.03.2014	(51) <i>B30B 11/02</i>	(11) 1 696 850 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 755 816 (45) 19.03.2014	(51) <i>B23D 57/00</i>
(11) 1 602 643 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07C 263/04</i>	(11) 1 697 296 (45) 19.03.2014	(51) <i>C23C 18/08</i>	(11) 1 759 436 (45) 19.03.2014	(51) <i>H01Q 7/00</i>
(11) 1 623 048 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01N 27/74</i>	(11) 1 697 308 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07D 213/81</i>	(11) 1 760 897 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 623 084 (45) 19.03.2014	(51) <i>E06B 9/26</i>	(11) 1 699 906 (45) 19.03.2014	(51) <i>C10J 3/54</i>	(11) 1 761 319 (45) 19.03.2014	(51) <i>B01D 35/10</i>
(11) 1 633 388 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 707 144 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 1 761 743 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) 1 633 533 (45) 19.03.2014	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) 1 708 300 (45) 19.03.2014	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 765 444 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61M 16/12</i>
(11) 1 636 168 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07C 231/02</i>	(11) 1 708 658 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 766 034 (45) 19.03.2014	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 1 640 398 (45) 19.03.2014	(51) <i>C08G 63/85</i>	(11) 1 710 581 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 766 135 (45) 19.03.2014	(51) <i>D21H 23/14</i>
(11) 1 641 230 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04M 3/533</i>	(11) 1 710 622 (45) 19.03.2014	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 766 437 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01T 1/24</i>
(11) 1 642 436 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04L 12/927</i>	(11) 1 711 191 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) 1 768 823 (45) 19.03.2014	(51) <i>B29B 7/42</i>
(11) 1 644 577 (45) 19.03.2014	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 719 623 (45) 19.03.2014	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 772 596 (45) 19.03.2014	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 1 646 345 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 721 502 (45) 19.03.2014	(51) <i>A01C 17/00</i>	(11) 1 774 962 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61K 9/127</i>
(11) 1 651 258 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07K 14/02</i>	(11) 1 722 360 (45) 19.03.2014	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 777 342 (45) 19.03.2014	(51) <i>D21F 3/04</i>
(11) 1 651 573 (45) 19.03.2014	(51) <i>C02F 1/52</i>	(11) 1 724 802 (45) 19.03.2014	(51) <i>H01H 33/24</i>	(11) 1 779 284 (45) 19.03.2014	(51) <i>G06F 21/60</i>
(11) 1 657 393 (45) 19.03.2014	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 732 272 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 779 592 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 665 585 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 732 334 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04W 4/18</i>	(11) 1 779 774 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 1 665 769 (45) 19.03.2014	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 732 904 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07D 249/08</i>	(11) 1 781 700 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 1 667 300 (45) 19.03.2014	(51) <i>H02G 5/10</i>	(11) 1 738 961 (45) 19.03.2014	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 783 086 (45) 19.03.2014	(51) <i>B66B 5/18</i>
(11) 1 670 012 (45) 19.03.2014	(51) <i>H01H 13/807</i>	(11) 1 741 339 (45) 19.03.2014	(51) <i>A01P 13/00</i>	(11) 1 784 439 (45) 19.03.2014	(51) <i>C08G 63/02</i>
(11) 1 670 432 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 744 100 (45) 19.03.2014	(51) <i>F23D 3/40</i>	(11) 1 789 832 (45) 19.03.2014	(51) <i>G02B 26/06</i>
(11) 1 673 015 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61B 10/02</i>	(11) 1 744 579 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 1 790 174 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(11) 1 674 205 (45) 19.03.2014	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) 1 750 430 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 793 512 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 678 839 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 751 524 (45) 19.03.2014	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 795 155 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 681 931 (45) 19.03.2014	(51) <i>A01N 47/24</i>	(11) 1 752 457 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 799 103 (45) 19.03.2014	(51) <i>A61B 5/05</i>
(11) 1 683 972 (45) 19.03.2014	(51) <i>F04D 29/28</i>	(11) 1 753 762 (45) 19.03.2014	(51) <i>C07D 471/02</i>	(11) 1 800 491 (45) 19.03.2014	(51) <i>H04N 7/24</i>

(11) 1 805 745 (45) 19.03.2014	(51) G09F 9/30	(11) 1 862 853 (45) 19.03.2014	(51) G03F 7/00	(11) 1 903 020 (45) 19.03.2014	(51) C07C 15/27
(11) 1 807 979 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/721	(11) 1 863 630 (45) 19.03.2014	(51) B30B 11/02	(11) 1 903 148 (45) 19.03.2014	(51) E02F 5/00
(11) 1 808 329 (45) 19.03.2014	(51) B60N 2/06	(11) 1 864 641 (45) 19.03.2014	(51) A61J 1/14	(11) 1 903 643 (45) 19.03.2014	(51) G02B 6/38
(11) 1 811 210 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/32	(11) 1 865 220 (45) 19.03.2014	(51) F16F 15/02	(11) 1 903 667 (45) 19.03.2014	(51) H02P 5/68
(11) 1 819 177 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 867 951 (45) 19.03.2014	(51) G01C 22/00	(11) 1 903 809 (45) 19.03.2014	(51) H04N 17/04
(11) 1 819 451 (45) 19.03.2014	(51) F26B 23/00	(11) 1 868 237 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/677	(11) 1 904 504 (45) 19.03.2014	(51) C07D 495/04
(11) 1 820 751 (45) 19.03.2014	(51) B65F 1/06	(11) 1 871 418 (45) 19.03.2014	(51) C07K 16/28	(11) 1 907 748 (45) 19.03.2014	(51) F16L 47/22
(11) 1 824 585 (45) 19.03.2014	(51) B01D 53/26	(11) 1 872 912 (45) 19.03.2014	(51) B25D 17/06	(11) 1 908 054 (45) 19.03.2014	(51) G10L 13/08
(11) 1 825 453 (45) 19.03.2014	(51) G09F 9/33	(11) 1 874 156 (45) 19.03.2014	(51) A47B 47/02	(11) 1 908 971 (45) 19.03.2014	(51) F16C 17/04
(11) 1 826 934 (45) 19.03.2014	(51) H04J 3/12	(11) 1 874 728 (45) 19.03.2014	(51) C07D 207/267	(11) 1 909 015 (45) 19.03.2014	(51) F16L 33/22
(11) 1 827 083 (45) 19.03.2014	(51) A01J 5/007	(11) 1 875 267 (45) 19.03.2014	(51) G01S 7/06	(11) 1 909 054 (45) 19.03.2014	(51) F28F 9/02
(11) 1 833 546 (45) 19.03.2014	(51) A61M 37/00	(11) 1 878 585 (45) 19.03.2014	(51) B44C 1/17	(11) 1 911 458 (45) 19.03.2014	(51) A61K 38/17
(11) 1 833 565 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/39	(11) 1 880 773 (45) 19.03.2014	(51) B05C 5/02	(11) 1 911 586 (45) 19.03.2014	(51) B41F 31/00
(11) 1 835 919 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/685	(11) 1 884 519 (45) 19.03.2014	(51) C07F 9/50	(11) 1 915 602 (45) 19.03.2014	(51) G01M 3/20
(11) 1 836 145 (45) 19.03.2014	(51) C07C 2/22	(11) 1 885 294 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/36	(11) 1 920 375 (45) 19.03.2014	(51) G06F 21/00
(11) 1 836 152 (45) 19.03.2014	(51) C07C 67/62	(11) 1 888 695 (45) 19.03.2014	(51) C09B 67/54	(11) 1 920 720 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/64
(11) 1 839 346 (45) 19.03.2014	(51) H01L 51/05	(11) 1 889 510 (45) 19.03.2014	(51) H04R 1/20	(11) 1 921 511 (45) 19.03.2014	(51) G03G 15/08
(11) 1 840 484 (45) 19.03.2014	(51) F24H 9/12	(11) 1 890 429 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/24	(11) 1 921 699 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/58
(11) 1 841 314 (45) 19.03.2014	(51) A01N 25/12	(11) 1 891 267 (45) 19.03.2014	(51) D21F 3/00	(11) 1 921 821 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 841 589 (45) 19.03.2014	(51) B30B 15/30	(11) 1 892 256 (45) 19.03.2014	(51) C08G 61/00	(11) 1 923 414 (45) 19.03.2014	(51) C08G 18/42
(11) 1 841 644 (45) 19.03.2014	(51) B64C 27/33	(11) 1 892 499 (45) 19.03.2014	(51) G01B 7/34	(11) 1 925 108 (45) 19.03.2014	(51) H04B 17/00
(11) 1 841 682 (45) 19.03.2014	(51) B66B 13/18	(11) 1 895 661 (45) 19.03.2014	(51) H03H 9/72	(11) 1 926 007 (45) 19.03.2014	(51) G05D 1/10
(11) 1 843 994 (45) 19.03.2014	(51) C07C 2/46	(11) 1 896 007 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 927 387 (45) 19.03.2014	(51) B01D 3/14
(11) 1 847 958 (45) 19.03.2014	(51) G06T 5/00	(11) 1 896 492 (45) 19.03.2014	(51) C07F 15/00	(11) 1 933 872 (45) 19.03.2014	(51) A61K 39/395
(11) 1 852 014 (45) 19.03.2014	(51) B65G 57/00	(11) 1 896 977 (45) 19.03.2014	(51) H04H 20/12	(11) 1 934 432 (45) 19.03.2014	(51) F01D 11/02
(11) 1 852 551 (45) 19.03.2014	(51) D21F 3/02	(11) 1 902 115 (45) 19.03.2014	(51) C09K 8/502	(11) 1 935 068 (45) 19.03.2014	(51) H01S 3/067
(11) 1 860 939 (45) 19.03.2014	(51) A01N 43/40	(11) 1 902 789 (45) 19.03.2014	(51) B06B 1/06	(11) 1 935 898 (45) 19.03.2014	(51) C07J 41/00

(11) 1 936 324 (45) 19.03.2014	(51) G01C 19/56	(11) 1 975 314 (45) 19.03.2014	(51) D21F 9/00	(11) 2 015 402 (45) 19.03.2014	(51) H01R 13/6474
(11) 1 937 473 (45) 19.03.2014	(51) B32B 15/08	(11) 1 977 486 (45) 19.03.2014	(51) H01S 5/022	(11) 2 016 939 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/70
(11) 1 942 444 (45) 19.03.2014	(51) G06K 13/08	(11) 1 977 537 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/24	(11) 2 017 112 (45) 19.03.2014	(51) B60K 15/05
(11) 1 943 395 (45) 19.03.2014	(51) E04B 5/40	(11) 1 977 604 (45) 19.03.2014	(51) H04N 21/647	(11) 2 017 789 (45) 19.03.2014	(51) G06T 15/00
(11) 1 944 823 (45) 19.03.2014	(51) H01M 8/04	(11) 1 978 300 (45) 19.03.2014	(51) F21V 8/00	(11) 2 017 905 (45) 19.03.2014	(51) H01L 41/09
(11) 1 945 526 (45) 19.03.2014	(51) B65D 41/04	(11) 1 979 484 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/85	(11) 2 019 687 (45) 19.03.2014	(51) A61K 39/295
(11) 1 945 641 (45) 19.03.2014	(51) C07D 487/04	(11) 1 980 371 (45) 19.03.2014	(51) B25D 11/12	(11) 2 020 637 (45) 19.03.2014	(51) G06F 17/30
(11) 1 948 073 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/00	(11) 1 980 515 (45) 19.03.2014	(51) B65H 18/16	(11) 2 024 584 (45) 19.03.2014	(51) E04F 13/14
(11) 1 950 384 (45) 19.03.2014	(51) F01L 3/02	(11) 1 982 396 (45) 19.03.2014	(51) H02H 7/30	(11) 2 026 328 (45) 19.03.2014	(51) G10L 15/22
(11) 1 951 743 (45) 19.03.2014	(51) C07K 5/12	(11) 1 983 903 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/00	(11) 2 028 693 (45) 19.03.2014	(51) H01L 27/24
(11) 1 954 366 (45) 19.03.2014	(51) A63H 33/04	(11) 1 987 623 (45) 19.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 028 987 (45) 19.03.2014	(51) A47L 9/16
(11) 1 956 888 (45) 19.03.2014	(51) A01K 15/02	(11) 1 987 857 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/368	(11) 2 029 554 (45) 19.03.2014	(51) C07D 241/26
(11) 1 957 074 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/496	(11) 1 990 404 (45) 19.03.2014	(51) C12N 1/14	(11) 2 030 269 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/04
(11) 1 957 870 (45) 19.03.2014	(51) F24B 1/20	(11) 1 993 741 (45) 19.03.2014	(51) B05D 7/02	(11) 2 032 239 (45) 19.03.2014	(51) B01D 71/02
(11) 1 958 451 (45) 19.03.2014	(51) H04N 19/00	(11) 1 994 379 (45) 19.03.2014	(51) G01F 23/284	(11) 2 033 803 (45) 19.03.2014	(51) B41M 5/44
(11) 1 958 464 (45) 19.03.2014	(51) H04W 28/16	(11) 1 995 744 (45) 19.03.2014	(51) H01H 1/00	(11) 2 034 270 (45) 19.03.2014	(51) G01C 9/08
(11) 1 962 989 (45) 19.03.2014	(51) B01D 29/11	(11) 1 996 454 (45) 19.03.2014	(51) B63H 1/06	(11) 2 036 559 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/70
(11) 1 964 087 (45) 19.03.2014	(51) G09F 15/00	(11) 1 998 063 (45) 19.03.2014	(51) F16D 43/10	(11) 2 036 949 (45) 19.03.2014	(51) C08L 59/04
(11) 1 965 579 (45) 19.03.2014	(51) H04M 7/06	(11) 1 998 291 (45) 19.03.2014	(51) G06Q 10/06	(11) 2 037 557 (45) 19.03.2014	(51) H02K 1/30
(11) 1 966 364 (45) 19.03.2014	(51) C11D 3/395	(11) 1 998 658 (45) 19.03.2014	(51) A47L 13/12	(11) 2 040 054 (45) 19.03.2014	(51) G01M 3/36
(11) 1 971 045 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 000 863 (45) 19.03.2014	(51) G03G 21/00	(11) 2 041 655 (45) 19.03.2014	(51) G06F 9/44
(11) 1 972 254 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 007 506 (45) 19.03.2014	(51) B01D 61/14	(11) 2 043 663 (45) 19.03.2014	(51) A61K 33/04
(11) 1 972 948 (45) 19.03.2014	(51) G01R 19/00	(11) 2 008 026 (45) 19.03.2014	(51) F23R 7/00	(11) 2 047 137 (45) 19.03.2014	(51) F16F 13/00
(11) 1 972 949 (45) 19.03.2014	(51) G01R 19/00	(11) 2 008 561 (45) 19.03.2014	(51) A47K 5/12	(11) 2 047 820 (45) 19.03.2014	(51) A61C 7/12
(11) 1 973 642 (45) 19.03.2014	(51) B01J 10/00	(11) 2 008 861 (45) 19.03.2014	(51) H02P 25/06	(11) 2 052 277 (45) 19.03.2014	(51) G01S 7/38
(11) 1 974 445 (45) 19.03.2014	(51) H02H 5/00	(11) 2 011 919 (45) 19.03.2014	(51) E01C 13/08	(11) 2 055 143 (45) 19.03.2014	(51) H04R 29/00
(11) 1 974 618 (45) 19.03.2014	(51) A41D 1/04	(11) 2 012 742 (45) 19.03.2014	(51) A61K 8/49	(11) 2 055 160 (45) 19.03.2014	(51) H05K 9/00

(11) 2 056 379 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/36	(11) 2 080 013 (45) 19.03.2014	(51) G01N 21/952	(11) 2 109 097 (45) 19.03.2014	(51) G06Q 30/02
(11) 2 057 418 (45) 19.03.2014	(51) F24C 7/08	(11) 2 080 546 (45) 19.03.2014	(51) B01D 46/02	(11) 2 109 742 (45) 19.03.2014	(51) F24D 3/10
(11) 2 057 635 (45) 19.03.2014	(51) G11C 16/34	(11) 2 081 391 (45) 19.03.2014	(51) H04N 17/00	(11) 2 110 847 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/3065
(11) 2 058 283 (45) 19.03.2014	(51) F28B 9/06	(11) 2 081 527 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 111 234 (45) 19.03.2014	(51) A61K 39/42
(11) 2 058 583 (45) 19.03.2014	(51) F21V 21/04	(11) 2 082 523 (45) 19.03.2014	(51) H04L 9/30	(11) 2 113 785 (45) 19.03.2014	(51) G01S 19/44
(11) 2 058 940 (45) 19.03.2014	(51) H02P 21/00	(11) 2 085 039 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/68	(11) 2 114 326 (45) 19.03.2014	(51) A61F 5/56
(11) 2 059 598 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/53	(11) 2 086 083 (45) 19.03.2014	(51) H02G 15/007	(11) 2 116 132 (45) 19.03.2014	(51) A01K 91/06
(11) 2 060 147 (45) 19.03.2014	(51) H04R 5/02	(11) 2 089 647 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/44	(11) 2 116 564 (45) 19.03.2014	(51) C08G 77/16
(11) 2 060 302 (45) 19.03.2014	(51) A63B 22/18	(11) 2 090 532 (45) 19.03.2014	(51) B65H 11/00	(11) 2 117 155 (45) 19.03.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 062 457 (45) 19.03.2014	(51) H04W 4/00	(11) 2 091 735 (45) 19.03.2014	(51) B41F 13/02	(11) 2 118 417 (45) 19.03.2014	(51) E05D 5/02
(11) 2 062 694 (45) 19.03.2014	(51) B25D 16/00	(11) 2 092 619 (45) 19.03.2014	(51) H02B 1/14	(11) 2 119 476 (45) 19.03.2014	(51) C07D 309/14
(11) 2 063 436 (45) 19.03.2014	(51) H01G 9/022	(11) 2 094 711 (45) 19.03.2014	(51) C07D 487/14	(11) 2 120 238 (45) 19.03.2014	(51) G11B 27/10
(11) 2 064 023 (45) 19.03.2014	(51) B23K 26/26	(11) 2 095 144 (45) 19.03.2014	(51) G01R 33/28	(11) 2 120 265 (45) 19.03.2014	(51) H01L 27/32
(11) 2 064 571 (45) 19.03.2014	(51) G01V 5/04	(11) 2 095 922 (45) 19.03.2014	(51) B27D 5/00	(11) 2 122 915 (45) 19.03.2014	(51) G01D 21/00
(11) 2 067 222 (45) 19.03.2014	(51) H02B 1/21	(11) 2 097 664 (45) 19.03.2014	(51) F16L 13/06	(11) 2 126 770 (45) 19.03.2014	(51) G06F 21/57
(11) 2 067 722 (45) 19.03.2014	(51) B65H 1/06	(11) 2 098 095 (45) 19.03.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 133 314 (45) 19.03.2014	(51) C02F 11/12
(11) 2 068 058 (45) 19.03.2014	(51) F16T 1/48	(11) 2 098 173 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/08	(11) 2 133 697 (45) 19.03.2014	(51) G01P 3/38
(11) 2 068 131 (45) 19.03.2014	(51) G01F 1/26	(11) 2 098 351 (45) 19.03.2014	(51) B29C 45/16	(11) 2 137 352 (45) 19.03.2014	(51) E01C 19/00
(11) 2 069 480 (45) 19.03.2014	(51) C12N 5/10	(11) 2 100 319 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/768	(11) 2 137 751 (45) 19.03.2014	(51) H01J 49/00
(11) 2 069 487 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/12	(11) 2 101 594 (45) 19.03.2014	(51) A23D 9/00	(11) 2 138 140 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/08
(11) 2 069 540 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 102 953 (45) 19.03.2014	(51) H02B 1/16	(11) 2 138 724 (45) 19.03.2014	(51) F04D 29/44
(11) 2 070 576 (45) 19.03.2014	(51) C04B 35/195	(11) 2 103 688 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/06	(11) 2 139 124 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/04
(11) 2 072 962 (45) 19.03.2014	(51) G01D 5/20	(11) 2 103 817 (45) 19.03.2014	(51) F15B 15/28	(11) 2 139 232 (45) 19.03.2014	(51) H04N 5/45
(11) 2 073 270 (45) 19.03.2014	(51) H01L 27/146	(11) 2 105 298 (45) 19.03.2014	(51) B41C 1/10	(11) 2 140 251 (45) 19.03.2014	(51) G01N 21/87
(11) 2 077 432 (45) 19.03.2014	(51) G01C 9/08	(11) 2 106 374 (45) 19.03.2014	(51) B65D 85/804	(11) 2 141 270 (45) 19.03.2014	(51) D04B 15/56
(11) 2 079 498 (45) 19.03.2014	(51) A61M 1/02	(11) 2 106 815 (45) 19.03.2014	(51) A61M 5/172	(11) 2 141 277 (45) 19.03.2014	(51) D06F 39/14
(11) 2 079 770 (45) 19.03.2014	(51) C09J 161/06	(11) 2 108 238 (45) 19.03.2014	(51) H05B 3/84	(11) 2 141 280 (45) 19.03.2014	(51) D06F 58/28

(11) 2 141 829 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/185	(11) 2 163 929 (45) 19.03.2014	(51) G02B 21/02	(11) 2 187 824 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/42
(11) 2 142 568 (45) 19.03.2014	(51) C07K 16/24	(11) 2 165 079 (45) 19.03.2014	(51) F04D 25/08	(11) 2 191 890 (45) 19.03.2014	(51) B01J 19/00
(11) 2 144 915 (45) 19.03.2014	(51) C07D 491/20	(11) 2 165 957 (45) 19.03.2014	(51) B65H 45/14	(11) 2 192 524 (45) 19.03.2014	(51) G06K 9/00
(11) 2 145 374 (45) 19.03.2014	(51) H02J 3/14	(11) 2 167 778 (45) 19.03.2014	(51) B25D 9/10	(11) 2 192 687 (45) 19.03.2014	(51) H03F 1/42
(11) 2 145 857 (45) 19.03.2014	(51) B81C 99/00	(11) 2 172 113 (45) 19.03.2014	(51) A23G 1/32	(11) 2 192 810 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02
(11) 2 147 109 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 172 382 (45) 19.03.2014	(51) B61D 17/04	(11) 2 195 175 (45) 19.03.2014	(51) B42D 15/00
(11) 2 148 613 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/053	(11) 2 172 459 (45) 19.03.2014	(51) C07D 235/02	(11) 2 196 140 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 148 722 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 173 378 (45) 19.03.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 196 416 (45) 19.03.2014	(51) B65G 21/20
(11) 2 150 982 (45) 19.03.2014	(51) H01L 29/66	(11) 2 173 716 (45) 19.03.2014	(51) C07D 213/127	(11) 2 198 480 (45) 19.03.2014	(51) H01Q 7/00
(11) 2 151 068 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/04	(11) 2 174 017 (45) 19.03.2014	(51) F15B 19/00	(11) 2 198 632 (45) 19.03.2014	(51) H04S 3/02
(11) 2 151 222 (45) 19.03.2014	(51) A61G 7/05	(11) 2 174 084 (45) 19.03.2014	(51) F26B 3/30	(11) 2 200 280 (45) 19.03.2014	(51) H04H 60/70
(11) 2 151 324 (45) 19.03.2014	(51) B41C 1/18	(11) 2 174 778 (45) 19.03.2014	(51) B32B 5/22	(11) 2 201 031 (45) 19.03.2014	(51) C07K 14/415
(11) 2 152 042 (45) 19.03.2014	(51) H04W 56/00	(11) 2 174 972 (45) 19.03.2014	(51) C08G 65/26	(11) 2 202 441 (45) 19.03.2014	(51) F16L 27/12
(11) 2 152 663 (45) 19.03.2014	(51) C07C 215/50	(11) 2 175 623 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/2745	(11) 2 205 427 (45) 19.03.2014	(51) B29C 53/08
(11) 2 152 948 (45) 19.03.2014	(51) D04H 11/08	(11) 2 175 625 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/673	(11) 2 207 867 (45) 19.03.2014	(51) C10B 53/00
(11) 2 154 589 (45) 19.03.2014	(51) G05B 17/02	(11) 2 176 558 (45) 19.03.2014	(51) F16B 25/00	(11) 2 207 937 (45) 19.03.2014	(51) E03C 1/05
(11) 2 156 521 (45) 19.03.2014	(51) H01R 13/627	(11) 2 177 945 (45) 19.03.2014	(51) G02F 1/13	(11) 2 208 960 (45) 19.03.2014	(51) F41G 11/00
(11) 2 156 627 (45) 19.03.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 178 545 (45) 19.03.2014	(51) A61K 36/53	(11) 2 209 196 (45) 19.03.2014	(51) H02M 3/335
(11) 2 156 687 (45) 19.03.2014	(51) H04W 76/04	(11) 2 178 692 (45) 19.03.2014	(51) B29C 65/02	(11) 2 209 272 (45) 19.03.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 156 731 (45) 19.03.2014	(51) A01G 3/025	(11) 2 179 251 (45) 19.03.2014	(51) G01C 15/00	(11) 2 210 214 (45) 19.03.2014	(51) G10L 17/00
(11) 2 157 637 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/30	(11) 2 182 625 (45) 19.03.2014	(51) H02M 7/219	(11) 2 211 185 (45) 19.03.2014	(51) G01P 15/097
(11) 2 157 823 (45) 19.03.2014	(51) H04W 40/02	(11) 2 182 960 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/74	(11) 2 212 912 (45) 19.03.2014	(51) H01L 27/02
(11) 2 159 470 (45) 19.03.2014	(51) F16M 13/00	(11) 2 184 318 (45) 19.03.2014	(51) C08L 15/00	(11) 2 213 748 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/00
(11) 2 159 915 (45) 19.03.2014	(51) H03F 3/60	(11) 2 185 062 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/145	(11) 2 214 972 (45) 19.03.2014	(51) B65D 33/25
(11) 2 162 238 (45) 19.03.2014	(51) B05D 7/08	(11) 2 185 570 (45) 19.03.2014	(51) C07F 9/02	(11) 2 216 580 (45) 19.03.2014	(51) F16L 55/179
(11) 2 162 277 (45) 19.03.2014	(51) B29D 29/06	(11) 2 186 528 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/713	(11) 2 216 686 (45) 19.03.2014	(51) G03G 9/107
(11) 2 163 307 (45) 19.03.2014	(51) B01L 9/00	(11) 2 187 573 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 218 272 (45) 19.03.2014	(51) H04W 12/02

(11) 2 218 709 (45) 19.03.2014	(51) C07C 68/00	(11) 2 244 190 (45) 19.03.2014	(51) G06F 13/40	(11) 2 271 257 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/055
(11) 2 219 203 (45) 19.03.2014	(51) H01J 37/153	(11) 2 245 267 (45) 19.03.2014	(51) E21B 43/10	(11) 2 271 547 (45) 19.03.2014	(51) B63B 35/00
(11) 2 219 581 (45) 19.03.2014	(51) A61F 15/00	(11) 2 245 329 (45) 19.03.2014	(51) F16D 65/097	(11) 2 271 570 (45) 19.03.2014	(51) B65H 54/78
(11) 2 219 608 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/08	(11) 2 247 202 (45) 19.03.2014	(51) A23C 19/09	(11) 2 274 152 (45) 19.03.2014	(51) B29C 55/12
(11) 2 220 290 (45) 19.03.2014	(51) D21C 7/14	(11) 2 247 647 (45) 19.03.2014	(51) C08G 69/04	(11) 2 275 591 (45) 19.03.2014	(51) C30B 23/02
(11) 2 220 420 (45) 19.03.2014	(51) F16M 11/08	(11) 2 250 162 (45) 19.03.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 278 312 (45) 19.03.2014	(51) G01N 27/28
(11) 2 221 189 (45) 19.03.2014	(51) B44C 1/175	(11) 2 252 118 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 278 842 (45) 19.03.2014	(51) H04W 88/06
(11) 2 221 585 (45) 19.03.2014	(51) G01D 4/00	(11) 2 252 299 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/535	(11) 2 279 760 (45) 19.03.2014	(51) A61L 2/08
(11) 2 221 641 (45) 19.03.2014	(51) G01S 19/09	(11) 2 252 444 (45) 19.03.2014	(51) B29C 43/02	(11) 2 281 080 (45) 19.03.2014	(51) D01F 6/92
(11) 2 224 580 (45) 19.03.2014	(51) H02K 7/18	(11) 2 252 597 (45) 19.03.2014	(51) C07D 241/20	(11) 2 282 171 (45) 19.03.2014	(51) G01C 21/36
(11) 2 225 794 (45) 19.03.2014	(51) H01P 3/12	(11) 2 253 635 (45) 19.03.2014	(51) C07D 491/22	(11) 2 283 535 (45) 19.03.2014	(51) H01M 8/04
(11) 2 225 887 (45) 19.03.2014	(51) H04N 19/00	(11) 2 256 581 (45) 19.03.2014	(51) G05G 5/03	(11) 2 283 796 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/494
(11) 2 226 518 (45) 19.03.2014	(51) F16B 25/00	(11) 2 258 093 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 285 768 (45) 19.03.2014	(51) C07C 209/36
(11) 2 227 437 (45) 19.03.2014	(51) C08F 36/04	(11) 2 258 467 (45) 19.03.2014	(51) B01F 9/00	(11) 2 285 851 (45) 19.03.2014	(51) C08F 297/08
(11) 2 231 635 (45) 19.03.2014	(51) C07D 313/00	(11) 2 259 732 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/29	(11) 2 287 482 (45) 19.03.2014	(51) F16C 33/46
(11) 2 231 718 (45) 19.03.2014	(51) C08J 11/02	(11) 2 261 588 (45) 19.03.2014	(51) F41A 27/12	(11) 2 287 596 (45) 19.03.2014	(51) G01N 27/12
(11) 2 232 251 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/487	(11) 2 261 589 (45) 19.03.2014	(51) F41G 3/06	(11) 2 288 079 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/26
(11) 2 232 482 (45) 19.03.2014	(51) G10K 11/165	(11) 2 262 039 (45) 19.03.2014	(51) H01M 10/0525	(11) 2 288 216 (45) 19.03.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 233 020 (45) 19.03.2014	(51) A43B 19/00	(11) 2 262 317 (45) 19.03.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 289 239 (45) 19.03.2014	(51) H04N 7/16
(11) 2 233 337 (45) 19.03.2014	(51) B60K 1/04	(11) 2 263 741 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 291 148 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/44
(11) 2 237 320 (45) 19.03.2014	(51) H01L 29/78	(11) 2 263 808 (45) 19.03.2014	(51) B06B 1/06	(11) 2 293 683 (45) 19.03.2014	(51) A23G 9/04
(11) 2 240 172 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/196	(11) 2 264 499 (45) 19.03.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 293 867 (45) 19.03.2014	(51) B01J 2/08
(11) 2 240 341 (45) 19.03.2014	(51) B60N 2/12	(11) 2 265 489 (45) 19.03.2014	(51) B63H 21/17	(11) 2 294 065 (45) 19.03.2014	(51) C07D 401/14
(11) 2 240 628 (45) 19.03.2014	(51) C23C 28/00	(11) 2 266 914 (45) 19.03.2014	(51) B66C 1/18	(11) 2 296 457 (45) 19.03.2014	(51) A01G 9/00
(11) 2 240 801 (45) 19.03.2014	(51) G01T 1/20	(11) 2 270 020 (45) 19.03.2014	(51) C07F 7/21	(11) 2 296 466 (45) 19.03.2014	(51) A01N 43/40
(11) 2 241 061 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 270 189 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 298 046 (45) 19.03.2014	(51) H05K 3/38
(11) 2 241 142 (45) 19.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 270 932 (45) 19.03.2014	(51) H01R 24/00	(11) 2 298 048 (45) 19.03.2014	(51) H05K 3/34

(11) 2 298 354 (45) 19.03.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 313 937 (45) 19.03.2014	(51) H01L 35/30	(11) 2 327 857 (45) 19.03.2014	(51) E21B 44/00
(11) 2 298 557 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 314 535 (45) 19.03.2014	(51) B66D 1/36	(11) 2 328 034 (45) 19.03.2014	(51) G03G 9/087
(11) 2 299 222 (45) 19.03.2014	(51) F27B 3/06	(11) 2 314 605 (45) 19.03.2014	(51) C11D 3/386	(11) 2 328 116 (45) 19.03.2014	(51) G06K 13/16
(11) 2 299 669 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 314 705 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 328 846 (45) 19.03.2014	(51) C03C 3/112
(11) 2 299 721 (45) 19.03.2014	(51) H04N 9/07	(11) 2 315 860 (45) 19.03.2014	(51) C21C 5/50	(11) 2 330 448 (45) 19.03.2014	(51) G02B 6/44
(11) 2 299 914 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/064	(11) 2 315 905 (45) 19.03.2014	(51) E21B 17/01	(11) 2 331 261 (45) 19.03.2014	(51) B02C 17/18
(11) 2 300 105 (45) 19.03.2014	(51) A63B 19/04	(11) 2 316 009 (45) 19.03.2014	(51) G01M 13/04	(11) 2 333 567 (45) 19.03.2014	(51) G01R 15/20
(11) 2 300 300 (45) 19.03.2014	(51) B61L 3/12	(11) 2 316 598 (45) 19.03.2014	(51) B23B 29/32	(11) 2 334 113 (45) 19.03.2014	(51) H04W 24/02
(11) 2 300 488 (45) 19.03.2014	(51) C07H 21/00	(11) 2 318 146 (45) 19.03.2014	(51) A01G 25/02	(11) 2 335 235 (45) 19.03.2014	(51) G08G 1/16
(11) 2 301 161 (45) 19.03.2014	(51) H04B 1/38	(11) 2 319 107 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 335 370 (45) 19.03.2014	(51) C12M 3/06
(11) 2 301 958 (45) 19.03.2014	(51) C07K 14/37	(11) 2 319 111 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/38	(11) 2 335 443 (45) 19.03.2014	(51) H04W 64/00
(11) 2 302 019 (45) 19.03.2014	(51) C10L 1/02	(11) 2 320 820 (45) 19.03.2014	(51) A61B 18/14	(11) 2 336 535 (45) 19.03.2014	(51) F02D 41/40
(11) 2 303 646 (45) 19.03.2014	(51) B60R 22/343	(11) 2 321 059 (45) 19.03.2014	(51) B05B 3/04	(11) 2 337 106 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 303 876 (45) 19.03.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 321 288 (45) 19.03.2014	(51) C07D 263/46	(11) 2 337 333 (45) 19.03.2014	(51) H04N 5/225
(11) 2 305 600 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/02	(11) 2 321 850 (45) 19.03.2014	(51) H01L 29/78	(11) 2 338 951 (45) 19.03.2014	(51) C09K 19/12
(11) 2 306 188 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/569	(11) 2 323 255 (45) 19.03.2014	(51) H03F 1/30	(11) 2 338 952 (45) 19.03.2014	(51) C09K 19/12
(11) 2 306 652 (45) 19.03.2014	(51) H03M 13/11	(11) 2 324 747 (45) 19.03.2014	(51) A47L 9/04	(11) 2 338 953 (45) 19.03.2014	(51) C09K 19/12
(11) 2 309 082 (45) 19.03.2014	(51) E05B 13/00	(11) 2 325 044 (45) 19.03.2014	(51) B60P 1/44	(11) 2 338 994 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/11
(11) 2 309 608 (45) 19.03.2014	(51) H01R 39/08	(11) 2 325 168 (45) 19.03.2014	(51) C07D 207/416	(11) 2 339 056 (45) 19.03.2014	(51) D06F 37/22
(11) 2 310 229 (45) 19.03.2014	(51) B60Q 3/02	(11) 2 325 206 (45) 19.03.2014	(51) C07K 16/00	(11) 2 339 315 (45) 19.03.2014	(51) G01M 5/00
(11) 2 310 291 (45) 19.03.2014	(51) B65D 71/00	(11) 2 325 450 (45) 19.03.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 340 434 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/53
(11) 2 310 840 (45) 19.03.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 325 997 (45) 19.03.2014	(51) H02N 2/18	(11) 2 340 755 (45) 19.03.2014	(51) A47L 9/24
(11) 2 310 876 (45) 19.03.2014	(51) G01T 1/164	(11) 2 326 251 (45) 19.03.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 340 799 (45) 19.03.2014	(51) A61G 5/04
(11) 2 310 896 (45) 19.03.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 326 730 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 340 801 (45) 19.03.2014	(51) A61G 17/06
(11) 2 311 074 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/304	(11) 2 326 880 (45) 19.03.2014	(51) F23R 3/14	(11) 2 341 046 (45) 19.03.2014	(51) C07D 211/58
(11) 2 311 414 (45) 19.03.2014	(51) A61F 5/455	(11) 2 327 356 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/04	(11) 2 342 081 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/045
(11) 2 311 941 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/42	(11) 2 327 627 (45) 19.03.2014	(51) B64D 15/04	(11) 2 342 394 (45) 19.03.2014	(51) E04C 2/04

(11) 2 343 329 (45) 19.03.2014	(51) C08G 77/26	(11) 2 360 469 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/20	(11) 2 384 701 (45) 19.03.2014	(51) A61B 8/06
(11) 2 343 786 (45) 19.03.2014	(51) H02H 3/16	(11) 2 361 049 (45) 19.03.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 385 130 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/82
(11) 2 345 299 (45) 19.03.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 361 632 (45) 19.03.2014	(51) A61K 35/00	(11) 2 386 304 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/565
(11) 2 345 519 (45) 19.03.2014	(51) B27D 5/00	(11) 2 362 972 (45) 19.03.2014	(51) H01M 10/052	(11) 2 386 549 (45) 19.03.2014	(51) C07D 333/16
(11) 2 345 537 (45) 19.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 363 375 (45) 19.03.2014	(51) C01B 3/06	(11) 2 387 276 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/729
(11) 2 345 759 (45) 19.03.2014	(51) D06F 39/02	(11) 2 368 407 (45) 19.03.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 387 520 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/232
(11) 2 345 834 (45) 19.03.2014	(51) F16N 11/08	(11) 2 369 159 (45) 19.03.2014	(51) F02D 45/00	(11) 2 390 314 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/22
(11) 2 346 875 (45) 19.03.2014	(51) C07D 487/22	(11) 2 370 010 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/58	(11) 2 390 316 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/22
(11) 2 346 967 (45) 19.03.2014	(51) C10M 129/40	(11) 2 371 244 (45) 19.03.2014	(51) A47F 5/10	(11) 2 390 615 (45) 19.03.2014	(51) F41F 3/055
(11) 2 347 902 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/005	(11) 2 371 293 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/00	(11) 2 390 936 (45) 19.03.2014	(51) H01L 33/48
(11) 2 348 444 (45) 19.03.2014	(51) G06F 21/55	(11) 2 371 958 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/113	(11) 2 391 751 (45) 19.03.2014	(51) B29B 11/16
(11) 2 348 634 (45) 19.03.2014	(51) H03K 3/037	(11) 2 372 485 (45) 19.03.2014	(51) G05F 1/575	(11) 2 392 565 (45) 19.03.2014	(51) C07D 215/22
(11) 2 349 130 (45) 19.03.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 372 520 (45) 19.03.2014	(51) G06F 3/06	(11) 2 392 650 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/16
(11) 2 349 136 (45) 19.03.2014	(51) A61F 5/44	(11) 2 373 898 (45) 19.03.2014	(51) F16C 33/49	(11) 2 392 652 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/16
(11) 2 349 820 (45) 19.03.2014	(51) B62D 33/06	(11) 2 374 814 (45) 19.03.2014	(51) C07K 14/47	(11) 2 392 653 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/16
(11) 2 349 862 (45) 19.03.2014	(51) B65D 47/06	(11) 2 376 193 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 393 104 (45) 19.03.2014	(51) H01J 37/26
(11) 2 352 216 (45) 19.03.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 376 321 (45) 19.03.2014	(51) B62D 7/14	(11) 2 393 710 (45) 19.03.2014	(51) B64C 3/28
(11) 2 352 403 (45) 19.03.2014	(51) A47C 27/15	(11) 2 376 969 (45) 19.03.2014	(51) G02B 5/32	(11) 2 393 756 (45) 19.03.2014	(51) C02F 3/28
(11) 2 352 850 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 377 067 (45) 19.03.2014	(51) G06K 7/00	(11) 2 394 470 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02
(11) 2 353 342 (45) 19.03.2014	(51) H04W 76/02	(11) 2 377 571 (45) 19.03.2014	(51) A61M 39/22	(11) 2 394 783 (45) 19.03.2014	(51) B24B 5/22
(11) 2 353 733 (45) 19.03.2014	(51) B05C 17/01	(11) 2 379 313 (45) 19.03.2014	(51) B29C 70/34	(11) 2 396 071 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/05
(11) 2 353 972 (45) 19.03.2014	(51) B62D 25/06	(11) 2 379 902 (45) 19.03.2014	(51) F16C 13/02	(11) 2 397 345 (45) 19.03.2014	(51) B60C 11/11
(11) 2 354 062 (45) 19.03.2014	(51) B65H 5/02	(11) 2 380 786 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/264	(11) 2 397 376 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/231
(11) 2 354 194 (45) 19.03.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 381 861 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/29	(11) 2 397 567 (45) 19.03.2014	(51) C21D 1/06
(11) 2 354 581 (45) 19.03.2014	(51) F16D 1/108	(11) 2 382 110 (45) 19.03.2014	(51) B60R 13/10	(11) 2 398 223 (45) 19.03.2014	(51) H04N 5/225
(11) 2 360 060 (45) 19.03.2014	(51) B60R 11/00	(11) 2 382 187 (45) 19.03.2014	(51) C07C 255/52	(11) 2 398 789 (45) 19.03.2014	(51) C07D 401/00
(11) 2 360 119 (45) 19.03.2014	(51) C01B 25/45	(11) 2 383 253 (45) 19.03.2014	(51) C07C 227/16	(11) 2 401 441 (45) 19.03.2014	(51) E03C 1/122

(11) 2 402 099 (45) 19.03.2014	(51) B23D 11/00	(11) 2 418 715 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/20	(11) 2 426 819 (45) 19.03.2014	(51) H03K 4/501
(11) 2 402 795 (45) 19.03.2014	(51) G02B 1/04	(11) 2 419 792 (45) 19.03.2014	(51) G03C 7/14	(11) 2 427 013 (45) 19.03.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 403 720 (45) 19.03.2014	(51) B41M 7/00	(11) 2 420 741 (45) 19.03.2014	(51) F24C 15/20	(11) 2 429 360 (45) 19.03.2014	(51) A47J 43/07
(11) 2 403 764 (45) 19.03.2014	(51) B65F 1/02	(11) 2 421 070 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 429 377 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/07
(11) 2 403 931 (45) 19.03.2014	(51) C11D 3/395	(11) 2 421 084 (45) 19.03.2014	(51) H01G 9/20	(11) 2 429 809 (45) 19.03.2014	(51) B32B 5/18
(11) 2 404 081 (45) 19.03.2014	(51) F16H 48/30	(11) 2 421 949 (45) 19.03.2014	(51) C11D 1/37	(11) 2 430 065 (45) 19.03.2014	(51) C08G 64/02
(11) 2 404 787 (45) 19.03.2014	(51) B60R 16/023	(11) 2 422 113 (45) 19.03.2014	(51) F16H 7/08	(11) 2 430 849 (45) 19.03.2014	(51) H04W 16/18
(11) 2 404 842 (45) 19.03.2014	(51) B65D 47/20	(11) 2 422 601 (45) 19.03.2014	(51) A01D 34/08	(11) 2 432 068 (45) 19.03.2014	(51) H01M 10/48
(11) 2 405 969 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 422 605 (45) 19.03.2014	(51) A01D 41/12	(11) 2 432 121 (45) 19.03.2014	(51) H03F 3/189
(11) 2 407 560 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 422 717 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 433 457 (45) 19.03.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 407 591 (45) 19.03.2014	(51) D07B 1/00	(11) 2 422 823 (45) 19.03.2014	(51) A61L 27/16	(11) 2 433 485 (45) 19.03.2014	(51) A01F 15/08
(11) 2 407 676 (45) 19.03.2014	(51) F16B 13/06	(11) 2 422 883 (45) 19.03.2014	(51) B05B 1/04	(11) 2 433 709 (45) 19.03.2014	(51) B01J 27/19
(11) 2 408 613 (45) 19.03.2014	(51) B29D 30/54	(11) 2 423 079 (45) 19.03.2014	(51) C21D 9/00	(11) 2 434 046 (45) 19.03.2014	(51) D06F 39/14
(11) 2 408 634 (45) 19.03.2014	(51) B60K 15/03	(11) 2 423 086 (45) 19.03.2014	(51) B62J 15/02	(11) 2 434 565 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 409 842 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/21	(11) 2 423 765 (45) 19.03.2014	(51) G04R 20/06	(11) 2 434 618 (45) 19.03.2014	(51) H02K 9/04
(11) 2 410 004 (45) 19.03.2014	(51) C08J 5/12	(11) 2 424 002 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 434 755 (45) 19.03.2014	(51) H04N 7/16
(11) 2 410 710 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 424 006 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/20	(11) 2 434 905 (45) 19.03.2014	(51) A23L 1/317
(11) 2 411 365 (45) 19.03.2014	(51) C07D 213/63	(11) 2 424 169 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 435 447 (45) 19.03.2014	(51) C07F 9/141
(11) 2 412 333 (45) 19.03.2014	(51) A61C 1/00	(11) 2 424 608 (45) 19.03.2014	(51) A61M 25/09	(11) 2 435 676 (45) 19.03.2014	(51) F02B 41/04
(11) 2 412 348 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 424 751 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/232	(11) 2 435 812 (45) 19.03.2014	(51) G01M 15/02
(11) 2 412 659 (45) 19.03.2014	(51) B66C 1/10	(11) 2 425 019 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 436 107 (45) 19.03.2014	(51) H02K 49/10
(11) 2 412 976 (45) 19.03.2014	(51) F04B 1/04	(11) 2 425 309 (45) 19.03.2014	(51) G05D 1/06	(11) 2 436 716 (45) 19.03.2014	(51) C08G 65/00
(11) 2 414 068 (45) 19.03.2014	(51) B01D 46/00	(11) 2 425 557 (45) 19.03.2014	(51) H04B 10/116	(11) 2 436 819 (45) 19.03.2014	(51) D06F 29/00
(11) 2 414 489 (45) 19.03.2014	(51) C10G 31/00	(11) 2 425 558 (45) 19.03.2014	(51) H04B 10/116	(11) 2 436 957 (45) 19.03.2014	(51) F16K 1/42
(11) 2 415 376 (45) 19.03.2014	(51) A47J 43/25	(11) 2 425 650 (45) 19.03.2014	(51) H04W 24/02	(11) 2 437 915 (45) 19.03.2014	(51) B24B 3/42
(11) 2 418 526 (45) 19.03.2014	(51) G02B 7/02	(11) 2 426 051 (45) 19.03.2014	(51) B64D 27/26	(11) 2 438 238 (45) 19.03.2014	(51) E01B 27/02
(11) 2 418 527 (45) 19.03.2014	(51) G02B 7/02	(11) 2 426 544 (45) 19.03.2014	(51) G02B 27/22	(11) 2 438 240 (45) 19.03.2014	(51) E02D 7/16

(11) 2 438 451 (45) 19.03.2014	(51) G01R 27/28	(11) 2 451 730 (45) 19.03.2014	(51) B65G 39/12	(11) 2 463 175 (45) 19.03.2014	(51) B61L 23/04
(11) 2 438 848 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 451 766 (45) 19.03.2014	(51) C07C 51/12	(11) 2 463 226 (45) 19.03.2014	(51) B66F 9/14
(11) 2 439 160 (45) 19.03.2014	(51) B65H 49/38	(11) 2 452 456 (45) 19.03.2014	(51) H04L 1/22	(11) 2 463 311 (45) 19.03.2014	(51) C08F 2/06
(11) 2 439 163 (45) 19.03.2014	(51) B66B 5/04	(11) 2 454 056 (45) 19.03.2014	(51) B26B 21/58	(11) 2 463 458 (45) 19.03.2014	(51) E05B 15/10
(11) 2 439 218 (45) 19.03.2014	(51) C08F 297/04	(11) 2 454 991 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/053	(11) 2 463 475 (45) 19.03.2014	(51) E21B 19/00
(11) 2 439 328 (45) 19.03.2014	(51) D06F 58/22	(11) 2 455 523 (45) 19.03.2014	(51) D06N 3/00	(11) 2 464 177 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/16
(11) 2 439 418 (45) 19.03.2014	(51) F16B 19/10	(11) 2 456 024 (45) 19.03.2014	(51) H01R 103/00	(11) 2 464 399 (45) 19.03.2014	(51) A61M 5/32
(11) 2 439 945 (45) 19.03.2014	(51) H04N 7/15	(11) 2 456 609 (45) 19.03.2014	(51) B29C 49/68	(11) 2 464 761 (45) 19.03.2014	(51) C23C 16/02
(11) 2 441 979 (45) 19.03.2014	(51) F16H 19/04	(11) 2 456 612 (45) 19.03.2014	(51) B29D 30/54	(11) 2 465 238 (45) 19.03.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 441 983 (45) 19.03.2014	(51) F16H 59/04	(11) 2 457 514 (45) 19.03.2014	(51) A61B 6/04	(11) 2 465 394 (45) 19.03.2014	(51) A47J 31/08
(11) 2 442 110 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/94	(11) 2 457 765 (45) 19.03.2014	(51) B60N 2/50	(11) 2 465 544 (45) 19.03.2014	(51) A61L 2/08
(11) 2 442 493 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 457 921 (45) 19.03.2014	(51) C07H 15/24	(11) 2 466 137 (45) 19.03.2014	(51) F04B 39/08
(11) 2 443 366 (45) 19.03.2014	(51) F16H 57/04	(11) 2 458 720 (45) 19.03.2014	(51) H02M 1/16	(11) 2 466 409 (45) 19.03.2014	(51) G05D 1/02
(11) 2 445 897 (45) 19.03.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 459 244 (45) 19.03.2014	(51) A61L 27/36	(11) 2 466 758 (45) 19.03.2014	(51) H04B 3/54
(11) 2 445 920 (45) 19.03.2014	(51) C07F 9/6574	(11) 2 459 290 (45) 19.03.2014	(51) A63K 3/04	(11) 2 466 779 (45) 19.03.2014	(51) H04W 36/00
(11) 2 446 980 (45) 19.03.2014	(51) B21D 41/04	(11) 2 459 911 (45) 19.03.2014	(51) F16K 17/16	(11) 2 467 239 (45) 19.03.2014	(51) B25F 5/00
(11) 2 447 085 (45) 19.03.2014	(51) B41N 1/08	(11) 2 460 418 (45) 19.03.2014	(51) A23L 2/00	(11) 2 468 100 (45) 19.03.2014	(51) A01N 57/20
(11) 2 447 594 (45) 19.03.2014	(51) F17D 1/17	(11) 2 460 419 (45) 19.03.2014	(51) A23L 2/60	(11) 2 468 136 (45) 19.03.2014	(51) A47B 91/02
(11) 2 448 222 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 460 528 (45) 19.03.2014	(51) A61K 45/06	(11) 2 468 149 (45) 19.03.2014	(51) A47J 27/04
(11) 2 448 390 (45) 19.03.2014	(51) H05K 7/14	(11) 2 460 734 (45) 19.03.2014	(51) B65B 21/24	(11) 2 468 205 (45) 19.03.2014	(51) A61B 18/14
(11) 2 449 335 (45) 19.03.2014	(51) F41H 5/22	(11) 2 461 429 (45) 19.03.2014	(51) H01R 13/62	(11) 2 468 622 (45) 19.03.2014	(51) B63B 25/00
(11) 2 450 210 (45) 19.03.2014	(51) B60J 7/043	(11) 2 461 779 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 468 677 (45) 19.03.2014	(51) B66F 9/07
(11) 2 450 239 (45) 19.03.2014	(51) B60R 13/02	(11) 2 462 109 (45) 19.03.2014	(51) C07C 263/04	(11) 2 468 890 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 450 290 (45) 19.03.2014	(51) B65D 43/02	(11) 2 462 886 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 469 113 (45) 19.03.2014	(51) F16D 13/56
(11) 2 450 902 (45) 19.03.2014	(51) G11C 5/06	(11) 2 462 893 (45) 19.03.2014	(51) A61C 9/00	(11) 2 469 673 (45) 19.03.2014	(51) H02G 3/32
(11) 2 450 981 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 463 058 (45) 19.03.2014	(51) B24C 1/06	(11) 2 469 781 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/58
(11) 2 451 547 (45) 19.03.2014	(51) A63H 27/10	(11) 2 463 120 (45) 19.03.2014	(51) B60C 11/00	(11) 2 470 225 (45) 19.03.2014	(51) A61L 15/32

(11) 2 470 329 (45) 19.03.2014	(51) B24C 9/00	(11) 2 477 271 (45) 19.03.2014	(51) H01Q 1/28	(11) 2 482 723 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/151
(11) 2 470 369 (45) 19.03.2014	(51) B41C 1/10	(11) 2 478 799 (45) 19.03.2014	(51) A47G 25/48	(11) 2 483 660 (45) 19.03.2014	(51) G01N 13/02
(11) 2 470 719 (45) 19.03.2014	(51) E01B 27/16	(11) 2 478 828 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/12	(11) 2 484 587 (45) 19.03.2014	(51) B64C 29/00
(11) 2 471 561 (45) 19.03.2014	(51) A61L 29/12	(11) 2 479 013 (45) 19.03.2014	(51) B29B 11/14	(11) 2 484 659 (45) 19.03.2014	(51) C07C 209/16
(11) 2 471 690 (45) 19.03.2014	(51) B60R 11/02	(11) 2 479 105 (45) 19.03.2014	(51) B63C 11/22	(11) 2 484 864 (45) 19.03.2014	(51) E21B 43/08
(11) 2 471 757 (45) 19.03.2014	(51) C03C 17/06	(11) 2 479 720 (45) 19.03.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 485 357 (45) 19.03.2014	(51) H02J 3/18
(11) 2 471 953 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 722 (45) 19.03.2014	(51) G06T 1/00	(11) 2 487 263 (45) 19.03.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 471 961 (45) 19.03.2014	(51) C22B 4/08	(11) 2 479 747 (45) 19.03.2014	(51) G10K 11/178	(11) 2 487 309 (45) 19.03.2014	(51) E04F 15/02
(11) 2 472 126 (45) 19.03.2014	(51) F04D 29/46	(11) 2 479 776 (45) 19.03.2014	(51) H01H 77/10	(11) 2 487 492 (45) 19.03.2014	(51) G01R 1/067
(11) 2 472 219 (45) 19.03.2014	(51) G01B 11/08	(11) 2 479 889 (45) 19.03.2014	(51) H03F 1/32	(11) 2 487 809 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 472 296 (45) 19.03.2014	(51) G02B 5/30	(11) 2 480 016 (45) 19.03.2014	(51) H04W 4/24	(11) 2 488 080 (45) 19.03.2014	(51) A47L 5/28
(11) 2 472 917 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 384 (45) 19.03.2014	(51) B26B 19/40	(11) 2 488 098 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/04
(11) 2 473 010 (45) 19.03.2014	(51) C03C 4/12	(11) 2 480 617 (45) 19.03.2014	(51) C09J 7/00	(11) 2 488 369 (45) 19.03.2014	(51) B41M 5/26
(11) 2 473 507 (45) 19.03.2014	(51) C07D 417/04	(11) 2 480 880 (45) 19.03.2014	(51) G01N 29/036	(11) 2 488 379 (45) 19.03.2014	(51) B60K 1/00
(11) 2 474 258 (45) 19.03.2014	(51) A47L 1/06	(11) 2 481 311 (45) 19.03.2014	(51) A41D 31/00	(11) 2 488 490 (45) 19.03.2014	(51) C07C 323/52
(11) 2 474 493 (45) 19.03.2014	(51) B65H 31/32	(11) 2 481 321 (45) 19.03.2014	(51) A47F 3/00	(11) 2 488 721 (45) 19.03.2014	(51) E21B 43/12
(11) 2 474 560 (45) 19.03.2014	(51) C08B 37/00	(11) 2 481 344 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/12	(11) 2 488 856 (45) 19.03.2014	(51) G01N 23/18
(11) 2 474 573 (45) 19.03.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 481 381 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/848	(11) 2 488 899 (45) 19.03.2014	(51) G02B 3/14
(11) 2 474 762 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/44	(11) 2 481 604 (45) 19.03.2014	(51) B41N 3/03	(11) 2 488 900 (45) 19.03.2014	(51) G02B 3/14
(11) 2 474 989 (45) 19.03.2014	(51) H01H 9/38	(11) 2 481 713 (45) 19.03.2014	(51) C02F 1/42	(11) 2 489 419 (45) 19.03.2014	(51) A63F 1/12
(11) 2 476 412 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/16	(11) 2 481 716 (45) 19.03.2014	(51) C03B 37/012	(11) 2 489 517 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/175
(11) 2 476 425 (45) 19.03.2014	(51) A61K 36/15	(11) 2 481 776 (45) 19.03.2014	(51) C08L 77/00	(11) 2 489 522 (45) 19.03.2014	(51) B41M 5/50
(11) 2 476 559 (45) 19.03.2014	(51) B42F 9/00	(11) 2 481 851 (45) 19.03.2014	(51) B61L 1/02	(11) 2 489 552 (45) 19.03.2014	(51) B60R 1/06
(11) 2 476 564 (45) 19.03.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 482 139 (45) 19.03.2014	(51) G03G 15/20	(11) 2 490 186 (45) 19.03.2014	(51) G07D 11/00
(11) 2 476 571 (45) 19.03.2014	(51) B60K 13/04	(11) 2 482 289 (45) 19.03.2014	(51) H01B 7/29	(11) 2 490 569 (45) 19.03.2014	(51) A47B 17/03
(11) 2 476 794 (45) 19.03.2014	(51) D06F 57/04	(11) 2 482 377 (45) 19.03.2014	(51) H01P 7/04	(11) 2 490 572 (45) 19.03.2014	(51) A47C 1/022
(11) 2 477 209 (45) 19.03.2014	(51) H01J 61/34	(11) 2 482 595 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 490 757 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/36

(11) 2 492 074 (45) 19.03.2014	(51) B29B 11/16	(11) 2 502 734 (45) 19.03.2014	(51) B29C 70/34	(11) 2 516 138 (45) 19.03.2014	(51) B29C 70/16
(11) 2 492 152 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/0136	(11) 2 503 057 (45) 19.03.2014	(51) E01B 3/38	(11) 2 516 174 (45) 19.03.2014	(51) B41M 5/52
(11) 2 492 339 (45) 19.03.2014	(51) C12M 1/00	(11) 2 503 210 (45) 19.03.2014	(51) F16M 11/10	(11) 2 516 784 (45) 19.03.2014	(51) E06B 3/667
(11) 2 492 935 (45) 19.03.2014	(51) H01H 3/20	(11) 2 503 667 (45) 19.03.2014	(51) H02J 13/00	(11) 2 516 893 (45) 19.03.2014	(51) F16H 37/02
(11) 2 493 124 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/931	(11) 2 503 745 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/933	(11) 2 516 896 (45) 19.03.2014	(51) F16H 61/662
(11) 2 493 294 (45) 19.03.2014	(51) A01N 25/26	(11) 2 504 176 (45) 19.03.2014	(51) B60B 1/02	(11) 2 516 948 (45) 19.03.2014	(51) F26B 5/06
(11) 2 493 490 (45) 19.03.2014	(51) A61K 36/889	(11) 2 505 024 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 517 189 (45) 19.03.2014	(51) G08G 1/04
(11) 2 494 101 (45) 19.03.2014	(51) D01D 4/02	(11) 2 505 121 (45) 19.03.2014	(51) A61B 1/06	(11) 2 517 420 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/70
(11) 2 494 326 (45) 19.03.2014	(51) G01L 7/10	(11) 2 505 522 (45) 19.03.2014	(51) B65G 17/38	(11) 2 517 559 (45) 19.03.2014	(51) A01K 89/015
(11) 2 495 407 (45) 19.03.2014	(51) F01L 1/344	(11) 2 508 884 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/487	(11) 2 517 604 (45) 19.03.2014	(51) A47B 88/04
(11) 2 495 471 (45) 19.03.2014	(51) F16D 65/14	(11) 2 510 515 (45) 19.03.2014	(51) G10L 19/008	(11) 2 518 241 (45) 19.03.2014	(51) E05B 13/00
(11) 2 496 168 (45) 19.03.2014	(51) A61C 8/00	(11) 2 511 416 (45) 19.03.2014	(51) D06F 71/04	(11) 2 518 316 (45) 19.03.2014	(51) F03G 6/06
(11) 2 496 441 (45) 19.03.2014	(51) B60P 3/34	(11) 2 512 193 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/32	(11) 2 518 943 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/24
(11) 2 496 448 (45) 19.03.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 513 256 (45) 19.03.2014	(51) C10G 15/08	(11) 2 519 504 (45) 19.03.2014	(51) C07D 215/48
(11) 2 496 738 (45) 19.03.2014	(51) D01F 6/06	(11) 2 513 288 (45) 19.03.2014	(51) C12M 3/00	(11) 2 519 592 (45) 19.03.2014	(51) C09D 123/00
(11) 2 497 447 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 513 658 (45) 19.03.2014	(51) G01R 31/327	(11) 2 520 168 (45) 19.03.2014	(51) A01N 63/00
(11) 2 497 645 (45) 19.03.2014	(51) B41J 3/407	(11) 2 513 715 (45) 19.03.2014	(51) G02F 1/035	(11) 2 520 245 (45) 19.03.2014	(51) A61C 1/08
(11) 2 497 842 (45) 19.03.2014	(51) C23C 8/20	(11) 2 513 923 (45) 19.03.2014	(51) H01F 27/38	(11) 2 520 289 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/70
(11) 2 498 395 (45) 19.03.2014	(51) H02P 23/00	(11) 2 513 947 (45) 19.03.2014	(51) H01J 49/16	(11) 2 520 414 (45) 19.03.2014	(51) B29C 59/02
(11) 2 498 646 (45) 19.03.2014	(51) A47C 20/04	(11) 2 514 297 (45) 19.03.2014	(51) A01D 41/14	(11) 2 520 443 (45) 19.03.2014	(51) B44B 3/02
(11) 2 498 651 (45) 19.03.2014	(51) A47J 31/40	(11) 2 514 588 (45) 19.03.2014	(51) B32B 15/08	(11) 2 520 522 (45) 19.03.2014	(51) B65G 54/02
(11) 2 499 328 (45) 19.03.2014	(51) E21B 21/08	(11) 2 514 619 (45) 19.03.2014	(51) B60K 5/04	(11) 2 520 843 (45) 19.03.2014	(51) F28F 13/06
(11) 2 501 744 (45) 19.03.2014	(51) C08G 18/28	(11) 2 515 088 (45) 19.03.2014	(51) G01F 1/075	(11) 2 520 967 (45) 19.03.2014	(51) G02B 27/22
(11) 2 501 781 (45) 19.03.2014	(51) C10G 2/00	(11) 2 515 323 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/67	(11) 2 520 991 (45) 19.03.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 501 835 (45) 19.03.2014	(51) C23C 14/22	(11) 2 515 774 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/34	(11) 2 521 089 (45) 19.03.2014	(51) G06T 1/20
(11) 2 502 302 (45) 19.03.2014	(51) H01M 10/04	(11) 2 515 853 (45) 19.03.2014	(51) A61P 11/06	(11) 2 521 199 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/04
(11) 2 502 359 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/155	(11) 2 515 960 (45) 19.03.2014	(51) A61L 31/00	(11) 2 521 500 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/70

(11) 2 521 670 (45) 19.03.2014	(51) B64C 31/036	(11) 2 526 440 (45) 19.03.2014	(51) G01R 33/565	(11) 2 531 083 (45) 19.03.2014	(51) A47J 31/44
(11) 2 521 727 (45) 19.03.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 526 580 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 531 122 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/34
(11) 2 521 778 (45) 19.03.2014	(51) C12N 15/10	(11) 2 526 678 (45) 19.03.2014	(51) H04M 1/665	(11) 2 531 527 (45) 19.03.2014	(51) C07K 16/28
(11) 2 522 125 (45) 19.03.2014	(51) H04M 11/06	(11) 2 527 287 (45) 19.03.2014	(51) B66D 3/00	(11) 2 531 778 (45) 19.03.2014	(51) B61D 27/00
(11) 2 522 209 (45) 19.03.2014	(51) A01D 34/73	(11) 2 527 315 (45) 19.03.2014	(51) C07C 49/83	(11) 2 531 805 (45) 19.03.2014	(51) F42B 3/04
(11) 2 522 255 (45) 19.03.2014	(51) A47C 21/04	(11) 2 527 412 (45) 19.03.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 531 903 (45) 19.03.2014	(51) G06F 3/041
(11) 2 522 407 (45) 19.03.2014	(51) A63F 3/02	(11) 2 527 688 (45) 19.03.2014	(51) F16H 3/089	(11) 2 532 073 (45) 19.03.2014	(51) H02K 1/14
(11) 2 522 617 (45) 19.03.2014	(51) B66C 11/20	(11) 2 527 735 (45) 19.03.2014	(51) F23C 6/04	(11) 2 532 074 (45) 19.03.2014	(51) H02K 1/16
(11) 2 523 583 (45) 19.03.2014	(51) A47G 27/02	(11) 2 528 230 (45) 19.03.2014	(51) H03F 3/217	(11) 2 532 598 (45) 19.03.2014	(51) B65D 5/50
(11) 2 523 866 (45) 19.03.2014	(51) B65D 43/02	(11) 2 528 462 (45) 19.03.2014	(51) A41D 13/05	(11) 2 532 648 (45) 19.03.2014	(51) C07C 235/74
(11) 2 523 892 (45) 19.03.2014	(51) B66C 23/70	(11) 2 528 627 (45) 19.03.2014	(51) A61K 51/10	(11) 2 532 814 (45) 19.03.2014	(51) E05B 65/10
(11) 2 524 136 (45) 19.03.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 528 651 (45) 19.03.2014	(51) A61M 27/00	(11) 2 532 879 (45) 19.03.2014	(51) F03D 1/00
(11) 2 524 159 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/34	(11) 2 528 720 (45) 19.03.2014	(51) B29L 31/46	(11) 2 532 937 (45) 19.03.2014	(51) E03C 1/04
(11) 2 524 387 (45) 19.03.2014	(51) H01H 47/32	(11) 2 528 766 (45) 19.03.2014	(51) B60R 16/033	(11) 2 533 024 (45) 19.03.2014	(51) G01G 23/01
(11) 2 524 563 (45) 19.03.2014	(51) H04W 74/00	(11) 2 528 827 (45) 19.03.2014	(51) B65B 31/02	(11) 2 533 200 (45) 19.03.2014	(51) G06T 7/00
(11) 2 524 982 (45) 19.03.2014	(51) D01F 6/62	(11) 2 528 993 (45) 19.03.2014	(51) C09K 19/36	(11) 2 533 330 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/24
(11) 2 525 192 (45) 19.03.2014	(51) G01D 4/02	(11) 2 528 994 (45) 19.03.2014	(51) C09K 19/52	(11) 2 533 484 (45) 19.03.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 525 609 (45) 19.03.2014	(51) H04W 48/20	(11) 2 529 137 (45) 19.03.2014	(51) F16K 17/04	(11) 2 533 519 (45) 19.03.2014	(51) H04N 5/33
(11) 2 525 690 (45) 19.03.2014	(51) A47J 27/04	(11) 2 529 243 (45) 19.03.2014	(51) G01R 33/00	(11) 2 534 012 (45) 19.03.2014	(51) B60R 16/023
(11) 2 525 927 (45) 19.03.2014	(51) B21H 3/06	(11) 2 529 329 (45) 19.03.2014	(51) G06F 21/00	(11) 2 534 050 (45) 19.03.2014	(51) B64F 1/22
(11) 2 525 943 (45) 19.03.2014	(51) B23Q 1/54	(11) 2 529 381 (45) 19.03.2014	(51) H01G 4/38	(11) 2 534 131 (45) 19.03.2014	(51) C07D 205/04
(11) 2 525 990 (45) 19.03.2014	(51) B60J 7/16	(11) 2 529 446 (45) 19.03.2014	(51) H01Q 1/27	(11) 2 534 280 (45) 19.03.2014	(51) C23C 24/04
(11) 2 526 011 (45) 19.03.2014	(51) B62M 9/12	(11) 2 529 476 (45) 19.03.2014	(51) H02M 7/493	(11) 2 534 480 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/50
(11) 2 526 124 (45) 19.03.2014	(51) C08F 2/20	(11) 2 529 584 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 534 945 (45) 19.03.2014	(51) A01K 11/00
(11) 2 526 211 (45) 19.03.2014	(51) C21C 5/28	(11) 2 530 094 (45) 19.03.2014	(51) C08C 19/06	(11) 2 535 155 (45) 19.03.2014	(51) B27K 1/00
(11) 2 526 331 (45) 19.03.2014	(51) F16L 33/14	(11) 2 530 120 (45) 19.03.2014	(51) C08L 67/02	(11) 2 535 228 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/239
(11) 2 526 408 (45) 19.03.2014	(51) G01N 21/65	(11) 2 530 333 (45) 19.03.2014	(51) F15B 11/16	(11) 2 535 230 (45) 19.03.2014	(51) B60S 1/08

(11) 2 535 246 (45) 19.03.2014	(51) B62J 23/00	(11) 2 539 613 (45) 19.03.2014	(51) F16K 11/085	(11) 2 548 732 (45) 19.03.2014	(51) B32B 17/10
(11) 2 535 281 (45) 19.03.2014	(51) B65C 9/46	(11) 2 540 235 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 548 742 (45) 19.03.2014	(51) B41M 5/24
(11) 2 535 285 (45) 19.03.2014	(51) B65D 33/08	(11) 2 540 238 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 549 077 (45) 19.03.2014	(51) F02C 6/18
(11) 2 535 360 (45) 19.03.2014	(51) C08F 10/06	(11) 2 540 570 (45) 19.03.2014	(51) B60Q 11/00	(11) 2 549 288 (45) 19.03.2014	(51) G01S 5/16
(11) 2 535 482 (45) 19.03.2014	(51) E04G 21/02	(11) 2 540 581 (45) 19.03.2014	(51) B60R 22/02	(11) 2 549 412 (45) 19.03.2014	(51) G06Q 10/00
(11) 2 535 883 (45) 19.03.2014	(51) G08G 1/16	(11) 2 540 644 (45) 19.03.2014	(51) B65D 85/16	(11) 2 549 813 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/807
(11) 2 535 932 (45) 19.03.2014	(51) H01L 23/58	(11) 2 540 646 (45) 19.03.2014	(51) B65G 9/00	(11) 2 550 248 (45) 19.03.2014	(51) C07C 29/44
(11) 2 535 933 (45) 19.03.2014	(51) H01L 23/58	(11) 2 541 165 (45) 19.03.2014	(51) F25B 1/10	(11) 2 550 860 (45) 19.03.2014	(51) A01K 15/02
(11) 2 536 255 (45) 19.03.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 541 200 (45) 19.03.2014	(51) G01C 21/16	(11) 2 551 086 (45) 19.03.2014	(51) B01D 67/00
(11) 2 536 469 (45) 19.03.2014	(51) A61Q 13/00	(11) 2 541 360 (45) 19.03.2014	(51) G05D 7/01	(11) 2 551 442 (45) 19.03.2014	(51) E06C 1/22
(11) 2 536 598 (45) 19.03.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 542 366 (45) 19.03.2014	(51) B23B 27/16	(11) 2 551 953 (45) 19.03.2014	(51) H01Q 1/08
(11) 2 536 932 (45) 19.03.2014	(51) F02B 33/20	(11) 2 542 487 (45) 19.03.2014	(51) B65G 15/36	(11) 2 552 513 (45) 19.03.2014	(51) A61M 5/158
(11) 2 537 280 (45) 19.03.2014	(51) H04L 5/00	(11) 2 542 592 (45) 19.03.2014	(51) C08F 4/651	(11) 2 552 697 (45) 19.03.2014	(51) B41F 27/12
(11) 2 537 845 (45) 19.03.2014	(51) C07D 405/06	(11) 2 542 781 (45) 19.03.2014	(51) F04B 43/12	(11) 2 552 753 (45) 19.03.2014	(51) B60R 21/264
(11) 2 537 986 (45) 19.03.2014	(51) E02D 5/38	(11) 2 542 804 (45) 19.03.2014	(51) F16K 1/22	(11) 2 552 987 (45) 19.03.2014	(51) C08G 18/42
(11) 2 538 124 (45) 19.03.2014	(51) F16L 59/06	(11) 2 543 596 (45) 19.03.2014	(51) B64D 15/12	(11) 2 553 002 (45) 19.03.2014	(51) C08J 3/215
(11) 2 538 213 (45) 19.03.2014	(51) G01N 21/64	(11) 2 544 019 (45) 19.03.2014	(51) G01S 5/02	(11) 2 553 154 (45) 19.03.2014	(51) D04B 1/14
(11) 2 538 292 (45) 19.03.2014	(51) G05B 19/408	(11) 2 544 321 (45) 19.03.2014	(51) H02G 7/12	(11) 2 553 220 (45) 19.03.2014	(51) F01D 9/04
(11) 2 538 400 (45) 19.03.2014	(51) G09F 9/35	(11) 2 544 329 (45) 19.03.2014	(51) H02J 3/38	(11) 2 553 523 (45) 19.03.2014	(51) G02F 1/29
(11) 2 538 456 (45) 19.03.2014	(51) H01L 31/0525	(11) 2 544 409 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 554 021 (45) 19.03.2014	(51) H05B 37/02
(11) 2 538 616 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/413	(11) 2 544 418 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 554 755 (45) 19.03.2014	(51) E03C 1/22
(11) 2 538 989 (45) 19.03.2014	(51) A61L 27/38	(11) 2 545 293 (45) 19.03.2014	(51) F16C 23/04	(11) 2 554 905 (45) 19.03.2014	(51) F23R 3/04
(11) 2 539 129 (45) 19.03.2014	(51) B29C 49/00	(11) 2 546 185 (45) 19.03.2014	(51) B66C 13/06	(11) 2 554 981 (45) 19.03.2014	(51) G01N 27/12
(11) 2 539 183 (45) 19.03.2014	(51) B60R 16/023	(11) 2 546 980 (45) 19.03.2014	(51) H02P 27/06	(11) 2 555 266 (45) 19.03.2014	(51) H01L 37/02
(11) 2 539 256 (45) 19.03.2014	(51) B65G 69/20	(11) 2 547 973 (45) 19.03.2014	(51) F26B 3/30	(11) 2 555 293 (45) 19.03.2014	(51) H01M 4/88
(11) 2 539 518 (45) 19.03.2014	(51) E04B 1/86	(11) 2 548 491 (45) 19.03.2014	(51) A47L 9/28	(11) 2 555 332 (45) 19.03.2014	(51) H01R 11/12
(11) 2 539 537 (45) 19.03.2014	(51) E21B 29/10	(11) 2 548 530 (45) 19.03.2014	(51) A61C 1/08	(11) 2 555 645 (45) 19.03.2014	(51) A42B 3/00

(11) 2 555 656 (45) 19.03.2014	(51) A47C 3/12	(11) 2 561 495 (45) 19.03.2014	(51) G08B 17/107	(11) 2 566 557 (45) 19.03.2014	(51) A61M 25/00
(11) 2 555 883 (45) 19.03.2014	(51) B08B 9/08	(11) 2 561 602 (45) 19.03.2014	(51) H02K 15/04	(11) 2 566 678 (45) 19.03.2014	(51) B29C 53/56
(11) 2 555 952 (45) 19.03.2014	(51) B60R 22/28	(11) 2 561 633 (45) 19.03.2014	(51) H04B 13/00	(11) 2 566 758 (45) 19.03.2014	(51) B64G 1/64
(11) 2 556 077 (45) 19.03.2014	(51) C07F 9/6568	(11) 2 561 728 (45) 19.03.2014	(51) H05K 1/14	(11) 2 567 013 (45) 19.03.2014	(51) D06F 37/26
(11) 2 556 119 (45) 19.03.2014	(51) C09C 1/02	(11) 2 561 741 (45) 19.03.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 567 181 (45) 19.03.2014	(51) F41B 3/04
(11) 2 556 273 (45) 19.03.2014	(51) F16H 53/04	(11) 2 561 753 (45) 19.03.2014	(51) A01N 25/04	(11) 2 567 337 (45) 19.03.2014	(51) G06F 17/50
(11) 2 556 276 (45) 19.03.2014	(51) F16H 61/04	(11) 2 562 130 (45) 19.03.2014	(51) B67D 1/08	(11) 2 567 407 (45) 19.03.2014	(51) H01L 31/0224
(11) 2 556 300 (45) 19.03.2014	(51) F21S 8/08	(11) 2 562 269 (45) 19.03.2014	(51) C14B 1/02	(11) 2 567 568 (45) 19.03.2014	(51) H04W 48/12
(11) 2 556 318 (45) 19.03.2014	(51) F27D 99/00	(11) 2 562 528 (45) 19.03.2014	(51) G01M 11/02	(11) 2 567 588 (45) 19.03.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 556 453 (45) 19.03.2014	(51) G06F 17/50	(11) 2 562 872 (45) 19.03.2014	(51) H01Q 1/48	(11) 2 567 777 (45) 19.03.2014	(51) B23Q 1/54
(11) 2 556 555 (45) 19.03.2014	(51) H01M 8/24	(11) 2 562 901 (45) 19.03.2014	(51) H02J 3/00	(11) 2 567 783 (45) 19.03.2014	(51) B24B 27/00
(11) 2 556 592 (45) 19.03.2014	(51) H03L 7/099	(11) 2 562 977 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/64	(11) 2 567 809 (45) 19.03.2014	(51) B31D 5/00
(11) 2 556 922 (45) 19.03.2014	(51) B24B 23/04	(11) 2 563 187 (45) 19.03.2014	(51) A47F 1/10	(11) 2 567 990 (45) 19.03.2014	(51) C08F 265/06
(11) 2 557 376 (45) 19.03.2014	(51) F24J 2/46	(11) 2 563 414 (45) 19.03.2014	(51) A61L 15/22	(11) 2 568 606 (45) 19.03.2014	(51) H03F 1/52
(11) 2 557 506 (45) 19.03.2014	(51) G06F 13/42	(11) 2 563 551 (45) 19.03.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 568 829 (45) 19.03.2014	(51) A23L 3/00
(11) 2 557 914 (45) 19.03.2014	(51) A01K 1/02	(11) 2 564 056 (45) 19.03.2014	(51) F03B 17/06	(11) 2 568 890 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/15
(11) 2 557 982 (45) 19.03.2014	(51) A47L 15/00	(11) 2 564 070 (45) 19.03.2014	(51) F15B 1/24	(11) 2 569 219 (45) 19.03.2014	(51) B65B 53/02
(11) 2 558 283 (45) 19.03.2014	(51) B01D 25/127	(11) 2 564 096 (45) 19.03.2014	(51) F16K 5/06	(11) 2 569 735 (45) 19.03.2014	(51) G06K 19/07
(11) 2 558 322 (45) 19.03.2014	(51) B60K 23/08	(11) 2 564 098 (45) 19.03.2014	(51) F16K 11/044	(11) 2 569 770 (45) 19.03.2014	(51) G11B 7/09
(11) 2 558 906 (45) 19.03.2014	(51) G03F 1/22	(11) 2 564 397 (45) 19.03.2014	(51) G21G 1/00	(11) 2 570 053 (45) 19.03.2014	(51) A47C 23/00
(11) 2 559 114 (45) 19.03.2014	(51) H01R 24/40	(11) 2 565 193 (45) 19.03.2014	(51) C07D 413/12	(11) 2 570 236 (45) 19.03.2014	(51) B23Q 17/20
(11) 2 559 177 (45) 19.03.2014	(51) H04H 60/15	(11) 2 565 316 (45) 19.03.2014	(51) D06F 35/00	(11) 2 570 766 (45) 19.03.2014	(51) G01B 7/14
(11) 2 559 417 (45) 19.03.2014	(51) A61K 8/02	(11) 2 565 495 (45) 19.03.2014	(51) F16H 3/66	(11) 2 570 871 (45) 19.03.2014	(51) G04B 17/32
(11) 2 559 922 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/32	(11) 2 566 099 (45) 19.03.2014	(51) H04L 9/00	(11) 2 571 074 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/04
(11) 2 560 513 (45) 19.03.2014	(51) A42B 1/06	(11) 2 566 121 (45) 19.03.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 571 663 (45) 19.03.2014	(51) B28B 15/00
(11) 2 560 710 (45) 19.03.2014	(51) A61M 5/24	(11) 2 566 342 (45) 19.03.2014	(51) A23F 5/36	(11) 2 571 710 (45) 19.03.2014	(51) B60K 15/035
(11) 2 560 819 (45) 19.03.2014	(51) B41C 1/18	(11) 2 566 351 (45) 19.03.2014	(51) A23L 1/217	(11) 2 572 112 (45) 19.03.2014	(51) F16B 37/08

(11) 2 572 249 (45) 19.03.2014	(51) G05B 19/05	(11) 2 577 327 (45) 19.03.2014	(51) G01R 15/24	(11) 2 583 074 (45) 19.03.2014	(51) G10L 21/0208
(11) 2 572 420 (45) 19.03.2014	(51) H02G 3/04	(11) 2 577 348 (45) 19.03.2014	(51) G01S 15/42	(11) 2 583 263 (45) 19.03.2014	(51) G08G 1/16
(11) 2 572 476 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/723	(11) 2 578 157 (45) 19.03.2014	(51) A61B 6/14	(11) 2 583 818 (45) 19.03.2014	(51) B32B 5/02
(11) 2 572 636 (45) 19.03.2014	(51) A61B 5/042	(11) 2 578 358 (45) 19.03.2014	(51) B24B 27/00	(11) 2 583 912 (45) 19.03.2014	(51) B65D 81/32
(11) 2 572 772 (45) 19.03.2014	(51) B01D 53/14	(11) 2 578 372 (45) 19.03.2014	(51) B29C 45/16	(11) 2 584 133 (45) 19.03.2014	(51) E06B 1/62
(11) 2 572 929 (45) 19.03.2014	(51) B60N 2/56	(11) 2 578 464 (45) 19.03.2014	(51) B60W 30/095	(11) 2 584 235 (45) 19.03.2014	(51) F16K 31/528
(11) 2 573 299 (45) 19.03.2014	(51) E04H 15/18	(11) 2 578 506 (45) 19.03.2014	(51) B65D 5/20	(11) 2 584 743 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/46
(11) 2 573 532 (45) 19.03.2014	(51) G01K 5/44	(11) 2 579 115 (45) 19.03.2014	(51) G05B 17/02	(11) 2 584 858 (45) 19.03.2014	(51) H04W 74/00
(11) 2 574 080 (45) 19.03.2014	(51) H04R 1/32	(11) 2 579 224 (45) 19.03.2014	(51) G07F 17/32	(11) 2 584 930 (45) 19.03.2014	(51) A45D 1/04
(11) 2 574 259 (45) 19.03.2014	(51) A47J 27/04	(11) 2 579 463 (45) 19.03.2014	(51) H03M 1/10	(11) 2 585 700 (45) 19.03.2014	(51) F02D 19/08
(11) 2 574 291 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 579 465 (45) 19.03.2014	(51) H03M 7/30	(11) 2 585 753 (45) 19.03.2014	(51) F21S 8/08
(11) 2 574 314 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 579 655 (45) 19.03.2014	(51) H04W 52/34	(11) 2 586 078 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 574 315 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 579 940 (45) 19.03.2014	(51) H01L 21/02	(11) 2 586 122 (45) 19.03.2014	(51) H02M 3/337
(11) 2 574 828 (45) 19.03.2014	(51) F16H 59/02	(11) 2 580 074 (45) 19.03.2014	(51) B60G 11/16	(11) 2 586 400 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/00
(11) 2 575 106 (45) 19.03.2014	(51) G06T 13/20	(11) 2 580 551 (45) 19.03.2014	(51) F25D 25/02	(11) 2 586 401 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/00
(11) 2 575 551 (45) 19.03.2014	(51) A47C 3/02	(11) 2 580 975 (45) 19.03.2014	(51) A42B 3/18	(11) 2 586 420 (45) 19.03.2014	(51) A61J 17/00
(11) 2 575 586 (45) 19.03.2014	(51) A47L 9/20	(11) 2 581 109 (45) 19.03.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 587 171 (45) 19.03.2014	(51) F24D 19/10
(11) 2 576 168 (45) 19.03.2014	(51) B28B 19/00	(11) 2 581 222 (45) 19.03.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 587 939 (45) 19.03.2014	(51) A23L 1/22
(11) 2 576 199 (45) 19.03.2014	(51) B31F 1/00	(11) 2 581 227 (45) 19.03.2014	(51) B41F 31/26	(11) 2 588 038 (45) 19.03.2014	(51) A61F 2/46
(11) 2 576 221 (45) 19.03.2014	(51) B41F 31/00	(11) 2 581 305 (45) 19.03.2014	(51) B64C 25/40	(11) 2 588 293 (45) 19.03.2014	(51) B29C 47/88
(11) 2 576 314 (45) 19.03.2014	(51) B61L 5/10	(11) 2 581 330 (45) 19.03.2014	(51) B65G 21/14	(11) 2 588 305 (45) 19.03.2014	(51) B32B 5/26
(11) 2 576 534 (45) 19.03.2014	(51) C07D 309/10	(11) 2 581 374 (45) 19.03.2014	(51) A61K 31/44	(11) 2 588 466 (45) 19.03.2014	(51) C07D 401/10
(11) 2 576 866 (45) 19.03.2014	(51) C23C 30/00	(11) 2 581 888 (45) 19.03.2014	(51) G08B 13/196	(11) 2 588 855 (45) 19.03.2014	(51) G01N 33/12
(11) 2 576 888 (45) 19.03.2014	(51) D06F 58/02	(11) 2 581 976 (45) 19.03.2014	(51) H01M 8/18	(11) 2 590 137 (45) 19.03.2014	(51) G06T 5/00
(11) 2 577 064 (45) 19.03.2014	(51) F04B 37/08	(11) 2 582 503 (45) 19.03.2014	(51) B28B 7/26	(11) 2 590 787 (45) 19.03.2014	(51) B25J 9/16
(11) 2 577 087 (45) 19.03.2014	(51) F16D 65/097	(11) 2 582 667 (45) 19.03.2014	(51) C07D 209/34	(11) 2 590 864 (45) 19.03.2014	(51) B65B 29/02
(11) 2 577 118 (45) 19.03.2014	(51) F16J 15/08	(11) 2 582 922 (45) 19.03.2014	(51) F01D 25/16	(11) 2 591 935 (45) 19.03.2014	(51) B60K 17/346

(11) 2 591 992 (45) 19.03.2014	(51) B63B 35/04	(11) 2 604 364 (45) 19.03.2014	(51) B22F 1/00	(11) 2 619 086 (45) 19.03.2014	(51) B64C 27/473
(11) 2 591 997 (45) 19.03.2014	(51) B64C 25/22	(11) 2 604 408 (45) 19.03.2014	(51) B29C 45/28	(11) 2 619 779 (45) 19.03.2014	(51) H01H 1/00
(11) 2 592 764 (45) 19.03.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 604 653 (45) 19.03.2014	(51) C08L 67/04	(11) 2 620 307 (45) 19.03.2014	(51) B60J 5/06
(11) 2 593 572 (45) 19.03.2014	(51) C21C 5/52	(11) 2 605 096 (45) 19.03.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 620 396 (45) 19.03.2014	(51) B65G 51/04
(11) 2 594 133 (45) 19.03.2014	(51) A01N 33/14	(11) 2 605 890 (45) 19.03.2014	(51) B25J 9/16	(11) 2 621 477 (45) 19.03.2014	(51) A61K 9/20
(11) 2 594 481 (45) 19.03.2014	(51) B64C 27/00	(11) 2 606 543 (45) 19.03.2014	(51) H02G 1/08	(11) 2 622 163 (45) 19.03.2014	(51) E06B 3/48
(11) 2 595 026 (45) 19.03.2014	(51) G05D 23/19	(11) 2 606 815 (45) 19.03.2014	(51) A61B 3/08	(11) 2 624 082 (45) 19.03.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 595 169 (45) 19.03.2014	(51) H01H 71/14	(11) 2 607 085 (45) 19.03.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 625 997 (45) 19.03.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 595 792 (45) 19.03.2014	(51) B29C 49/46	(11) 2 607 385 (45) 19.03.2014	(51) C08F 10/00	(11) 2 626 421 (45) 19.03.2014	(51) C12N 9/42
(11) 2 595 793 (45) 19.03.2014	(51) B29C 49/46	(11) 2 608 477 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 626 663 (45) 19.03.2014	(51) F42B 8/12
(11) 2 596 057 (45) 19.03.2014	(51) C08K 9/02	(11) 2 609 348 (45) 19.03.2014	(51) F16H 63/34	(11) 2 626 924 (45) 19.03.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 596 302 (45) 19.03.2014	(51) F25B 1/06	(11) 2 610 361 (45) 19.03.2014	(51) G22C 38/02	(11) 2 628 419 (45) 19.03.2014	(51) A47J 27/00
(11) 2 596 564 (45) 19.03.2014	(51) H02H 7/16	(11) 2 613 499 (45) 19.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 629 593 (45) 19.03.2014	(51) H05K 7/14
(11) 2 596 728 (45) 19.03.2014	(51) A47J 31/46	(11) 2 613 569 (45) 19.03.2014	(51) H04S 3/00	(11) 2 631 048 (45) 19.03.2014	(51) B28D 1/00
(11) 2 596 946 (45) 19.03.2014	(51) B32B 3/12	(11) 2 614 687 (45) 19.03.2014	(51) H05B 37/02	(11) 2 632 972 (45) 19.03.2014	(51) C08J 3/22
(11) 2 597 127 (45) 19.03.2014	(51) C09K 9/02	(11) 2 614 870 (45) 19.03.2014	(51) B01D 46/00	(11) 2 638 786 (45) 19.03.2014	(51) H05B 41/288
(11) 2 597 715 (45) 19.03.2014	(51) H01M 8/12	(11) 2 615 756 (45) 19.03.2014	(51) H04J 14/02	(11) 2 639 065 (45) 19.03.2014	(51) B41F 13/22
(11) 2 598 496 (45) 19.03.2014	(51) C07D 313/14	(11) 2 615 898 (45) 19.03.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 640 544 (45) 19.03.2014	(51) B23K 9/12
(11) 2 599 202 (45) 19.03.2014	(51) H05B 37/02	(11) 2 616 172 (45) 19.03.2014	(51) B01J 20/08	(11) 2 641 263 (45) 19.03.2014	(51) B01J 19/12
(11) 2 599 256 (45) 19.03.2014	(51) H04L 9/00	(11) 2 617 540 (45) 19.03.2014	(51) B26F 3/00	(11) 2 642 932 (45) 19.03.2014	(51) A61B 17/32
(11) 2 599 265 (45) 19.03.2014	(51) H04L 12/40	(11) 2 617 667 (45) 19.03.2014	(51) B65H 29/66	(11) 2 643 657 (45) 19.03.2014	(51) G01B 5/00
(11) 2 599 717 (45) 19.03.2014	(51) B64C 27/48	(11) 2 617 935 (45) 19.03.2014	(51) E06B 7/082	(11) 2 643 834 (45) 19.03.2014	(51) G10L 21/0208
(11) 2 600 110 (45) 19.03.2014	(51) G01D 5/12	(11) 2 618 097 (45) 19.03.2014	(51) F41B 11/62	(11) 2 644 499 (45) 19.03.2014	(51) B64C 25/16
(11) 2 602 040 (45) 19.03.2014	(51) B23D 19/06	(11) 2 618 098 (45) 19.03.2014	(51) F41B 11/62	(11) 2 645 390 (45) 19.03.2014	(51) H01H 9/26
(11) 2 602 204 (45) 19.03.2014	(51) B65D 5/00	(11) 2 618 105 (45) 19.03.2014	(51) G01C 15/00	(11) 2 645 486 (45) 19.03.2014	(51) H01R 9/26
(11) 2 602 258 (45) 19.03.2014	(51) C07D 417/12	(11) 2 618 180 (45) 19.03.2014	(51) G01S 17/36	(11) 2 647 320 (45) 19.03.2014	(51) A47J 31/44
(11) 2 602 778 (45) 19.03.2014	(51) G08G 5/00	(11) 2 618 381 (45) 19.03.2014	(51) H01L 31/02	(11) 2 647 359 (45) 19.03.2014	(51) A61F 13/00

(11) **2 652 241** (51) *E21B 21/10*
(45) 19.03.2014
(11) **2 657 565** (51) *F16F 9/42*
(45) 19.03.2014
(11) **2 669 158** (51) *B62H 1/02*
(45) 19.03.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 907 378** 21.11.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(11) **0 996 653** 13.11.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE
IT LI NL PT SE
SI
(11) **0 996 717** 18.10.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 165 680** 01.07.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 405 683** 24.09.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) **1 430 871** 23.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 458 574** 17.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
(11) **1 476 113** 23.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 484 051** 20.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 663 630** 08.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 702 643** 05.12.2014
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(11) **1 969 957** 17.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 121 646** 09.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 138 667** 19.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 153 483** 10.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 195 247** 17.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 288 488** 23.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(11) **2 326 896** 16.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
(11) **2 394 162** 20.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 201 123** 04.09.2014
(11) **1 339 119** 16.09.2014
(11) **1 414 396** 06.11.2014
(11) **1 513 989** 24.09.2014
(11) **1 834 694** 17.10.2014
(11) **1 885 547** 25.09.2014

(11) **1 915 939** 09.01.2015
(11) **1 977 434** 06.08.2014
(11) **2 028 329** 16.07.2014
(11) **2 084 357** 25.09.2014
(11) **2 114 090** 11.09.2014
(11) **2 138 625** 10.12.2013
(11) **2 160 490** 18.10.2014
(11) **2 238 880** 27.11.2014
(11) **2 336 705** 17.10.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 367 200** 19.10.2014
(11) **1 536 090** 19.10.2014
(11) **1 546 174** 16.10.2014
(11) **1 834 805** 19.10.2014
(11) **1 879 398** 19.10.2014
(11) **2 089 736** 17.10.2014
(11) **2 094 476** 20.10.2014
(11) **2 204 647** 20.10.2014
(11) **2 271 460** 20.10.2014
(11) **2 279 616** 20.10.2014

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 177 072**

01 26.11.2014

(11) **2 407 537**

01 09.01.2015

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 173 181**

02 26.01.2015

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 874 914**

(51) **C11D 17/00** **C11D 1/83**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/40 **C11D 17/00**
C11D 1/22 **C11D 1/29**
C11D 1/75

(11) **2 023 999**

(51) **A61M 27/00** **A61M 1/00**
A61F 13/02 **A61F 13/36**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 258 588** (51) **G07C 5/00**

(30) 01.04.2008 ES 200800896

22.07.2008 ES 200802172

03.11.2008 ES 200803123

02.12.2008 ES 200803429

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 220 481** (51) **G01B 11/30**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 669 619** (51) **F42C 15/184**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 064** (51) **G09F 11/23**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 627 036** (51) **C11D 3/386**

(54) • *PARFÜMZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUME COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM*

(11) **1 902 629** (51) **A23G 1/00**

(54) • *Vorrichtung für die Herstellung einer Süßware aus einer Vielzahl von Zutaten*
• *Apparatus for producing a confectionery product from multiple components*
• *Dispositif pour la production d'une confiserie de multiples composants*

(11) **1 912 815** (51) **B60J 7/14**

(54) • *CABRIOLETFahrzeug*

(11) **2 013 098** (51) **B65D 35/22**

(54) • *SPENDER MIT MEHREREN KAMMERN*
• *MULTI-CHAMBERED DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR A PLUSIEURS COMPARTEMENTS*

(11) **2 103 522** (51) **B65B 19/28**

(54) • *Markierungssteuerungsverfahren für eine automatische Tabakartikelverarbeitungs-maschine*

(11) **2 223 605** (51) **A22C 21/00**

(54) • *Dispositif pour dépolluer des parties de carcasses de volailles*

(11) **2 554 430** (51) **B60N 2/36**

(54) • *Seat back tilting mechanism of a vehicle seat, in particular for industrial and commercial vehicles*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 321 904** (51) **G07D 7/12**

(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(11) **1 497 129** (51) **B41F 31/30**

(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 545 226** (51) **A23C 9/15**

(73) Fairlife, LLC, 1001 West Adams, Chicago IL 60607, US

(11) **1 610 742** (51) **A61K 31/165**

(73) Vanderbilt Royalty Sub L.P., 300 Atlantic Street, Suite 600, Stamford, CT 06901, US

(11) **1 641 825** (51) **C07K 14/755**

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard PO Box 915, Whippany, NJ 07981, US

(11) **1 788 743** (51) **H04B 7/06**

(73) HERA WIRELESS S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(11) **1 888 628** (51) **A61K 38/00**

(73) Wntresearch AB, Södra Promenaden 69, 211 38 Malmö, SE

(11) **1 889 651** (51) **B01D 53/94**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 931 317** (51) **A61K 9/36**

(73) Abbott Laboratories GmbH, Freundallee 9A, 30173 Hannover, DE

(11) **1 951 973** (51) **B65B 13/28**

(73) Construction Tools PC AB, Box 703, 391 27 Kalmar, SE

(11) **2 012 833** (51) **A61K 51/00**

(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104, US

The Regents of the University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48105-2590, US

AVID Radiopharmaceuticals Inc., 3711 Market Street, 7th Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 018 406** (51) **C08J 9/00**

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP

(11) **2 058 854** (51) **H01L 21/82**

(73) Ascatron AB, Electrum 207, 164 40 Kista, SE

(11) **2 093 641** (51) **G05B 19/401**

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(11) **2 097 381** (51) **C07D 213/81**

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

(11) **2 110 771** (51) **G06F 21/56**

(73) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 125 712** (51) **C07C 327/44**

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(11) **2 188 230** (51) **C05D 9/00**

(73) Palaterra Betriebs-und Beteiligungsgesellschaft mb, Hofstrasse 5, 67822 Hengstbächerhof, DE

(11) **2 195 381** (51) **G03F 7/033**

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston TX 77084, US

(11) **2 209 914** (51) **C12N 15/10**

(73) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate Building, 4052 Basel, CH

(11) **2 220 481** (51) **G01B 11/30**

(73) Signoptic Technologies, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 257 594** (51) **C08L 25/18**

(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

- (11) **2 262 185** (51) **H04L 29/12**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 275 063** (51) **A61F 13/15**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokucho-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 281 078** (51) **C40B 40/10**
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 291 881** (51) **H01M 10/44**
(73) industrie automation Energiesysteme AG, Am Untergrün 6, 79232 March/Freiburg, DE
- (11) **2 317 324** (51) **G01N 33/68**
(73) Maastricht University, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
- (11) **2 382 829** (51) **H04W 92/12**
(73) Kapsch CarrierCom France S.A.S., 1 Rue Jean-Pierre Timbaud Site Immontigny CS 80737 78180 Montigny le Bretonneux, 78066 St Quentin Yvelines Cedex, FR
- (11) **2 400 090** (51) **E05C 19/00**
(73) De Gennaro, Roberto, Via Rodolfo Mondolfo, 9, 40139 Bologna (BO), IT
- (11) **2 448 211** (51) **H04L 29/06**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 472 007** (51) **E01F 15/08**
(73) STRABAG AG, Siegburger Straße 241, 50679 Köln, DE
- (11) **2 474 601** (51) **C10M 169/04**
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 483 368** (51) **C09K 11/06**
(73) Lomox Limited, Bank House Market Square Congleton, Cheshire CW12 1ET, GB
- (11) **2 494 037** (51) **C12N 5/0781**
(73) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 502 644** (51) **A61M 15/00**
(73) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
- (11) **2 514 887** (51) **E04H 1/12**
(73) Société d'Etudes et de Réalisations Thermiques, 7-9 rue Claude Bernard BP 20257, 26106 ROMANS Cedex, FR
- (11) **2 542 348** (51) **B05B 7/16**
(73) Pieter Mouritsen A/S, Lanciaveij 13, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 542 536** (51) **C07D 239/42**
(73) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 655 880** (51) **F03D 11/02**
(73) CENTA-Antriebe Kirschey GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE
- (11) **2 678 745** (51) **B65G 43/10**
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **2 686 576** (51) **F15B 15/00**
(73) S.B. Patent Holding ApS, Jernbanevej 9, 8552 Vejstrup, DK

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (11) **1 189 041** (51) **G01G 19/00**
(11) **1 432 170** (51) **G06Q 50/06**
(11) **1 455 310** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 072 272** (51) **B41J 13/12**
(11) **2 130 679** (51) **B41J 2/165**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 550 573** (51) **B60W 50/00**
(72) SAWADA, Mamoru, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 664 851** (51) **G02B 19/00**
(72) BENITEZ, Pablo, Calle Villa de Marin 37, 8A, 28029 Madrid, ES
MINANO, Juan, C., Calle Santa Cruz de Marcenado 31, 7, 28015 Madrid, ES
FLORES, Jose Blen, Calle de la Pedriza 27 bajo B, Galapagar, 28260 Madrid, ES
ARROYO, Ruben Mohedano, Calle José Ramón Vizcaino 5, 28037 Madrid, ES
HERNANDEZ, Maikel, Dr, Calle Fuentelabrada, 14, 2C, Getafe, 28901 Madrid, ES
CHAVES, Julio Cesar, Rua Dom Ernesto Sena de Oliveira 28, Res-do-Chao A, 3030-378 Coimbra, PT
- (11) **2 111 303** (51) **B05C 5/02**
(72) KNOBEL, Alex, Est Quarteirado dos Orfaos Sao Sebastio, 8357-0000 Cerro Azul, BR
WALT, Daniel, Kradolferstrasse 48, CH-8583 Sulgen, CH
- (11) **2 219 814** (51) **B23K 20/12**
(72) KOLBECK, Christian, Ludwig-Tuller-Gasse 31, A-8605 Kapfenberg, AT
PITONAK, Reinhard, Hochfeldgasse 35, A-8600 Bruck an der Mur, AT
WEISSENBACHER, Ronald, Koloman Wallisch Platz 17/6, A-8600 Bruck an der Mur, AT
WEINBERGER, Thomas, Schönaugürtel 2/67, 8010 Graz, AT
- (11) **2 400 090** (51) **E05C 19/00**
(72) De Gennaro, Roberto, Via Rodolfo Mondolfo, 9, 40139 Bologna (BO), IT
- (11) **2 521 798** (51) **C21D 1/04**
(72) GRABAS, Boguslaw, O . Krakowiaków 44/13, 31-964 Kraków, PL
- (11) **2 574 390** (51) **B01D 46/00**
(72) MÜNKEL, Karlheinz, Östliche Bahnhofstr. 7/1, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE
KOLCZYK, Markus, Dammweg 16, 74395 Mundelsheim, DE
BECKER, Stefan, Atzelhofstr. 45, 68305 Mannheim, DE
HEIM, Dr. Michael, Ziegeleistr. 11/1, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **2 681 514** (51) **G01C 21/34**
(72) SOLOMON, Aaron, 44 rue Guy Mocquet, F-94800 Villejuif, FR
ZARKA, Julien, 16 rue Albert, 75013 Paris, FR
QUINTANA, Aude, 18 allée d'Alsace, F-94550 Chevilly Larue, FR

TRAN, Jean-Jacques, 98 allée de la République, F-94800 Villejuif, FR

- (11) **2 708 260** (51) **A61M 16/10**
(72) Kärkkäinen, Aulis, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 090 600** (51) **A61B 18/26**
(60) 15000060.2
- (11) **1 349 296** (51) **H04W 52/58**
(60) 15151729.9
- (11) **1 359 787** (51) **H04R 25/00**
(60) 15151437.9
- (11) **1 461 784** (51) **G07F 11/66**
(60) 15151851.1
- (11) **1 654 684** (51) **G06F 17/30**
(60) 15151760.4
- (11) **1 718 492** (51) **B60L 11/12**
(60) 10153731.4 / 2 202 112
15151914.7
- (11) **1 827 310** (51) **A61F 2/90**
(60) 10015830.2 / 2 343 028
15151668.9
- (11) **2 065 508** (51) **D06F 39/08**
(60) 15151838.8
- (11) **2 092 555** (51) **H01L 21/677**
(60) 15151774.5
- (11) **2 149 940** (51) **H01R 13/703**
(60) 15151836.2
- (11) **2 220 481** (51) **G01B 11/30**
(60) 15151517.8
- (11) **2 235 159** (51) **C12N 1/20**
(60) 15151845.3
- (11) **2 251 379** (51) **C08L 95/00**
(60) 12150099.5 / 2 441 804
15151474.2
- (11) **2 268 309** (51) **A61K 39/145**
(60) 15151835.4
- (11) **2 285 364** (51) **A61P 27/02**
(60) 15151634.1
- (11) **2 357 821** (51) **H04N 7/173**
(60) 15152089.7
- (11) **2 393 830** (51) **C07K 14/415**
(60) 15152164.8
- (11) **2 398 527** (51) **A61M 1/06**
(60) 15151768.7
- (11) **2 433 087** (51) **G01B 9/04**
(60) 15151827.1
- (11) **2 454 672** (51) **G06F 13/14**
(60) 15151769.5

- (11) **2 500 636** (51) **H01L 25/16**
(60) 15151630.9
- (11) **2 569 870** (51) **H04B 5/00**
(60) 15151833.9
- (11) **2 608 752** (51) **A61F 2/90**
(60) 15152054.1
- (11) **2 636 299** (51) **A01G 9/02**
(60) 15151757.0
- (11) **2 641 105** (51) **G01S 13/32**
(60) 15151597.0
- (11) **2 641 864** (51) **B67D 1/12**
(60) 15151761.2

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 067 459** (51) **G06F 12/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
ES 28.08.2013 GB 28.04.2014
NL 28.08.2013
- (11) **1 184 900** (51) **H01L 21/60**
(84) IT 29.03.2007 (84) NL 29.03.2007
- (11) **1 297 144** (51) **C07K 14/395**
(84) CY 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 472 903** (51) **H04R 9/00**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
BG 13.10.2011 CH 29.02.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
FR 29.02.2012 GR 14.10.2011
HU 05.02.2003 IT 13.07.2011
LI 29.02.2012 LU 05.02.2012
MC 29.02.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
TR 13.07.2011
- (11) **1 763 234** (51) **H04N 21/482**
(84) DE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
GB 09.05.2014 GR 18.05.2010
IE 20.05.2010 LU 20.05.2010
MC 31.05.2010 PT 27.05.2014

- (11) **2 268 666** (51) **A61K 38/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 894 373** (51) **H04B 7/26**
(45) 08.08.2001
(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
01 07.05.2002
TEKO TELECOM S.P.A, VIA DELL'INDUSTRIA, 5, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOULOGNA), IT
(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE
- (11) **0 983 968** (51) **C02F 1/36**
(45) 15.12.2010
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH, Wasastrasse 46, 01445 Radebeul, DE
01 07.09.2011
Ultrawaves Wasser & Umwelttechnologien GmbH, Kasernenstrasse 12, 21073 HAMBURG, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **0 988 787** (51) **A01K 39/012**
(45) 01.09.2010
(73) Le Roy, Nicolas, 48, rue Monsieur Vincent, F-35200 Rennes, FR
Bannier, Anita, 1, rue Paul Le Flem, F-35200 Rennes, FR
Le Roy, Bruno, 48, rue Monsieur Vincent, F-35200 Rennes, FR
01 01.06.2011
GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
(74) Reinhardt, Yves, THARINDER Gième étage 48 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
- (11) **0 989 283** (51) **E21B 33/035**
(45) 14.08.2002
(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
01 12.05.2003
ABB Vetco Gray, Inc., 3010 Briarpark Drive, Houston, Tx 77042, US
- (11) **1 016 578** (51) **B62B 3/06**
(45) 03.03.2010
(73) Toyota Material Handling Europe AB, Svarvargatan 8, 595 35 Mjölby, SE
01 03.12.2010
Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE
02 03.12.2010
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE
- (11) **1 036 048** (51) **C04B 38/00**
(45) 21.04.2010

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
01 21.01.2011
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 110 566** (51) **A61M 1/38**
(45) 11.07.2007
(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
01 10.04.2008
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB Postfach 1252, 85422 Erding, DE
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
(45) 30.11.2005
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
01 08.08.2006
Emergent Product Development Seattle LLC, 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono SA Intellectual Property Zone Industrielle de l'Ourlittaz, 1170 Aubonne, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 220 893** (51) **C12N 5/00**
(45) 21.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

- 01 20.03.2007
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267
Coinsins, Vaud, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
- 02 20.03.2007
MAXYGEN INC., 515 Galveston Drive,
Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- 03 21.03.2007
Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St
Louis, Missouri 63103, US
- (74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
- 04 21.03.2007
Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox
South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol
BS32 4QL, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 05 21.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 06 21.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- 07 21.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer &
Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23,
80636 München, DE
- 08 21.03.2007
Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg
9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 241 229** (51) **C08L 77/00**
(45) 01.12.2004
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633,
JP
- 01 20.08.2005
NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,
63477 Maintal, DE
- (74) Keulertz, Robin, Olbricht Patentanwälte Bet-
tinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main,
DE
- 02 25.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) f & e patent, et al, Fleischer, Engels &
Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 01.09.2005
Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue
Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex,
FR
- (74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services
Direction Propriété Industrielle Centre de
Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-
Fons Cedex, FR
- 04 31.08.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-
7013 Domat/Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Pa-
tent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE
- (11) **1 253 103** (51) **B66F 9/075**
(45) 29.08.2007
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
- 01 19.05.2008
Junghenrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et
al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 265 507** (51) **A44B 18/00**
(45) 09.01.2008
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN
- 01 09.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- (11) **1 276 580** (51) **B23C 5/20**
(45) 12.12.2007
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- 01 02.09.2008
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- 02 11.09.2008
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Prinz & Partner mbB, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335
München, DE
- (11) **1 290 290** (51) **E04F 15/04**
(45) 06.01.2010
(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC,
Dublin 1, IE
- 01 05.10.2010
Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße
9, 41747 Viersen, DE
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT
- (11) **1 352 207** (51) **F41H 5/04**
(45) 08.03.2006
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200
Mobile Post North Yehuda, IL
- 01 08.12.2006
Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz
Sasa, M.P. Marom, Hagaili 13870, IL
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- (11) **1 366 112** (51) **C08K 3/36**
(45) 21.07.2004
(73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse
9, 21502 Geesthacht, DE
- 01 16.03.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasurit-
strasse 1, 48165 Münster, DE
- 02 18.04.2005
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Ro-
thausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (74) Jacobi, Carola, Clariant Produkte (Deutsch-
land) GmbH Patent & License Management
Chemicals Industriepark Höchst, G 860,
65926 Frankfurt, DE
- 03 20.04.2005
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Wacker Chemie AG Intellectual
Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE
- 04 20.04.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Li-
censing, D-51368 Leverkusen, DE
- 05 01.04.2005
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabtei-
lung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf,
DE
- (11) **1 369 098** (51) **A61F 2/95**
(45) 09.04.2014
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US
- 01 08.01.2015
- Lang/Tomerius, Friedrich/Isabel, c/o Lang &
Tomerius Rosa-Bavarese-Str. 5, 80639
München, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5,
80639 München, DE
- (11) **1 383 623** (51) **B23G 5/06**
(45) 25.11.2009
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- 01 25.08.2010
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- (11) **1 386 078** (51) **F03D 9/00**
(45) 16.03.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Au-
rich, DE
- 01 14.12.2005
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg
47, 47906 Kempen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 15.12.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2,
22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- 03 15.12.2005
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 05 16.12.2005
Gamesa Eólica S.L., Poligono Industrial los
Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona
Navarra, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, Balder Paseo de la
Castellana 93, 28046 Madrid, ES
- 06 16.12.2005
REpower Systems SE, Alsterkrugchaussee
378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 390 994** (51) **H01M 10/0525**
(45) 05.08.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- 02 04.05.2010
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Beck Greener, et al, Fulwood House 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 03 05.05.2010
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-
38642 Goslar, DE
- (74) Ambor, Volker, et al, H.C. Starck GmbH
Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE
- (11) **1 395 311** (51) **A61M 1/36**
(45) 02.01.2008
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22
643 Lund, SE
- 01 02.10.2008
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner
Patentanwälte PartmbB Postfach 1252,
85422 Erding, DE
- (11) **1 464 526** (51) **B60J 10/00**
(45) 11.02.2009
(73) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co.
Prod. KG, Industriestrasse 17, 74321 Bietig-
heim-Bissingen, DE

- 01 09.11.2009
STG Stanztechnik GmbH & Co.KG, Sonnenring 35, 84032 Altdorf, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 467 789** (51) **A61M 15/00**
(45) 14.08.2013
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 01 08.05.2014
Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 14.05.2014
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 474 579** (51) **E04H 12/12**
(45) 15.11.2006
(73) Mecal Applied Mechanics B.V., Capitool 64, 7521 PL Enschede, NL
- 01 20.07.2007
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES
- 02 14.08.2007
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 502 617** (51) **A61M 5/32**
(45) 27.03.2013
(73) Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- 01 20.12.2013
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 517 934** (51) **C08G 18/08**
(45) 21.06.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 19.03.2007
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50679 Köln, DE
- 02 21.03.2007
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany NJ 07054-1285, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 527 176** (51) **C12N 15/11**
(45) 03.01.2007
(73) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 26.09.2007
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134-2099, US
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 02 02.10.2007
Sirna Therapeutics, 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 03 04.10.2007
Grund, Martin, Dr., GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 04 04.10.2007
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 534 183** (51) **A61F 2/90**
(45) 03.11.2010
(73) Unison Therapeutics, Inc., 919 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- 01 03.08.2011
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 536 827** (51) **A61K 38/48**
(45) 07.01.2009
(73) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 01.10.2009
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 556 443** (51) **C08L 83/04**
(45) 27.03.2013
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- 01 20.12.2013
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabel-lastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 30.12.2013
Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 573 150** (51) **E04H 4/00**
(45) 23.03.2011
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- 01 23.12.2011
ARKEMA FRANCE, DRD - Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- (11) **1 582 204** (51) **A61K 9/107**
(45) 25.09.2013
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- 01 24.06.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 25.06.2014
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
- 03 25.06.2014
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 602 370** (51) **A61K 31/165**
(45) 04.06.2008
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- 01 04.02.2009
TEVA PHARMACEUTICALS INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1142, 91010 Jersularm, IL
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 03.03.2009
ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 613 417** (51) **B01D 53/94**
(45) 24.06.2009
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- 01 24.03.2010
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 658 632** (51) **H01J 49/10**
(45) 17.09.2008
(73) ION-TOF Technologies GmbH, Heisenbergstrasse 15, 48149 Münster, DE
- 01 17.06.2009
ULVAC-PHI, Inc., 370 Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8522, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 663 183** (51) **A61K 9/14**
(45) 13.07.2011
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- 01 12.04.2012
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 12.04.2012
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 03 13.04.2012
Hetero Drugs Ltd., Hetero Corporate, 7-2-A2 Industrial Estates, Sanath Nagar, Hyderabad-500 018, A.P., IN
- (74) Münch, Konrad Justus, Kernebeck Patentanwälts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 04 13.04.2012
Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate, Little Island Co Cork, IE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 05 13.04.2012
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Schiener, Jens, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 665 495** (51) **H02J 3/38**
(45) 21.12.2011
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- 01 17.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 21.09.2012
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- 03 21.09.2012
SENVION SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (11) **1 666 295** (51) **B60J 10/00**
(45) 10.03.2010
(73) BFC Fahrzeugteile GmbH, Industriestrasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 10.12.2010
STG Stanztechnik GmbH & Co.KG, Sonnenring 35, 84032 Altdorf, DE
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 670 841** (51) **C08G 18/40**
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.02.2013
Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel -Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(74) *Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE*
02 28.02.2013
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **1 687 026** (51) **A61K 39/395**
(45) 14.05.2008
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
01 12.02.2009
Eli Lilly & Co., Patent Division Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(74) *Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB*
02 13.02.2009
Merck Serono S.A., Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(74) *von Ballmoos, Prisca, Merck Serono S.A. Intellectual Property Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH*
03 13.02.2009
SCHERING CORPORATION Patent Department K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
04 16.02.2009
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) *Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*
- (11) **1 709 117** (51) **C08L 23/08**
(45) 28.10.2009
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 28.07.2010
Fitesa Germany GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **1 721 631** (51) **A61M 25/00**
(45) 18.02.2009
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 18.11.2009
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 732 668** (51) **B01D 53/64**
(45) 16.07.2008
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
01 16.04.2009
Walhalla Kalk GmbH & Co. KG, Donaustauer Strasse 207, 93055 Regensburg, DE
(74) *Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE*
- (11) **1 735 533** (51) **F03D 1/00**
(45) 24.08.2011
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 24.05.2012
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE*
02 24.05.2012
REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(74) *Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE*
03 23.05.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Plett, Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 737 406** (51) **A61F 13/02**
(45) 10.07.2013
(73) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US
01 07.04.2014
Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
02 10.04.2014
JWP PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS, Dorota Rzazewska Sienna Center, ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL
- (11) **1 744 718** (51) **A61J 15/00**
(45) 15.02.2012
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 13.11.2012
preOx-RS GmbH, In den Fritzenstücker 2, 65549 Limburg, DE
(74) *Wagner, Matthias, Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Straße 27, DE-53225 Bonn, DE*
02 14.11.2012
Nutricia Research B.V., Uppsalalaan 12, 3584 CT Utrecht, NL
(74) *Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **1 778 423** (51) **B21D 43/12**
(45) 13.10.2010
(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
01 13.07.2011
ALFONS HAAR Maschinenbau GmbH & Co., Fangdieckstrasse 67, 22547 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE*
- (11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**
(45) 25.05.2011
(73) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15222-5479, US
01 13.02.2012
Cerazitiz Austria GmbH, Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT
02 17.02.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
03 27.02.2012
- Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 810 085** (51) **G03F 7/20**
(45) 16.03.2011
(73) Eulitha AG, 5232 Villigen PSI, CH
01 16.12.2011
Süss MicroTec AG, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 847 436** (51) **B62B 3/06**
(45) 10.12.2008
(73) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
01 10.09.2009
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*
- (11) **1 852 548** (51) **D06N 3/00**
(45) 16.12.2009
(73) A T G Ceylon (Private) Limited, Spur Road 7 Phase 2, IPZ Katunayake, LK
01 26.05.2010
Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road, North York ON M3B 3H9, CA
(74) *Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB*
02 08.09.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) *Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
03 14.09.2010
Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
(74) *Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB*
04 16.09.2010
Showa Glove Co., 565, Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 869 961** (51) **A01H 1/04**
(45) 25.01.2012
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
01 25.10.2012
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) *Syngenta International AG, WRO 4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH*
- (11) **1 902 179** (51) **E01B 2/00**
(45) 14.04.2010
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
01 16.12.2010
Edilon Sedra GmbH, Kistlerhofstrasse 168, 81379 München, DE
(74) *Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE*
02 28.12.2010
RTE Technologie GmbH, Teisenberggasse 25, 5020 Salzburg, AT
(74) *Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE*
03 13.01.2011
Porr Technobau und Umwelt AG, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT

- (74) *Puchberger, Georg, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT*
- (11) **1 938 963** (51) **B32B 3/02**
(45) 10.02.2010
(73) Ulrich Windmüller Consulting GmbH, Ottenheide 60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
01 04.11.2010
GERFLOR SA, 50 Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR
02 09.11.2010
Pergo AG, Lindenstrasse 2, 6340 Baar, CH
- (74) Albiger, Jonas, et al, Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Straße 27, DE-53225 Bonn, DE
03 10.11.2010
IVC NV, Nijverheidslaan 29, 8580 Avelgem, BE
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 949 990** (51) **B23B 27/16**
(45) 25.05.2011
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 24.02.2012
Iscar Ltd, P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 994 917** (51) **A61F 13/15**
(45) 22.06.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 09.03.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) *Mabeey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- 02 22.03.2012
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
- (11) **2 001 964** (51) **C09D 133/06**
(45) 29.12.2010
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 27.09.2011
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel Legal, IP & Compliance Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
02 29.09.2011
The Valspar Corporation, P.O. Box 1461, Minneapolis MN 55440-1461, US
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 003 718** (51) **H01M 4/96**
(45) 18.04.2012
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
01 16.01.2013
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 010 252** (51) **A61M 5/24**
(45) 22.12.2010
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- 01 22.09.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Bldg. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
02 22.09.2011
SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 020 388** (51) **B65G 1/00**
(45) 22.09.2010
(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
01 22.06.2011
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*
- (11) **2 029 946** (51) **F24J 2/52**
(45) 16.05.2012
(73) HatiCon GmbH, Industrie- und Gewerbegebiet 89, 16278 Pinnow, DE
01 14.06.2012
Lorenz-Montagesysteme GmbH, Toyota-Allee 23-25, 50858 Köln, DE
- (74) *Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE*
- (11) **2 037 840** (51) **A61F 2/00**
(45) 07.12.2011
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
01 07.09.2012
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 041 270** (51) **C12N 5/00**
(45) 20.11.2013
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 22.05.2014
HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
02 24.07.2014
Franke, Andreas, Oleanderweg 20, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 03 12.08.2014
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
- (74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
04 18.08.2014
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- 05 20.08.2014
European Opposition Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
06 20.08.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gilbert, Penny Xenia, Powell Gilbert LLP 85 Fleet Street, London EC4Y 1AE, GB
07 20.08.2014
Appelt, Christian W., Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 061 561** (51) **A61K 31/573**
(45) 10.07.2013
(73) Janssen Oncology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
01 02.04.2014
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 02.04.2014
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 04.04.2014
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villalquilandre, Leon, ES
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
04 05.04.2014
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Kernebeck, Thomas, et al, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
05 07.04.2014
Hetero Drugs Ltd., Hetero Corporate, 7-2-A2 Industrial Estates, Sanath Nagar, Hyderabad-500 018, A.P., IN
- (74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
06 08.04.2014
CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75009 Paris, FR
- (74) Holtz, Béatrice, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
07 09.04.2014
Synthon B.V./Genthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhousweg 57, 2594 AC The Hague, NL
08 10.04.2014
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (74) *Galenicum Health S.L., et al, Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES*
- 09 09.04.2014
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
10 10.04.2014
Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
11 10.04.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
12 10.04.2014
Actavis Group PTC ehf, reykvíkurlveg 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS

- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
13 10.04.2014
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
14 10.04.2014
Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
15 09.04.2014
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(11) **2 070 617** (51) **B23B 51/02**
(45) 06.04.2011
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 05.01.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 072 455** (51) **B66F 9/075**
(45) 05.10.2011
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
01 29.06.2012
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(11) **2 076 568** (51) **C08G 18/38**
(45) 23.05.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.02.2013
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
02 25.02.2013
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 114 767** (51) **B64F 1/36**
(45) 06.10.2010
(73) Scarabee ID B.V., Haringvliet 100, 3011 TH Rotterdam, NL
01 06.07.2011
Cabinet NONY, 3 Rue de Penthièvre, 75008 PARIS, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
(11) **2 123 479** (51) **B60C 1/00**
(45) 19.01.2011
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 19.10.2011
The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 152 214** (51) **A61B 17/32**
(45) 02.04.2014
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
01 22.12.2014
Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
(11) **2 155 474** (51) **B29C 70/48**
(45) 12.01.2011
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
01 11.10.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
02 12.10.2011
Abitz & Partner mbB, 86 01 09, 81628 München, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(11) **2 157 457** (51) **G02B 5/124**
(45) 23.02.2011
(73) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
01 23.11.2011
3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 213 724** (51) **C12N 5/02**
(45) 26.09.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 14.06.2013
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
02 25.06.2013
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
(11) **2 213 726** (51) **C12N 5/02**
(45) 05.12.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 28.08.2013
F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 218 776** (51) **C12N 5/02**
(45) 29.08.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 28.05.2013
F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 279 657** (51) **A01C 1/00**
(45) 06.03.2013
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
01 06.12.2013
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(11) **2 490 637** (51) **A61F 13/00**
(45) 22.01.2014
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 22.10.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **2 502 499** (51) **A23D 9/00**
(45) 12.03.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 10.12.2014
Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, 50350 Kuala Lumpur, MY
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **2 509 764** (51) **B29C 45/16**
(45) 16.04.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 14.01.2015
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 968 529** (51) **A61K 8/02**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.	(73) ABB AG	(71) Acino Pharma AG
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H01R 4/30</i> (11) 2 028 721 B1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 838 514 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 421 333 B1	(71) Acme Packet, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(73) ABB Oy	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 839 384 A1
	(51) <i>H01H 3/30</i> (11) 2 301 052 B1	(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
	(73) ABB Research Ltd	(51) <i>C07C 45/51</i> (11) 2 630 111 B1
	(51) <i>H02M 5/458</i> (11) 2 476 193 B1	(71) ADC Telecommunications, Inc.
	(71;73) ABB Research Ltd.	(51) <i>H04B 10/2575</i> (11) 2 839 593 A1
III.1	(51) <i>B03D 1/02</i> (11) 2 446 329 B1	(73) Adeka Corporation
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <i>H01B 3/56</i> (11) 2 652 751 B1	(51) <i>C08L 23/00</i> (11) 2 204 408 B1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) <i>H01H 9/40</i> (11) 2 577 699 B1	(71) Adhaere Pharmaceuticals, Inc.
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <i>H02H 3/38</i> (11) 2 603 960 B1	(51) <i>A61P 37/02</i> (11) 2 838 614 A1
	(51) <i>H02M 7/5387</i> (11) 2 839 573 A1	(71) Adidas AG
	(51) <i>H04W 8/00</i> (11) 1 741 233 B1	(51) <i>A43B 23/02</i> (11) 2 839 755 A1
	(51) <i>H04W 72/00</i> (11) 2 413 649 B1	(73) Adisseo France S.A.S.
	(73) ABB S.p.A.	(51) <i>C07D 307/33</i> (11) 2 627 645 B1
	(51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 662 879 B1	(51) <i>C12N 15/56</i> (11) 1 877 560 B1
	(71;73) ABB Technology AG	(73) Administración General De La Comunidad Autónoma De Euskadi
	(51) <i>E04H 5/04</i> (11) 2 435 646 B1	(51) <i>A61F 5/56</i> (11) 2 740 446 B1
	(51) <i>H01B 7/42</i> (11) 2 652 754 B1	(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
	(51) <i>H01B 9/02</i> (11) 2 380 177 B1	(51) <i>B26D 5/00</i> (11) 2 656 984 B1
	(51) <i>H01F 27/02</i> (11) 2 345 048 B1	(73) Advanced Digital Broadcast S.A.
	(51) <i>H01H 9/36</i> (11) 2 559 044 B1	(51) <i>H04N 13/04</i> (11) 2 257 076 B1
	(51) <i>H01L 25/07</i> (11) 2 840 607 A1	(71) Advanced Flexible Composites, Inc.
	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 715 974 B1	(51) <i>F24C 15/16</i> (11) 2 839 216 A1
	(73) ABB Technology Ltd	(71) Advanced Telecommunications Research Institute International
	(51) <i>H01H 1/62</i> (11) 2 698 803 B1	(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 2 839 785 A1
	(73) ABB Turbo Systems AG	(71) Advanced Wet Technologies GmbH
	(51) <i>F02B 37/00</i> (11) 2 054 595 B1	(51) <i>B08B 3/10</i> (11) 2 838 673 A1
	(73) AbbVie Bahamas Ltd.	(71) Advancell Diagnosztika KFT
	(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 2 580 219 B1	(51) <i>G01N 33/80</i> (11) 2 839 293 A2
	(71) Abbvie Inc.	(71) Advinus Therapeutics Limited
	(51) <i>A01N 37/18</i> (11) 2 839 743 A1	(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 2 838 898 A1
	(71) AbbVie Inc.	(73) AEL MINING SERVICES LIMITED
	(51) <i>C07D 209/44</i> (11) 2 838 881 A1	(51) <i>F42D 1/05</i> (11) 2 649 405 B1
	(71) ABCD INNOVATION	(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation
	(51) <i>A61B 5/11</i> (11) 2 838 427 A1	(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 2 838 990 A1
	(71) Aburnet Limited	(73) Aero Sekur S.p.A.
	(51) <i>A42B 1/04</i> (11) 2 838 391 A1	(51) <i>B64D 25/00</i> (11) 2 590 861 B1
	(71) Academia Sinica	(73) AeroComposit Joint Stock Company
	(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 2 838 919 A1	(51) <i>B29C 70/44</i> (11) 2 604 413 B1
	(71;73) Academisch Ziekenhuis Groningen	(73) Aerodyne Research, Inc.
	(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 2 658 481 B1	(51) <i>H03L 7/18</i> (11) 2 329 599 B1
	(51) <i>C07D 231/12</i> (11) 2 838 884 A1	(73) Aeromaritime Systembau GmbH
	(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC	(51) <i>H01Q 3/36</i> (11) 2 381 531 B1
	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 2 467 150 B1	(71;73) Aesculap AG
	(73) Accenture Global Services Limited	(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 2 838 437 A1
	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 648 389 B1	(51) <i>A61B 17/122</i> (11) 2 618 749 B1
	(71) Access Medical Systems, Ltd.	(51) <i>A61F 2/07</i> (11) 1 916 965 B1
	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 2 839 283 A1	(71) Aesculap Implant Systems, LLC
	(73) Access Scientific, Inc.	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 838 451 A1
	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 2 152 348 B1	(71) Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
	(73) ACCESSURG	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 839 290 A1
	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 519 698 B1	(71) Affirmation, LLC
	(71) Acciona Windpower S.A.	(51) <i>G06T 15/08</i> (11) 2 839 436 A1
	(51) <i>F03D 7/04</i> (11) 2 604 854 A3	(73) Afilias Limited
	(51) <i>H02P 9/00</i> (11) 2 840 703 A2	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 2 062 392 B1
	(71) Acergy France SA	
	(51) <i>E21B 17/01</i> (11) 2 839 104 A2	
	(71) Acetylon Pharmaceuticals, Inc.	
	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 839 037 A1	
(71) 24/7 Customer, Inc.		
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 839 415 A1		
(71) 3B-Fibreglass SPRL		
(51) <i>C03C 3/087</i> (11) 2 838 858 A1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) <i>A47F 5/08</i> (11) 2 063 742 B1		
(51) <i>A62B 9/04</i> (11) 2 209 530 B1		
(51) <i>B01J 37/02</i> (11) 1 925 049 B1		
(51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 976 793 B1		
(51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 833 672 B1		
(51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 976 783 B1		
(51) <i>B65H 27/00</i> (11) 2 488 432 B1		
(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 2 838 851 A1		
(51) <i>C08G 77/08</i> (11) 2 838 935 A1		
(51) <i>C09J 123/22</i> (11) 2 640 793 B1		
(51) <i>C09J 123/22</i> (11) 2 640 794 B1		
(51) <i>D04H 1/42</i> (11) 2 558 630 B1		
(51) <i>F16B 1/00</i> (11) 2 417 366 B1		
(51) <i>H01M 4/86</i> (11) 2 839 527 A1		
(71) 3Shape A/S		
(51) <i>G01B 11/245</i> (11) 2 839 238 A1		
(51) <i>G01B 11/25</i> (11) 2 840 353 A1		
(71) 3V SIGMA S.p.A.		
(51) <i>C07D 251/54</i> (11) 2 838 885 A1		
(51) <i>C07D 251/54</i> (11) 2 838 886 A1		
(71) 4Sphere LLC		
(51) <i>F03D 3/06</i> (11) 2 839 148 A1		
(71) 8 Rivers Capital, LLC		
(51) <i>F23L 7/00</i> (11) 2 840 312 A2		
(73) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis		
(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 633 269 B1		
(73) AAK Denmark A/S		
(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 2 696 698 B1		
(73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH		
(51) <i>A61G 5/04</i> (11) 2 520 265 B1		
(71) AB SKF		
(51) <i>F16C 19/38</i> (11) 2 840 266 A1		

- (71;73) **AGC Glass Europe**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 585 635 B1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 824 409 A3
- (73) **Agco Corporation**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 658 735 B1
- (73) **AGCO International GmbH**
(51) **A01B 63/10** (11) 2 654 395 B1
- (73) **Agco SA**
(51) **E02F 9/20** (11) 1 640 512 B2
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 838 541 A1
(51) **A61K 31/727** (11) 2 324 065 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 838 581 A1
(51) **B01D 25/00** (11) 2 838 636 A1
(51) **B03C 1/035** (11) 2 185 289 B1
- (73) **Agensys, Inc.**
(51) **A61K 35/14** (11) 1 429 793 B1
- (71) **Agie Charmilles Ltd.**
(51) **B23H 7/10** (11) 2 839 917 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 294 396 B1
(51) **H01J 49/06** (11) 1 470 567 B1
- (71) **Agricultural Robotics LLC**
(51) **A01G 9/00** (11) 2 839 735 A1
- (73) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **F16B 39/10** (11) 2 604 872 B1
- (71) **Aik Flammadur Brandschutz GMBH**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 839 861 A2
- (71) **Air China Limited**
(51) **F01M 5/00** (11) 2 829 696 A3
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **F25J 3/08** (11) 2 414 282 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C23C 16/40** (11) 2 840 164 A1
(51) **G01N 9/00** (11) 2 667 176 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B05D 3/10** (11) 2 838 672 A1
(51) **B64C 13/12** (11) 2 840 020 A2
(51) **G01S 7/48** (11) 2 839 312 A1
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 840 650 A1
- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **F15B 15/19** (11) 2 435 716 B1
(51) **H05H 1/42** (11) 1 867 220 B1
- (71) **Airbus Group SAS**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 838 705 A1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 11/26** (11) 2 540 620 B1
(51) **B64C 27/82** (11) 2 409 917 B1
(51) **F02C 9/00** (11) 2 623 748 B1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B29C 45/44** (11) 2 647 481 B1
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 1/40** (11) 2 399 823 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 408 666 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 838 705 A1
- (73) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 320 603 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 840 485 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B32B 3/02** (11) 2 089 218 B1
(51) **F16B 23/00** (11) 1 960 678 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **H01R 13/04** (11) 2 840 661 A1
- (71;73) **Aircelle**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 393 713 B1
(51) **G10K 11/172** (11) 2 839 458 A1
- (71) **AirStrip IP Holdings, LLC**
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 838 422 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 839 364 A1
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 839 429 A1
- (71) **Airties Kablosuz Iletism Sanayi ve Disticaret AS**
(51) **H04W 84/18** (11) 2 840 860 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 233 341 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 840 250 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 840 276 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07K 14/24** (11) 2 484 690 B1
- (73) **Akademia Medyczna Im. Piastow Slaskich We Wroclaw iu**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 077 869 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 840 280 A1
- (73) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) **F17C 3/00** (11) 2 494 258 B1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 429 214 A3
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 101 621 B1
(51) **A47L 15/16** (11) 2 464 273 B1
(51) **D06F 73/00** (11) 2 267 215 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **C22C 38/18** (11) 2 839 048 A1
(51) **C25D 3/38** (11) 2 840 168 A2
(51) **F16C 11/06** (11) 2 839 174 A1
(51) **F16C 33/66** (11) 2 840 270 A1
(51) **F16C 35/04** (11) 2 839 176 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 682 621 B1
(51) **F16H 25/20** (11) 2 840 282 A2
(51) **G01B 7/30** (11) 2 609 400 B1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C04B 20/06** (11) 2 838 863 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C07C 407/00** (11) 1 373 198 B2
- (71) **Alagiasingam, Sushanth**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 838 471 A1
- (71) **Albayrak Branda Tente Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **E04F 10/02** (11) 2 839 091 A1
- (73) **Albéa le Tréport**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 532 442 B1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 532 443 B1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 577 254 B1
- (71) **Albertus, Paul**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 839 526 A1
- (73) **Albonair GmbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 614 229 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H01Q 1/02** (11) 2 840 647 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 073 309 B1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 688 217 B1
(51) **H04J 14/06** (11) 2 840 728 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 840 749 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 840 750 A1
(51) **H04M 3/34** (11) 2 709 345 B1
(51) **H04M 3/533** (11) 1 889 462 B1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 272 233 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 840 817 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 424 290 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 840 834 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 839 172 A1
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 826 436 A3
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 434 985 B1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **F41A 27/18** (11) 2 124 011 B1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 269 067 B1
- (71) **ALEXANDER DENNIS LIMITED**
(51) **B60J 1/00** (11) 2 838 747 A1
- (73) **Alfa Wassermann, Inc.**
(51) **B04B 1/00** (11) 1 450 961 B1
(51) **B04B 1/00** (11) 2 474 363 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 459 325 B1
- (71;73) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 411 913 B1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 839 691 A1
- (71) **ALK-Abelló A/S**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 838 556 A1
- (73) **Alkermes Pharma Ireland Limited**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 409 707 B1
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 609 441 B1
- (73) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 529 719 B1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 838 505 A1
(51) **A61L 27/18** (11) 2 467 175 B1
(51) **C07D 257/04** (11) 2 838 887 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 162 450 B1
- (73) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 422 949 B1
- (73) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) **C08F 2/46** (11) 2 651 980 B1
- (71) **Almac Discovery Limited**
(51) **C07D 491/048** (11) 2 838 901 A1
- (71) **ALMAR s.p.a.**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 840 203 A1
- (71) **Alnico Technologies Limited**
(51) **B01J 8/42** (11) 2 839 875 A1
- (73) **Alpha Corporation**
(51) **H01H 13/52** (11) 2 418 668 B1
- (71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 838 455 A1

- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 591 777 B1
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *F03B 3/12* (11) 2 596 234 B1
- (71) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 840 256 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 840 257 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 2 840 259 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 838 693 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 2 840 232 A1
(51) *F01K 13/02* (11) 2 568 127 B1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 840 238 A1
(51) *F02C 9/28* (11) 2 840 245 A1
(51) *F22B 17/00* (11) 2 839 213 A2
(51) *F23N 1/02* (11) 1 555 484 A3
(51) *H01F 38/38* (11) 1 624 470 B1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 347 492 B1
(51) *H02K 3/14* (11) 2 840 681 A1
(51) *H02K 3/22* (11) 2 840 682 A1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 9/52* (11) 2 494 567 B1
(51) *H01H 9/52* (11) 2 494 568 B1
(51) *H01H 9/52* (11) 2 494 570 B1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61D 49/00* (11) 2 840 008 A1
- (71) **Altech Uec (Pty) Limited**
(51) *H04N 21/4405* (11) 2 839 670 A1
- (71) **Altek Technologies Co. Ltd.**
(51) *F21V 7/00* (11) 2 840 305 A1
(51) *F21V 21/04* (11) 2 840 309 A1
- (71) **Alter NRG Corp**
(51) *F27B 1/16* (11) 2 839 231 A1
- (71) **Alto Co. Ltd.**
(51) *F21V 7/00* (11) 2 840 305 A1
(51) *F21V 21/04* (11) 2 840 309 A1
- (71) **Altys Technologies**
(51) *H04B 1/00* (11) 2 840 716 A2
- (73) **Alvine Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 344 183 B1
- (71) **Amada Company, Limited**
(51) *H01S 3/02* (11) 2 840 670 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 840 543 A1
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 840 548 A1
- (71) **Amantys Limited**
(51) *H03K 17/18* (11) 2 839 581 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 15/00* (11) 2 574 224 B1
- (71) **AMBAU Windservice GmbH**
(51) *E04G 5/04* (11) 2 666 931 A3
- (73) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) *A61F 9/008* (11) 1 750 633 B1
- (73) **Amoluxe Co., Ltd.**
(51) *F21V 31/00* (11) 2 378 193 B1
- (73) **Ampelmann Operations B.V.**
(51) *B63B 27/14* (11) 2 625 092 B1
- (71) **Amplitude**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 839 775 A1
- (71) **Amrona AG**
(51) *G08B 17/107* (11) 2 839 448 A1
- (73) **AMS Research Corporation**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 371 294 B1
- (71) **AmSafe, Inc.**
(51) *G06F 11/22* (11) 2 544 091 A3
- (73) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 409 707 B1
(51) *C07K 14/575* (11) 2 330 124 B1
- (73) **Anaeco Limited**
(51) *C05F 17/00* (11) 1 347 949 B1
- (71) **Anaergia Inc.**
(51) *B30B 9/14* (11) 2 838 717 A1
(51) *C02F 3/28* (11) 2 838 855 A1
- (71) **Analog Devices Technology**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 840 710 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H03M 1/74* (11) 2 840 714 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 840 746 A1
- (73) **Analytik Jena AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 011 887 B1
- (71) **Andersen, Peter**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 840 451 A2
- (71) **Andic, Mike Mile**
(51) *E01H 5/07* (11) 2 479 346 A3
- (71) **Andrä, Peter**
(51) *B60R 13/04* (11) 2 839 994 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F16K 24/06* (11) 2 840 285 A1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H01Q 15/14* (11) 2 839 538 A1
(51) *H01Q 15/14* (11) 2 839 539 A1
- (73) **ANDRITZ MeWa GmbH**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 258 528 B1
- (73) **Andritz, Inc.**
(51) *D21C 3/02* (11) 2 504 486 B1
- (71) **ANGIMMUNE LLC**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 838 568 A2
- (73) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) *C07C 215/14* (11) 2 445 864 B1
- (71) **Annji Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 838 531 A1
- (71) **Annji Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/522* (11) 2 838 538 A1
- (71) **Antecip Bioventures II LLC**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 838 537 A2
- (71) **Antfolk, Christian**
(51) *G01N 15/12* (11) 2 839 263 A1
- (73) **Antisense Therapeutics Ltd**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 318 424 B1
- (73) **Anton Paar GmbH**
(51) *G01N 27/447* (11) 2 735 870 B1
- (73) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) *F16F 15/08* (11) 2 585 734 B1
- (73) **Ao, Chiman**
(51) *D06F 75/24* (11) 2 471 999 B1
- (71) **Apimed Medical Honey Limited**
(51) *A61K 31/715* (11) 2 838 543 A1
- (73) **Apkarian Technologies LLC**
(51) *A61P 25/04* (11) 1 735 057 B1
- (73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 547 286 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G10G 7/02* (11) 1 585 106 A3
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *H03M 13/11* (11) 2 573 943 B1
(51) *H04B 7/208* (11) 2 840 724 A1
- (71) **Applied Materials Switzerland Sàrl**
(51) *B23D 57/00* (11) 2 839 912 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *C23C 14/54* (11) 2 508 645 B1
(51) *H01M 10/0562* (11) 2 839 530 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 838 436 A1
- (73) **Applied Vision Corporation**
(51) *G01N 21/90* (11) 1 988 388 B1
- (73) **APT Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 523 971 B1
- (71) **Aptamir Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 839 005 A2
- (73) **Aptar Dortmund GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 018 226 B1
- (71) **Aptar France SAS**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 838 399 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 838 667 A1
- (71) **aquadetox international GmbH**
(51) *B60S 3/06* (11) 2 839 999 A1
- (71) **Aquatron Robotic Technology Ltd.**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 821 564 A3
(51) *E04H 4/16* (11) 2 835 478 A3
- (71) **Aramco Services Company**
(51) *G01V 99/00* (11) 2 839 322 A2
- (71) **Arbaflame Technology AS**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 838 981 A1
- (73) **Arbonia AG**
(51) *F24D 19/02* (11) 1 693 624 B1
- (71) **Arcadyan Technology Corp.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 770 672 A3
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) *C23C 2/04* (11) 2 839 049 A1
- (71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) *C08J 3/24* (11) 2 838 939 A1
- (71) **Architectural Mailboxes LLC**
(51) *A47G 29/22* (11) 2 838 402 A1
- (71) **AREVA GmbH**
(51) *G21C 15/02* (11) 2 839 478 A1
- (73) **AREVA NP**
(51) *G21C 17/017* (11) 2 548 206 B1
- (71) **Argaman Technologies Ltd.**
(51) *D06M 10/02* (11) 2 839 070 A1
- (73) **Ariat International, Inc.**
(51) *A41F 9/00* (11) 2 389 080 B1
- (71) **Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University**
(51) *C08G 59/40* (11) 2 838 926 A2
- (71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) *A01N 25/34* (11) 2 839 742 A1
- (71) **Arkamys**
(51) *H04R 3/00* (11) 2 839 676 A1

- (71;73) **Arkema France**
(51) **C01B 11/06** (11) 2 640 662 B1
(51) **C07C 45/52** (11) 2 838 873 A1
(51) **C08G 81/02** (11) 2 630 182 B1
- (73) **ARKEMA INC.**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 215 174 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) **C09D 127/12** (11) 2 838 964 A1
(51) **C09D 127/12** (11) 2 838 965 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 452 854 B1
- (71) **Arms Pharmaceutical LLC.**
(51) **A61L 2/16** (11) 2 838 570 A1
- (73) **Array Biopharma Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 375 899 B1
- (71) **Arrowhead Research Corporation**
(51) **A61K 31/785** (11) 2 838 544 A1
- (71) **ARS Meccanica Dolomiti GmbH/srl**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 838 829 A1
- (71;73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 599 449 B1
(51) **A61L 27/50** (11) 2 826 497 A3
- (73) **Arts.**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 510 410 B1
- (71) **Arutyunyan, Vladimir**
(51) **B65G 21/18** (11) 2 838 818 A1
- (73) **ARVOS Technology Limited**
(51) **F28D 7/16** (11) 1 793 189 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08F 216/12** (11) 2 840 098 A1
(51) **C08G 65/10** (11) 2 840 103 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C07C 51/08** (11) 1 894 910 B1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) **H01L 29/735** (11) 2 784 823 A3
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 840 263 A1
- (73) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) **G07D 3/12** (11) 2 500 874 B1
- (71) **ASD Therapeutics Partners LLC**
(51) **C07D 285/08** (11) 2 838 888 A1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B29C 63/34** (11) 2 839 947 A1
- (73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 594 570 B1
- (71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 840 874 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 839 342 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 839 506 A1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) **G01R 33/30** (11) 2 840 409 A1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 839 447 A1
- (71) **ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.,
odstepny zavod FAB Vehicle Security**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 839 442 A1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 9/00** (11) 2 754 787 A3
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 839 040 A1
- (73) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 629 B1
- (71) **Assurant, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 839 632 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 840 083 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 234 978 B1
- (73) **AstraZeneca Pharmaceuticals LP**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 330 124 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 839 905 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 839 147 A2
- (73) **AT & T Corp.**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 146 705 B1
- (71) **Ataullakhanov, Rustam Ravshanovich**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 839 840 A1
- (73) **ATEK Plastics, Inc.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 343 175 B1
- (73) **Athera Biotechnologies AB**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 310 858 B1
- (71) **Atlantic Business Centre of Excellence and
Commercialization of Innovation Ltd.**
(51) **G01N 25/18** (11) 2 840 386 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze
vennootschap**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 839 160 A1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 683 B1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **B63G 8/42** (11) 2 838 788 A1
(51) **G01S 3/808** (11) 2 839 310 A1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 17/00** (11) 1 660 701 B1
- (73) **Atreus Enterprises Limited**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 632 010 B1
- (71) **Atterocor, Inc.**
(51) **A61K 31/17** (11) 2 838 523 A1
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 838 534 A2
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60K 28/04** (11) 2 838 749 A1
(51) **B60K 28/04** (11) 2 838 750 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 507 088 B1
(51) **B60N 2/46** (11) 2 838 759 A1
(51) **B60W 30/16** (11) 2 251 240 B1
(51) **B60W 40/02** (11) 2 353 958 B1
(51) **F01L 1/053** (11) 2 839 122 A1
(51) **F01P 3/02** (11) 2 375 025 B1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 151 888 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **B60R 22/48** (11) 2 644 460 B1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 840 000 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 2 840 012 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 592 261 B1
- (73) **August Faller KG**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 569 220 B1
- (71) **Aurora Spine, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 838 453 A1
- (73) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) **H01H 39/00** (11) 2 507 812 B1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 838 765 A1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 840 300 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 840 298 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 840 629 A1
- (71) **Avecto Limited**
(51) **G06F 21/52** (11) 2 839 404 A1
- (71) **Avelon Cetex AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 840 454 A2
- (73) **Avery Dennison Corporation**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 580 413 B1
- (73) **Avery Dennison Retail Information
Services, LLC**
(51) **B41J 15/02** (11) 2 561 999 B1
- (71) **AVK Holding A/S**
(51) **F16L 21/035** (11) 2 839 198 A1
- (71) **AVOX Systems Inc.**
(51) **A62B 21/00** (11) 2 838 619 A2
- (71) **Azbil Corporation**
(51) **G01K 17/00** (11) 2 522 972 A3
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 838 794 A1
- (71) **Babcock & Wilcox MPower Inc.**
(51) **G21C 1/04** (11) 2 839 464 A2
(51) **G21C 3/10** (11) 2 839 465 A2
(51) **G21C 3/10** (11) 2 839 466 A2
(51) **G21C 3/326** (11) 2 839 467 A1
(51) **G21C 3/34** (11) 2 839 469 A2
(51) **G21C 3/352** (11) 2 839 470 A2
(51) **G21C 7/12** (11) 2 839 471 A2
(51) **G21C 13/00** (11) 2 839 473 A2
(51) **G21C 13/02** (11) 2 839 474 A1
(51) **G21C 13/02** (11) 2 839 475 A1
(51) **G21C 13/024** (11) 2 839 476 A2
(51) **G21C 13/036** (11) 2 839 477 A1
(51) **G21C 15/12** (11) 2 839 479 A1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 839 480 A1
(51) **G21C 15/243** (11) 2 839 481 A1
(51) **G21C 15/25** (11) 2 839 482 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 839 483 A2
(51) **G21C 21/00** (11) 2 839 485 A1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**
(51) **G21C 3/33** (11) 2 839 468 A2
- (71) **Babcock Borsig Steinmüller GmbH**
(51) **F02C 7/08** (11) 2 839 135 A1
(51) **F02C 7/08** (11) 2 839 136 A1
- (71) **BABOLAT VS**
(51) **A63B 69/38** (11) 2 839 864 A1
(51) **A63B 69/38** (11) 2 839 865 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 840 519 A1
- (71) **Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01K 17/20** (11) 2 840 371 A2
- (73) **BackProject Corporation**
(51) **A61H 1/02** (11) 1 985 277 B1
- (71) **Badische Stahl-Engineering GmbH**
(51) **C21C 5/52** (11) 2 839 043 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **F42B 12/42** (11) 2 840 348 A1
(51) **F42B 12/48** (11) 2 840 349 A1
(51) **F42B 12/62** (11) 2 840 350 A1

- (51) **F42B 12/62** (11) 2 840 351 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 572 248 B1
- (71) **Baerlocher GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 840 112 A1
- (71) **BAGI Research Limited**
(51) **A61K 31/215** (11) 2 838 526 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 33/128** (11) 2 839 108 A1
- (73) **Bakery Supplies Europe Holding B.V.**
(51) **A21D 6/00** (11) 2 434 899 B1
- (73) **Balasubramaniam, Mahadevan**
(51) **H04W 4/12** (11) 2 381 706 B1
- (71) **Balschi, James, A.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (71) **BANDELIN patent GmbH & Co. KG**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 743 919 A3
- (71) **Banu, Mihai**
(51) **H04L 7/00** (11) 2 840 734 A2
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **B22D 11/111** (11) 2 839 902 A1
- (71) **Barco NV**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 839 604 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 993 294 A3
- (71) **Barlos, Kleomenis K.**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 838 915 A1
- (73) **Bartenbach Holding GmbH**
(51) **F21S 11/00** (11) 2 470 826 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/12** (11) 2 627 703 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 516 485 B1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 655 461 B1
(51) **C08G 63/553** (11) 2 840 101 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 547 200 B1
(51) **A01N 25/02** (11) 2 544 529 B1
(51) **A01N 25/02** (11) 2 838 357 A1
(51) **A01P 3/00** (11) 2 839 745 A1
(51) **A61L 15/24** (11) 2 838 572 A1
(51) **A61L 15/24** (11) 2 838 573 A1
(51) **B01D 69/12** (11) 2 838 646 A1
(51) **B01D 69/12** (11) 2 838 647 A1
(51) **C07C 13/04** (11) 2 651 861 B1
(51) **C07C 29/124** (11) 2 838 871 A1
(51) **C07C 29/34** (11) 2 838 872 A1
(51) **C07C 45/80** (11) 2 382 175 B1
(51) **C07C 209/78** (11) 2 513 038 B1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 044 009 B1
(51) **C07D 207/267** (11) 2 373 617 B1
(51) **C07D 233/58** (11) 2 229 367 B1
(51) **C07D 261/04** (11) 2 325 176 B1
(51) **C07D 295/088** (11) 2 632 909 B1
(51) **C07D 301/12** (11) 2 649 058 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 558 476 B1
(51) **C08F 2/22** (11) 2 513 154 B1
(51) **C08G 18/18** (11) 2 563 833 B1
(51) **C08G 59/68** (11) 2 838 927 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 649 118 B1
(51) **C08K 5/3492** (11) 2 652 032 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 838 956 A1
(51) **C09D 129/10** (11) 2 840 122 A1
(51) **G01N 3/12** (11) 2 324 334 B1
(51) **H01B 1/02** (11) 2 474 004 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 514 021 B1
- (71) **Bastos Ribeiro, Renato**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 839 150 A1
(51) **F03G 7/10** (11) 2 839 152 A1
- (71) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) **G01J 1/42** (11) 2 839 253 A1
- (71) **battenfeld-cincinnati Germany GmbH**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 769 824 A3
- (73) **Bauglas Industrie GmbH**
(51) **C03B 13/01** (11) 2 091 873 B1
- (71) **Baumgartinger, Rainer**
(51) **H04B 11/00** (11) 2 839 594 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61B 3/117** (11) 2 838 416 A2
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 511 524 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 584 B1
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 35/16** (11) 2 554 160 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 559 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 561 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 559 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 561 A1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 35/16** (11) 2 554 160 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 511 524 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 584 B1
- (71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 838 504 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 55/00** (11) 2 838 363 A1
(51) **C07D 207/20** (11) 2 432 762 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 838 893 A1
- (71) **Bayer CropScience LP**
(51) **A01C 1/08** (11) 2 838 334 A1
(51) **A01P 7/04** (11) 2 838 366 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 951 030 B1
(51) **A01N 25/04** (11) 2 320 721 B1
(51) **A61P 9/00** (11) 2 556 856 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 635 576 B1
(51) **C08B 37/18** (11) 1 902 070 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 493 946 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 470 579 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 496 617 B1
(51) **C08K 9/08** (11) 2 181 153 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 951 878 B1
- (73) **Bayer Material Science AG**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 214 913 B1
- (71) **Bayer Materialscience AG**
(51) **C07C 209/36** (11) 2 838 875 A1
(51) **C07C 209/36** (11) 2 838 876 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08F 265/04** (11) 2 838 923 A1
- (71) **Bayer Medical Care Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 838 588 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 21/38** (11) 2 390 145 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 838 769 A1
(51) **G01M 99/00** (11) 2 840 378 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 641 285 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 839 131 A1
- (73) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 623 604 B1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **A61K 38/25** (11) 1 465 654 B1
- (71) **Bci Chemical Corporation Sdn. Bhd.**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 838 632 A1
- (73) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B29L 31/30** (11) 2 251 257 B1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 839 601 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 512 552 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 839 854 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 839 856 A2
(51) **A61M 37/00** (11) 1 531 895 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 171 444 B1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/28** (11) 2 679 262 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 21/02** (11) 2 679 932 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 2 295 921 A3
- (71) **Behringer GmbH**
(51) **H02P 6/00** (11) 1 519 478 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 839 824 A2
(51) **A61K 8/29** (11) 2 839 826 A2
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/687** (11) 2 840 601 A1
- (73) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 657 034 B1
- (73) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 884 067 B1
- (73) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) **C01G 31/00** (11) 2 607 319 B1
- (73) **Belimed AG**
(51) **G09F 9/305** (11) 2 184 728 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 425 265 B1
- (71) **Belrose Pharma Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 838 550 A1
- (73) **Bema - S.r.l.**
(51) **B65B 59/04** (11) 2 683 613 B1
- (71) **Ben Gurion University**
(51) **B01D 61/00** (11) 2 838 641 A2
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C21D 9/46** (11) 2 840 153 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 623 764 B1
- (73) **Benthic Geotech Pty Ltd**
(51) **G01N 33/24** (11) 1 839 052 B1
- (73) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) **B65D 41/48** (11) 2 601 112 B1
- (71) **Bernafon AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 840 808 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 840 810 A2
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01T 7/08** (11) 1 998 188 B1
- (71) **Besse, Evenelle**
(51) **A61J 9/06** (11) 2 839 823 A2
- (73) **Bestwil Holding B.V.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 368 576 B1

- (73) **Bestsens AG**
(51) *G01M 13/04* (11) 2 616 791 B1
- (71) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 839 777 A1
- (71) **Beza, L.P.**
(51) *A45C 1/00* (11) 2 838 398 A1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) *B31F 1/28* (11) 2 839 951 A1
- (73) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) *A61K 31/55* (11) 2 380 573 B1
(51) *A61K 31/55* (11) 2 380 575 B1
- (73) **Bibette, Jérôme**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 655 422 B1
- (71) **Bibus AG**
(51) *A61G 3/02* (11) 2 839 820 A1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 570 093 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B27C 5/06* (11) 2 159 019 B1
- (73) **Binder + Co AG**
(51) *F26B 23/02* (11) 1 418 394 B1
- (71) **Bio Map Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 839 848 A1
- (71) **Bio On S.r.l.**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 838 945 A1
- (71) **Bioaxial**
(51) *G01Q 60/20* (11) 2 839 298 A1
- (71) **Bioconnect Systems Inc.**
(51) *A61B 17/11* (11) 2 838 440 A1
(51) *A61B 17/11* (11) 2 838 441 A1
- (71) **Biocryst Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 838 535 A1
- (71) **Biodel Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 838 506 A1
- (73) **Bioenergenix**
(51) *C07D 403/04* (11) 2 473 504 B1
- (71) **BioFire Diagnostics, LLC**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 838 659 A1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 965 827 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 839 843 A1
(51) *C12N 15/28* (11) 1 591 530 B1
- (71) **Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 839 833 A1
- (71) **Biolamina AB**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 838 992 A1
- (71) **Biological Dynamics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 839 035 A1
- (71) **Biolux Research Limited**
(51) *A61C 19/06* (11) 2 838 468 A1
- (73) **Biomérieux**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 352 839 B1
- (71) **Biomet 3i, LLC**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 838 464 A1
- (71) **Biomet Spine, LLC**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 838 452 A1
- (73) **Biomonitor Limited**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 262 905 B1
- (73) **BioNTech AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 958 B1
- (73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61P 39/00* (11) 1 991 237 B1
- (73) **Biorexix Pharmaceutical Corporation**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 479 189 B1
- (71;73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 839 776 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 338 431 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 839 803 A1
- (73) **Biota Scientific Management Pty Ltd**
(51) *A61P 31/04* (11) 2 203 219 B1
- (71) **Biotage AB**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 840 398 A1
- (73) **Biotechnology Research Institute Chinese Academy of Agricultural Sciences**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 327 782 B1
- (71) **Biotensidon GmbH**
(51) *C05D 9/00* (11) 2 840 074 A1
- (71) **Biotest Medical Corporation**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 839 781 A1
- (71;73) **Biotronik AG**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 522 308 B1
(51) *A61F 2/966* (11) 2 839 815 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 665 983 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 11/34* (11) 2 671 493 A3
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) *B65D 1/22* (11) 2 799 355 A3
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) *F24H 3/04* (11) 2 840 329 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 839 157 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 839 158 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 839 159 A2
(51) *F04C 27/00* (11) 2 839 161 A1
(51) *F04C 29/12* (11) 2 839 162 A1
- (71) **BK Giuliani GmbH**
(51) *C09K 3/22* (11) 2 838 969 A1
- (71) **BKS GmbH**
(51) *E05B 17/20* (11) 2 840 205 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 508 970 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 657 821 B1
(51) *G06F 21/32* (11) 2 192 519 B1
(51) *G06T 3/40* (11) 1 659 533 B1
(51) *H01H 13/84* (11) 2 067 154 B1
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 840 651 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 509 229 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 439 868 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 081 359 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 887 752 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 198 594 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 312 804 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 518 975 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 375 635 B1
(51) *H04M 1/04* (11) 2 194 694 B1
(51) *H04M 1/73* (11) 2 509 293 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 953 975 B1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 840 819 A2
(51) *H04W 48/20* (11) 2 839 698 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 2 314 110 B1
(51) *H04W 68/02* (11) 2 840 846 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 609 780 B1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 840 863 A2
- (71) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) *F25D 11/00* (11) 2 213 966 A3
- (71) **Blessing, Werner**
(51) *H04M 3/38* (11) 2 840 766 A1
- (71) **Bluck, Terry**
(51) *C23C 14/04* (11) 2 839 052 A1
- (71) **Blue Danube Labs Inc**
(51) *H04L 7/00* (11) 2 840 734 A2
- (73) **Bluestar Silicones France**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 754 747 B1
- (73) **BMC Software**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 337 920 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) *A61K 31/4365* (11) 2 838 533 A1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 839 013 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *C07C 309/65* (11) 2 838 878 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 839 032 A1
(51) *G01N 35/08* (11) 2 839 296 A1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *A61K 31/7068* (11) 2 381 780 B1
- (71) **Board, Brad**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 839 418 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/687* (11) 2 840 601 A1
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 838 721 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 297 132 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 346 852 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 838 895 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 313 406 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 655 371 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 317/34* (11) 2 190 831 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG**
(51) *C07K 1/113* (11) 1 845 103 B1
- (71) **Bogballe A/S**
(51) *A01C 21/00* (11) 2 798 930 A3
- (71) **Boidin, Philippe**
(51) *B63B 7/08* (11) 2 838 785 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 839 300 A1
- (73) **Bondustry OY**
(51) *B65H 69/04* (11) 1 954 618 B1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) *F16D 41/066* (11) 2 840 274 A2
- (73) **Bornholms A/S**
(51) *A23L 1/325* (11) 2 289 353 B1
- (71) **Borsa, Ioan Marius**
(51) *G01M 3/22* (11) 2 840 376 A2
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) *B60S 1/08* (11) 2 839 998 A2
- (71;73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F01D 5/06* (11) 2 366 870 B1
(51) *F02C 6/12* (11) 2 597 283 A3

- (71:73) **Bose Corporation**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 838 755 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 425 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 840 569 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 839 674 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/95** (11) 1 673 032 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 838 610 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 838 611 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 838 442 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 838 459 A1
- (71) **Boston University**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 839 719 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 838 999 A1
- (73) **Brainlab AG**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 935 342 B1
- (73) **Brandeis University**
(51) **C07K 1/10** (11) 2 440 568 B1
- (73) **Brasilia S.p.A.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 480 115 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 550 949 B1
- (73) **Brera, Francesco Attilio Renzo**
(51) **D06F 39/14** (11) 2 298 983 B1
- (73) **BREVETTI MONTOLIT S.P.A.**
(51) **B28D 7/04** (11) 2 133 185 B1
- (71:73) **Brewer Science, Inc.**
(51) **C08G 79/00** (11) 1 590 100 B1
(51) **G03F 1/38** (11) 2 839 341 A1
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 838 715 A1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 838 716 A1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 423 000 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 839 974 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 839 976 A1
(51) **C08F 4/54** (11) 2 840 095 A1
(51) **C08J 9/06** (11) 2 840 111 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 838 943 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 370 512 B1
- (71) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) **A01D 34/68** (11) 2 838 336 A1
- (71) **Brigham and Women's Hospital**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 838 993 A1
- (71) **Brightway Vision Ltd.**
(51) **H04N 3/14** (11) 2 839 633 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 838 993 A1
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 839 392 A2
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 840 492 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 840 754 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 840 755 A1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 553 885 B1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 583 420 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 137 937 B1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 408 001 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 492 275 B1
(51) **H04M 3/08** (11) 2 366 235 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 1 931 086 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 1 988 646 B1
(51) **H04W 84/12** (11) 2 840 857 A1
(51) **H04W 92/20** (11) 1 492 274 B1
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 516 529 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 655 136 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 838 783 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 838 748 A1
- (73) **Brosi, Markus**
(51) **F03G 6/00** (11) 2 464 864 B1
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 610 676 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 770 450 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 21/16** (11) 2 296 061 B1
- (71) **Bruker AXS Handheld, Inc.**
(51) **H01J 5/18** (11) 2 839 498 A1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 838 403 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 839 766 A1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 067 423 A3
(51) **A47J 43/044** (11) 2 839 767 A1
(51) **A47J 43/08** (11) 2 838 408 A2
(51) **A47L 15/16** (11) 1 701 645 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 205 786 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 465 996 B1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 839 069 A1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 839 215 A2
(51) **F23D 14/64** (11) 2 835 581 A3
(51) **F24C 7/08** (11) 2 045 531 A3
(51) **F24C 15/00** (11) 2 840 320 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 839 217 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 607 824 A3
(51) **F25D 23/06** (11) 2 839 228 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 656 469 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 840 866 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 840 867 A1
- (71) **BudMat Bogdan Wiecek**
(51) **E04D 3/24** (11) 2 839 090 A1
- (73) **Buhler Sortex Limited**
(51) **A23L 1/182** (11) 2 480 096 B1
- (73) **Building Solutions Pty Ltd**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 660 734 B1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 839 378 A1
- (71:73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 214 913 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 331 345 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 824 543 A3
(51) **G06G 20/34** (11) 2 797 043 A3
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit in der**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 824 543 A3
- (71) **Bunge Amorphous Solutions LLC**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 838 364 A1
(51) **C09C 1/40** (11) 2 838 958 A2
- (73) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 043 696 B1
- (73) **Büstgens, Burkhard**
(51) **B41J 2/04** (11) 2 442 983 B1
- (71) **BWG Bergwerk- Und Walzwerk-Maschinenbau GmbH**
(51) **B21B 45/06** (11) 2 838 676 A1
- (73) **Byotrol PLC**
(51) **C11D 3/00** (11) 2 190 962 B1
- (71) **C P Witter Limited**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 839 992 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 45/00** (11) 2 838 695 A1
(51) **H02P 25/14** (11) 2 840 705 A2
- (73) **C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION**
(51) **B65H 20/02** (11) 2 614 022 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 838 571 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B62D 65/06** (11) 2 651 752 B1
- (71) **C.T.I.F. -Centre Technique des Industries de la Fonderie**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 838 679 A2
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 483 266 B1
- (71) **Caisson Interventional, LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 838 475 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 838 476 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A01N 27/00** (11) 2 838 359 A1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 839 260 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 130 025 B1
- (73) **Calore, Stefano**
(51) **F23D 14/36** (11) 2 342 496 B1
- (71:73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 839 995 A1
(51) **H01M 10/613** (11) 2 648 271 B1
- (71:73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 326 695 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 840 623 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools**
(51) **C22C 38/18** (11) 2 839 048 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 838 994 A1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 574 954 B1
- (73) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 363 891 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 477 230 B1
- (71) **Camesasca, Angelo**
(51) **G10K 11/30** (11) 2 838 083 A3

- (73) **CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD.**
(51) *H04N 1/32* (11) 1 729 499 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 036 490 B1
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 554 115 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 2 838 731 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 386 414 B1
(51) *B41J 13/00* (11) 2 371 567 A3
(51) *B65H 1/12* (11) 2 399 851 B1
(51) *C04B 35/26* (11) 2 658 826 B1
(51) *C07D 519/00* (11) 2 646 447 B1
(51) *C09C 1/36* (11) 2 513 230 B1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 840 352 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 071 386 B1
(51) *G03B 5/00* (11) 1 933 198 B1
(51) *G03G 5/047* (11) 2 144 120 B1
(51) *G03G 5/05* (11) 2 510 401 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 397 911 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 840 446 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 2 840 447 A1
(51) *G03G 21/00* (11) 2 799 935 A3
(51) *G06F 17/22* (11) 2 230 608 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 701 094 A3
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 840 534 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 2 517 248 B1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 549 558 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 357 792 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 840 775 A1
(51) *H04N 5/357* (11) 2 405 644 A3
(51) *H04N 5/357* (11) 2 840 778 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 840 781 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 2 542 040 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 840 060 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 1 664 296 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 840 361 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 731 963 B1
(51) *G03G 21/16* (11) 1 357 447 B1
(51) *G06F 9/54* (11) 2 840 500 A2
(51) *G06K 15/00* (11) 2 840 529 A1
(51) *H01Q 9/40* (11) 2 840 652 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 318 665 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 357 790 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 317 757 B1
- (71) **Cantab Biopharmaceuticals Patents Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 838 566 A2
- (71) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) *F24D 19/00* (11) 2 824 399 A3
- (71) **Cardia, Ennio**
(51) *B65D 47/06* (11) 2 838 809 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 838 605 A2
(51) *A61N 1/362* (11) 2 217 324 B1
- (71) **Cardica, Inc.**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 838 439 A1
- (71) **Careers International**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 840 538 A1
- (71;73) **CareFusion Germany 326 GmbH**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 840 026 A1
(51) *B65G 1/137* (11) 2 719 641 B1
- (71) **Caressi B.V.**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 839 921 A1
- (71) **Carey, Robert M.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 839 281 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *A47L 13/258* (11) 2 838 411 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) *B23Q 17/20* (11) 1 261 894 B1
(51) *G01B 5/00* (11) 2 839 236 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *A61F 9/009* (11) 2 285 322 B1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) *G02B 21/36* (11) 2 840 429 A1
(51) *H01J 37/304* (11) 2 840 588 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 839 343 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) *H01L 29/861* (11) 2 839 509 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 838 744 A1
- (71) **Casarotto, Giorgio**
(51) *F16H 57/021* (11) 2 839 188 A1
- (71) **Cascade Corporation**
(51) *F15B 21/08* (11) 2 839 171 A1
- (71) **Cascades Canada ULC**
(51) *A01N 63/02* (11) 2 838 365 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) *A61K 31/4365* (11) 2 838 533 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 838 729 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 875 741 B1
- (71) **Cast Aluminium Industries**
(51) *C04B 38/02* (11) 2 838 868 A1
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) *E21F 13/00* (11) 2 475 844 B1
- (71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *F02D 13/02* (11) 2 677 142 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 839 137 A1
(51) *F02M 31/14* (11) 2 426 344 B1
(51) *F23K 5/10* (11) 2 840 311 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) *F16N 29/02* (11) 2 837 871 A3
- (73) **Catmaca ApS**
(51) *B65G 1/127* (11) 2 388 213 B1
- (71) **Caverion Deutschland GmbH**
(51) *F24F 13/14* (11) 2 295 882 A3
- (71) **CBF Networks, Inc.**
(51) *H04W 24/00* (11) 2 839 693 A2
- (71) **Cega Innovations, LLC**
(51) *A61G 5/00* (11) 2 838 485 A1
- (71) **Celanese Acetate LLC**
(51) *C09K 8/10* (11) 2 838 971 A1
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) *C08F 263/02* (11) 2 598 545 B1
- (71) **Celegon S.r.l.**
(51) *E05D 15/26* (11) 2 839 099 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 838 998 A1
- (71) **Cem Tech Co., Ltd.**
(51) *A61L 29/04* (11) 2 839 850 A1
- (73) **CenterVue S.p.A.**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 488 094 B1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07C 41/14* (11) 2 426 100 B1
- (73) **Central South University**
(51) *C07D 213/64* (11) 2 474 533 B1
- (73) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 574 506 B1
- (71) **Centre de Recherche et d'Etude sur les Procédés d'Ignifugation des Matériaux**
(51) *A62D 3/176* (11) 2 839 863 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou**
(51) *C07D 307/68* (11) 2 838 889 A2
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61K 31/167* (11) 2 285 366 B1
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 262 905 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 225 393 B1
(51) *H01F 10/00* (11) 2 839 488 A1
(51) *H01F 10/00* (11) 2 839 489 A1
(51) *H01M 4/62* (11) 2 583 337 B1
(51) *H01M 10/0568* (11) 2 839 531 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *G01K 11/26* (11) 2 839 259 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 839 289 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07D 307/68* (11) 2 838 889 A2
(51) *C07D 417/12* (11) 2 838 899 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 473 629 B1
(51) *F01K 17/02* (11) 2 839 120 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 839 523 A1
- (71) **Cepheid**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 839 028 A1
- (71) **Ceradis B.V.**
(51) *A01N 47/04* (11) 2 838 362 A1
- (71) **CeramTec-Etec GmbH**
(51) *A63C 19/02* (11) 2 838 626 A1
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) *E04D 1/20* (11) 1 916 352 A3
- (71) **Cerulean Pharma Inc.**
(51) *B01J 13/06* (11) 2 838 653 A2
- (71) **Cesi Chemical, Inc.**
(51) *C09K 8/02* (11) 2 838 970 A1
- (71) **Chabloz, Pierre**
(51) *A61F 2/80* (11) 2 839 813 A1
- (73) **Chard, Martin**
(51) *B43K 5/00* (11) 2 643 164 B1
- (73) **Chassis Brakes International B.V.**
(51) *F16D 65/097* (11) 2 072 850 B1
- (73) **Chatham Biotech Ltd**
(51) *C07D 305/14* (11) 2 003 124 B1
- (73) **Check-Points Holding B.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 566 979 B1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 840 526 A1
- (71) **Chee Siang Industrial Co., Ltd.**
(51) *D05B 27/00* (11) 2 840 176 A1
- (71) **Chemetal GmbH**
(51) *B05D 3/10* (11) 2 838 672 A1
- (73) **Chemichl AG**
(51) *C04B 35/486* (11) 1 435 346 B1
- (73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 323 663 B1

- (71) **Chen, Chi-kuan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 023 A1
- (71) **Chen, Min-Chin**
(51) **F16H 25/22** (11) 2 840 283 A1
- (71) **Chengdu Qinchuan Technology Development Co., Ltd.**
(51) **F16K 31/53** (11) 2 837 865 A3
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 163/00** (11) 1 380 636 B1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 786 553 B1
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 146 799 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 839 321 A2
- (73) **ChevronTexaco Japan Ltd**
(51) **C10M 159/12** (11) 1 535 986 B1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C07K 14/785** (11) 2 838 916 A1
- (73) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 946 107 B1
- (71) **Children's National Medical Center**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 838 463 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 4/06** (11) 2 129 152 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 306 772 B1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 840 835 A1
- (71) **Choi, Jeng-Soo**
(51) **A61C 7/16** (11) 2 839 805 A1
- (71) **Christensen, John F.**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 839 526 A1
- (73) **Chromagen Limited**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 506 064 B1
- (73) **ChromaGen Vision LLC**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 506 064 B1
- (71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation**
(51) **H01L 21/208** (11) 2 840 590 A1
- (73) **Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense**
(51) **B24D 18/00** (11) 2 529 888 B1
- (73) **Church of Spiritual Technology**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 603 455 B1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 839 020 A1
- (71) **Ciraci, Cristian**
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 839 540 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 355 408 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 889 403 B1
(51) **H04L 12/751** (11) 1 913 731 B1
(51) **H04L 12/825** (11) 2 050 240 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 840 758 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 839 627 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 839 631 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 839 704 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **B23B 29/24** (11) 2 839 909 A1
- (71) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) **B23B 29/24** (11) 2 839 909 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 34/83** (11) 2 430 900 B1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 839 729 A1
(51) **A01D 41/14** (11) 2 574 227 B1
(51) **B60K 5/08** (11) 1 813 459 B2
(51) **F01P 5/04** (11) 2 789 825 A3
(51) **G09B 9/05** (11) 2 840 565 A1
- (73) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **F16D 3/18** (11) 2 628 626 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 651 816 B1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 081 980 B1
- (73) **Clariant International Ltd.**
(51) **C09B 23/14** (11) 2 557 128 B1
- (73) **Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A.**
(51) **C08L 67/00** (11) 2 402 396 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C08L 51/00** (11) 1 339 382 B1
(51) **C08L 51/00** (11) 1 339 791 B1
(51) **C08L 51/00** (11) 1 339 792 B1
- (71;73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **B60W 40/072** (11) 2 295 935 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 682 896 A3
- (73) **Clearsight Innovations Limited**
(51) **A61B 3/103** (11) 2 410 902 B1
- (71) **CLEI S.R.L.**
(51) **A47C 17/165** (11) 2 838 400 A1
(51) **A47C 17/50** (11) 2 838 401 A1
- (71) **Climax Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **G07D 7/00** (11) 2 840 555 A2
- (71) **Climazleaper Holding ApS**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 838 745 A1
- (71) **Clinct Holding B.V.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 839 416 A1
- (71) **CLIPCONCEPT**
(51) **E04B 2/82** (11) 2 839 087 A1
- (71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **B62D 49/08** (11) 2 444 304 B1
(51) **G01D 11/24** (11) 2 645 069 A3
- (71) **COGNEX CORPORATION**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 800 354 A3
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A01P 3/00** (11) 2 387 318 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 566 582 B1
(51) **C07H 15/04** (11) 1 589 022 B1
- (71) **Coldbay AB**
(51) **F26B 21/06** (11) 2 839 229 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 11/02** (11) 2 810 584 A3
(51) **B65D 25/04** (11) 2 655 204 B1
(51) **C01F 7/00** (11) 2 838 847 A1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 839 801 A2
(51) **A61F 2/26** (11) 2 839 809 A1
(51) **A61F 5/445** (11) 2 379 022 B1
(51) **A61F 13/00** (11) 1 565 137 B1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 838 482 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 651 484 B1
- (73) **Com Dev International Limited**
(51) **H01P 1/20** (11) 1 798 805 B1
- (73) **Comau S.p.A.**
(51) **B62D 65/06** (11) 2 651 752 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04N 21/454** (11) 2 840 801 A2
- (73) **Comftech S.r.L.**
(51) **A41D 13/12** (11) 2 645 893 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 840 633 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01J 5/20** (11) 2 840 370 A1
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 840 614 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 840 616 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 840 617 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 840 620 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **C01G 19/00** (11) 2 838 849 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 192 097 B1
(51) **C08G 61/00** (11) 2 838 928 A1
(51) **G01Q 30/02** (11) 2 529 239 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 2 612 157 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 839 302 A1
(51) **G01T 1/178** (11) 2 625 547 B1
(51) **G01T 1/178** (11) 2 625 548 B1
(51) **G01T 3/00** (11) 2 368 140 B1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 839 361 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 666 092 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 839 378 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 839 410 A1
(51) **G08B 13/16** (11) 2 489 024 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 840 589 A1
(51) **H01L 21/033** (11) 2 458 621 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 840 594 A2
(51) **H01L 35/32** (11) 2 567 415 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 619 827 B1
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 840 649 A1
(51) **H01Q 19/30** (11) 2 840 654 A1
- (71) **Commonwealth of Australia as represented by Department of Industry**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 808 715 A3
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **B05D 1/04** (11) 2 334 442 B1
(51) **C12N 15/90** (11) 2 839 016 A1
(51) **G01N 21/76** (11) 2 839 266 A1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 839 313 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 379 315 B1
(51) **B60C 9/07** (11) 2 234 819 B1
(51) **B60C 9/07** (11) 2 234 820 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 379 346 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 259 908 B1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 838 714 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 655 422 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 629 988 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 627 524 B1
(51) **B60C 15/04** (11) 2 651 663 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 096 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 097 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 099 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 100 B1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 655 503 B1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 824 623 A3
- (71) **Compass Plus (GB) Limited**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 840 542 A2
- (73) **Compugen Ltd.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 190 469 B1

- (71) **Concept Packaging Services Limited**
(51) **B65D 5/36** (11) 2 840 032 A2
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07C 317/28** (11) 2 838 879 A1
- (73) **CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 522 668 B1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 158 648 B1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) **H04N 9/73** (11) 2 839 662 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 776 863 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C01B 39/48** (11) 2 840 064 A1
- (71;73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 838 507 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 576 780 B1
- (71) **Consistel Pte Ltd**
(51) **G06Q 50/08** (11) 2 839 427 A1
- (71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **A61L 15/60** (11) 2 838 574 A1
(51) **C04B 20/06** (11) 2 838 863 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 838 864 A1
(51) **C04B 40/00** (11) 2 373 592 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 399 796 B2
- (71) **Contera Pharma APS**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 838 517 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **F02D 41/26** (11) 2 513 456 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 652 292 B1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 828 582 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 535 552 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 466 110 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 587 047 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 607 679 B1
(51) **G01P 3/487** (11) 2 656 084 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 840 503 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 9/14** (11) 2 839 973 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 838 942 A1
(51) **G01B 11/22** (11) 2 839 237 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **F16F 9/05** (11) 2 839 179 A1
- (73) **ConXtech, Inc.**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 740 781 B1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 839 796 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 839 720 A1
- (71) **Cooper Tools GmbH**
(51) **B23K 3/03** (11) 2 390 038 A3
- (73) **Copan Italia S.P.A.**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 395 337 B1
- (73) **Copernicus SP. Z O.O.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 493 533 B1
- (73) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 648 439 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 31/06** (11) 1 911 472 B1
(51) **A61L 31/10** (11) 1 723 976 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 422 982 B1
- (71) **Corfitsen, Sten**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 838 754 A1
- (71) **Corio, Ronald, P.**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 839 223 A1
- (73) **Corium International, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 633 269 B1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 480 521 B1
- (71;73) **Cornell University**
(51) **C12M 3/10** (11) 2 838 987 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 838 991 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 516 649 B1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 839 326 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 839 328 A1
- (73) **COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) **B44D 3/12** (11) 2 643 167 B1
- (73) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 322 385 B1
- (71) **Cousin Biotech**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 292 150 A3
- (71) **Covec Limited**
(51) **D02G 3/36** (11) 2 839 063 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 298 202 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 298 208 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 007 279 B1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 452 634 B1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 839 789 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 286 738 A3
(51) **A61B 17/115** (11) 2 839 797 A2
(51) **A61B 17/128** (11) 2 839 798 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 499 982 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 839 814 A2
(51) **A61J 15/00** (11) 2 255 775 B1
- (71) **CPA Wire Technologies GmbH**
(51) **B23D 61/18** (11) 2 838 685 A1
- (71) **CPR Suisse S.A.**
(51) **B22D 17/20** (11) 2 838 680 A1
- (73) **CR2MS**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 551 156 B1
- (71) **Crambo, S.A.**
(51) **G09G 3/18** (11) 2 840 567 A1
- (73) **Cray UK Limited**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 591 577 B1
- (73) **Cree, Inc.**
(51) **C30B 23/00** (11) 2 248 931 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 450 615 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 462 377 B1
- (73) **CRISPLANT A/S**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 145 379 B1
- (71) **Cristal USA Inc.**
(51) **C01G 23/02** (11) 2 838 850 A1
- (73) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 166 106 B1
- (71) **Crown Iron Works Company**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 838 629 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 17/00** (11) 2 838 805 A1
- (73) **CSL Limited**
(51) **C07K 14/54** (11) 2 215 113 B1
- (73) **CTI BIOPHARMA CORP.**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 376 499 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 376 500 B1
- (73) **Cubic Corporation**
(51) **G01N 3/20** (11) 1 218 720 B1
- (71) **Cunningham, Stephen Lee**
(51) **F02B 75/26** (11) 2 839 134 A1
- (71) **Cunto Lerin, José Javier**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 840 019 A2
- (71) **Cynosure, Inc.**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 839 552 A1
- (71) **Cytec Technology Corp.**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 838 702 A2
- (73) **D.D. SRL**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 446 199 B1
- (71) **Da Pra, Silvio**
(51) **B29D 12/02** (11) 2 838 713 A1
- (71) **Daekyeong Triple Co., Ltd.**
(51) **D03D 11/00** (11) 2 840 174 A1
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) **F17C 9/00** (11) 2 840 295 A2
- (73) **Daf Trucks N.V.**
(51) **F02D 9/06** (11) 2 672 091 B1
- (73) **Data A/S**
(51) **E04B 1/66** (11) 2 110 490 B1
- (71) **Dai-ichi Seiko Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 672 535 A3
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C06D 5/00** (11) 2 266 937 B1
- (71) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) **C22C 38/08** (11) 2 840 160 A2
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C01B 7/14** (11) 2 840 062 A1
(51) **C07C 17/278** (11) 2 840 075 A1
(51) **C08L 27/18** (11) 2 840 115 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 840 603 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 840 641 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 840 642 A1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60K 6/40** (11) 2 406 521 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 576 989 B1
- (71) **DANA ITALIA S.p.A**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 838 740 A1
- (71) **Dance Biopharm Inc.**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 838 592 A1
(51) **A61M 13/00** (11) 2 838 593 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) **F16K 47/02** (11) 2 414 716 B1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 839 225 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 839 226 A1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 536 832 B1
- (71) **Dat, Frederic**
(51) **B63B 7/08** (11) 2 838 785 A1
- (73) **Data Robotics, Inc.**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 143 105 B1

- (71) **Dataline Software Ltd**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 839 394 A1
- (71) **DCG Systems, Inc.**
(51) *G01N 25/18* (11) 2 840 385 A1
(51) *G01N 25/72* (11) 2 840 387 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 840 408 A1
- (71) **De Jong, Michael**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 839 326 A1
- (71) **Deanesi, Alberto**
(51) *B60C 29/00* (11) 2 838 741 A1
- (71) **Deb IP Limited**
(51) *A61K 8/25* (11) 2 838 491 A2
- (73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 658 676 B1
- (73) **DECORS DE FERRYVILLE**
(51) *B05D 7/00* (11) 2 060 609 B1
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 839 398 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 839 423 A2
- (71) **Del Monte Corporation**
(51) *A23L 1/05* (11) 2 838 377 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 5/08* (11) 2 838 347 A1
- (71) **Delgado, Norman**
(51) *A61B 17/3213* (11) 2 838 449 A1
- (73) **Dell Products, L.P.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 025 085 B1
- (71) **Deloitte LLP**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 782 051 A3
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02M 61/16* (11) 2 436 911 B1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 517 324 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 655 839 B1
(51) *F25B 39/02* (11) 2 839 224 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 840 550 A1
(51) *H01R 13/627* (11) 2 840 664 A1
(51) *H02M 3/337* (11) 2 838 187 A3
(51) *H05K 9/00* (11) 1 689 221 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H01L 23/495* (11) 2 840 605 A2
- (73) **delta green box Patent GmbH & Co. KG**
(51) *F24F 11/00* (11) 1 954 988 B1
- (71) **DENKA SEIKEN CO., LTD.**
(51) *C12Q 1/44* (11) 2 840 145 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *G01N 27/409* (11) 2 840 388 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 854 909 B1
(51) *F02D 41/22* (11) 2 031 224 A3
(51) *G01J 1/02* (11) 2 840 367 A1
(51) *H01L 21/337* (11) 2 840 595 A1
(51) *H01T 13/39* (11) 2 840 671 A1
- (73) **Denso Corporation Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 721 546 B1
- (71) **Dental Imaging Technologies Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 840 518 A2
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) *G01N 21/59* (11) 1 687 667 B1
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 145 606 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 839 811 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 839 812 A1
- (71) **Derderian, Edmond**
(51) *C08G 18/48* (11) 2 838 924 A1
- (71) **Deroyal Global Healthcare Solutions Limited**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 838 478 A1
- (71) **Desalvo, Douglas**
(51) *F16B 19/10* (11) 2 839 172 A1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *B07C 3/00* (11) 2 298 459 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04L 12/22* (11) 2 027 670 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 840 757 A1
(51) *H04N 17/00* (11) 2 413 612 B1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *G01T 1/29* (11) 1 715 361 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 838 699 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 838 700 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 482 504 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 073 592 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F02M 61/14* (11) 2 840 251 A1
(51) *G01F 23/296* (11) 2 607 865 A3
- (73) **DexCom, Inc.**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 327 984 B1
- (73) **Dexerials Corporation**
(51) *C07C 381/12* (11) 2 354 123 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 2 309 834 B1
- (71) **DFM IP Limited**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 839 212 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 747 263 B1
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) *C08G 59/18* (11) 2 468 793 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 840 437 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *G01S 17/32* (11) 2 840 414 A1
- (73) **Ding, Kuan**
(51) *F21S 6/00* (11) 2 221 527 B1
- (71) **Diniz, Helio Botelho**
(51) *C10B 53/06* (11) 2 838 976 A1
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) *G01N 30/96* (11) 1 784 638 B1
- (71) **Dipsol Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C25D 3/56* (11) 2 840 169 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *A63F 13/69* (11) 2 839 868 A2
- (71) **Disney Research Zurich**
(51) *B64B 1/34* (11) 2 838 790 A1
- (71) **DMG Mori Seiki Co. Ltd.**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 839 922 A1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) *A23C 9/12* (11) 2 839 747 A1
(51) *A23C 9/123* (11) 2 839 748 A1
(51) *A23C 19/076* (11) 2 839 749 A1
- (73) **Doi, Toshio**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 574 625 B1
- (71) **DOKA GmbH**
(51) *E04G 19/00* (11) 2 839 096 A1
- (71) **Domantis Limited**
(51) *C07K 16/46* (11) 2 769 990 A3
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 839 127 A2
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/52* (11) 1 718 390 B2
- (73) **Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.**
(51) *C09K 13/08* (11) 2 604 724 B1
- (73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 381 695 B1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 840 212 A1
(51) *E05F 3/10* (11) 2 840 213 A1
(51) *E05F 3/22* (11) 2 840 214 A1
(51) *E06B 3/30* (11) 2 840 218 A1
- (71) **Doro AB**
(51) *G08B 29/18* (11) 2 840 563 A1
- (73) **Douglass, James Edward**
(51) *E04F 15/10* (11) 1 951 971 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01P 13/02* (11) 2 514 313 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 049 663 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *B01J 37/04* (11) 2 838 657 A1
(51) *C01B 33/06* (11) 2 838 845 A1
(51) *F16K 7/00* (11) 2 839 192 A1
(51) *G02C 7/08* (11) 2 839 333 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 838 709 A1
(51) *C07C 309/10* (11) 2 454 233 B1
(51) *C08F 2/22* (11) 2 341 084 B1
(51) *C08F 110/02* (11) 1 668 049 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 024 401 B1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 621 984 B1
(51) *C09D 17/00* (11) 2 838 963 A1
(51) *C09D 151/10* (11) 2 838 966 A1
(51) *C09J 163/04* (11) 2 840 125 A1
- (71) **DR Gaming Technology Europe NV**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 821 949 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/38* (11) 2 474 815 B1
- (71) **Dr. Py Institute LLC**
(51) *A61M 39/04* (11) 2 838 602 A1
- (73) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 5/02* (11) 2 539 168 B1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) *A61G 11/00* (11) 2 227 209 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 217 399 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 607 938 B1
- (71) **Draker, Inc.**
(51) *H04L 12/701* (11) 2 839 612 A1
(51) *H04W 40/22* (11) 2 839 697 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 840 494 A1
- (71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *C08G 18/66* (11) 2 838 925 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23C 9/14* (11) 1 299 003 B2
(51) *A23L 1/302* (11) 2 838 380 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 271 222 B1

- (51) **A61K 8/35** (11) 2 523 942 B1
(51) **B01J 10/00** (11) 2 838 652 A1
(51) **B01J 19/24** (11) 2 838 654 A1
(51) **B32B 27/12** (11) 2 488 364 B1
(51) **C07C 253/30** (11) 2 840 077 A1
- (73) **DTG International GmbH**
(51) **H05K 3/12** (11) 1 684 976 B1
- (73) **DTS LLC**
(51) **H03G 3/00** (11) 2 465 200 B1
- (71) **Duke University**
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 839 540 A1
- (73) **Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 1/00** (11) 2 221 438 B1
- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 839 836 A1
- (73) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) **F16C 1/10** (11) 2 582 991 B1
- (71) **Duranti, Roberto**
(51) **A43B 21/26** (11) 2 838 395 A1
- (73) **Duravit Aktiengesellschaft**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 333 169 B1
- (73) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 63/04** (11) 2 572 862 B1
- (71) **Dust Networks Inc.**
(51) **H04W 24/04** (11) 2 802 167 A3
- (71) **Dyadic International (USA), Inc.**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47K 10/48** (11) 2 839 768 A1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 646 516 B1
- (71) **DZS Inc.**
(51) **D04B 21/14** (11) 2 839 064 A1
- (73) **E-Vision LLC**
(51) **G02C 7/08** (11) 1 654 566 B1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C08F 14/18** (11) 2 367 861 B1
(51) **C08K 9/04** (11) 2 430 091 B1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 473 567 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 432 849 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 085 820 B1
- (71;73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 838 722 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 838 723 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 2 838 727 A1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 838 874 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 171 087 B1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 839 077 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F24C 3/12** (11) 2 840 317 A1
- (73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 521 450 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 658 856 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 501 672 B1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 087 105 B1
- (71) **E.P.C. (Beijing) Plant Pharmaceutical Technology Co. Ltd.**
(51) **A23L 1/275** (11) 2 838 379 A2
- (73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H01J 23/213** (11) 2 085 999 B1
- (71) **E3 Group**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 839 002 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 838 649 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 465 944 B1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B65H 3/40** (11) 2 125 588 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B60W 40/068** (11) 2 838 772 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 839 124 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 839 125 A1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 614 515 B1
(51) **H01H 73/04** (11) 1 302 960 B1
- (71;73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **H01H 71/32** (11) 2 481 068 B1
(51) **H02B 13/00** (11) 2 839 558 A1
- (71) **Eaton Limited**
(51) **B64D 37/00** (11) 2 838 795 A2
- (71) **Eaton S.r.l.**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 839 123 A1
(51) **F01L 13/06** (11) 2 839 126 A1
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/50** (11) 2 440 004 B1
(51) **H05B 3/50** (11) 2 440 006 B1
- (73) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) **F16F 15/08** (11) 1 703 146 B1
- (73) **Echo Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 063 861 B1
- (73) **ECOCAP ESPRESSOBAR, S.L.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 607 269 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **A01N 41/04** (11) 2 838 361 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 839 523 A1
- (71) **Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 839 040 A1
- (73) **Edimer Biotech S.A.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 414 396 B1
- (73) **Edison2 LLC**
(51) **B60G 3/20** (11) 2 560 832 B1
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 903 990 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 255 753 B1
(51) **A61M 25/088** (11) 2 838 600 A1
- (71) **EGM-Holding-International GmbH**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 838 648 A1
- (71) **Ehrenkranz, Joel R.L.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 839 264 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 280 A1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 498 147 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 839 835 A1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 839 884 A1
(51) **B05D 7/14** (11) 2 839 886 A1
(51) **F26B 23/00** (11) 2 839 230 A1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 840 201 A1
- (71) **Ekinaka, Michael**
(51) **A61B 17/3213** (11) 2 838 449 A1
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) **A61N 1/368** (11) 1 308 183 B1
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) **H03G 5/00** (11) 2 840 712 A1
- (71) **Electro Acoustics Research (1999) Pte Ltd**
(51) **H04R 31/00** (11) 2 839 677 A1
- (73) **Electro Power Systems S.p.A.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 548 250 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 840 179 A1
(51) **E05C 19/16** (11) 2 840 208 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 840 318 A1
(51) **F24C 15/08** (11) 2 840 321 A1
(51) **F25D 23/10** (11) 2 840 336 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 840 337 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 133 012 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 604 166 B1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 658 430 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 540 905 B1
- (73) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **A47L 15/16** (11) 2 464 273 B1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 840 322 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 547 002 B1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 840 722 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 496 029 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 840 791 A1
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 840 787 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 840 788 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 840 792 A1
- (73) **Elektro AB (publ)**
(51) **G01B 3/28** (11) 2 112 457 B1
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **B22F 3/14** (11) 2 838 681 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) **B22F 3/14** (11) 2 838 681 A1
- (73) **Elfetin Cosmetics AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 537 B1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 838 510 A1
(51) **C07D 473/34** (11) 2 379 555 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 838 920 A1
- (71) **Ellis, Frampton E.**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 839 359 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 688 246 B1
- (71) **Elnö**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 839 605 A1
- (71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 839 362 A1
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **D01F 6/44** (11) 2 839 062 A1
- (73) **Eltek S.p.A.**
(51) **F02M 31/125** (11) 2 108 809 B1

(71) Elwha LLC		(71) Epsiline		(71) Evonik Industries AG	
(51) A61B 18/18 (11) 2 838 461 A1		(51) G01P 5/26 (11) 2 839 297 A1		(51) C07F 7/18 (11) 2 838 904 A1	
(51) G01R 15/00 (11) 2 839 299 A1		(73) Equistar Chemicals, LP		(51) C07F 7/18 (11) 2 838 905 A1	
(51) G01R 31/00 (11) 2 839 301 A1		(51) B32B 27/00 (11) 2 519 408 B1		(51) C08G 65/22 (11) 2 840 104 A1	
(71) Emalfarb, Mark Aaron		(51) C08F 210/16 (11) 2 609 126 B1		(51) C08G 77/20 (11) 2 838 936 A1	
(51) C12N 1/15 (11) 2 838 989 A2		(73) Equos Research Co., Ltd.		(51) C12N 9/00 (11) 2 838 997 A1	
(71) eMemory Technology Inc.		(51) B60G 17/015 (11) 2 554 407 B1		(51) H01L 21/36 (11) 2 839 504 A1	
(51) H01L 27/092 (11) 2 840 609 A2		(71) Erbslöh Aluminium GmbH		(71) EWALD DÖRKEN AG	
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC		(51) F28D 7/10 (11) 2 116 803 A3		(51) C09J 5/02 (11) 2 840 123 A2	
(51) C12P 21/06 (11) 2 839 019 A2		(73) Ericsson Telecomunicações S.A.		(71) Exelis, Inc.	
(71) Emerson Electric Co.		(51) H04L 29/12 (11) 2 457 360 B1		(51) H04L 25/03 (11) 2 693 713 A3	
(51) F23N 1/00 (11) 2 489 935 A3		(73) eRide, Inc.		(71) EXFO Oy	
(73) Emhart Glass S.A.		(51) G01C 21/16 (11) 2 541 198 B1		(51) H04L 12/26 (11) 2 840 739 A1	
(51) G01N 21/90 (11) 1 988 388 B1		(71) Erlau AG		(71) Expanergy, LLC	
(71) Emirates Telecommunications Corporation		(51) B60C 27/08 (11) 2 839 977 A1		(51) H04N 21/63 (11) 2 839 672 A1	
(51) G06F 17/30 (11) 2 839 392 A2		(71) Ernst Hinrichs GmbH, Dental- und Gipspräparate		(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	
(73) Emory University		(51) A61C 13/34 (11) 2 789 310 A3		(51) A62C 3/06 (11) 2 838 621 A2	
(51) C07D 327/04 (11) 2 322 518 B1		(73) Erytech Pharma		(51) C07C 2/12 (11) 1 993 980 B1	
(71) Ena Co. Ltd.		(51) A61K 38/50 (11) 2 224 950 B1		(73) ExxonMobil Research and Engineering Company	
(51) A61L 2/20 (11) 2 839 845 A1		(73) ESAB AB		(51) F28F 9/013 (11) 2 652 427 B1	
(71) EndoChoice, Inc.		(51) B23K 9/12 (11) 2 414 128 B1		(71) ExxonMobil Upstream Research Company	
(51) B65D 33/28 (11) 2 840 039 A1		(73) ESCO CORPORATION		(51) C01B 31/02 (11) 2 838 840 A1	
(73) Endress+Hauser Flowtec AG		(51) E02F 9/28 (11) 2 160 498 B1		(71) Eyenovia, Inc.	
(51) G01F 1/60 (11) 1 792 144 B1		(71) Etablissements Georges Renault		(51) B05B 17/06 (11) 2 838 669 A2	
(73) Energy Recovery, Inc.		(51) B25B 21/00 (11) 2 839 931 A1		(71) Ezose Sciences, Inc	
(51) F01K 27/00 (11) 2 021 586 B1		(71) ETH Zurich		(51) A61K 31/70 (11) 2 838 540 A1	
(73) Enerpulse, Inc.		(51) B64B 1/34 (11) 2 838 790 A1		(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG	
(51) F02P 13/00 (11) 2 054 617 B1		(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.		(51) A61B 5/15 (11) 2 111 793 B1	
(73) Engineering Fitness International Corp.		(51) A61B 17/068 (11) 2 839 786 A1		(51) C12Q 1/00 (11) 2 840 143 A1	
(51) A63B 23/00 (11) 2 331 213 B1		(51) A61B 17/068 (11) 2 839 787 A1		(51) C12Q 1/00 (11) 2 840 144 A1	
(71) Enkris Semiconductor, Inc.		(51) A61B 17/068 (11) 2 839 788 A1		(51) C12Q 1/68 (11) 2 840 148 A1	
(51) H01L 21/335 (11) 2 840 593 A1		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 790 A1		(51) G01N 33/487 (11) 2 028 488 B1	
(71) Enmotus Inc.		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 791 A1			
(51) G06F 12/06 (11) 2 839 377 A1		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 792 A1		(71;73) F.G.P. S.r.l.	
(71) Ennamany, Rachid		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 793 A1		(51) A61F 5/01 (11) 2 529 708 B1	
(51) A61K 31/60 (11) 2 839 834 A1		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 794 A2		(51) A61F 5/02 (11) 2 838 479 A1	
(71) eno energy systems GmbH		(51) A61B 17/072 (11) 2 839 795 A1			
(51) F03D 1/06 (11) 2 840 255 A2		(51) A61B 17/115 (11) 2 524 657 A3		(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG	
(71) Enose Holding B.V.		(51) A61B 17/32 (11) 2 838 447 A1		(51) A61B 5/15 (11) 2 838 429 A1	
(51) G01N 27/12 (11) 2 839 271 A2		(51) A61B 19/00 (11) 2 839 804 A2		(51) A61K 39/395 (11) 2 361 085 B1	
(71) Enplas Corporation		(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.		(51) B01F 1/00 (11) 2 506 959 B1	
(51) F21V 5/00 (11) 2 840 304 A1		(51) A61M 39/02 (11) 1 736 199 B2		(51) C07D 217/22 (11) 2 838 883 A1	
(71) Enrad Ltd		(73) Ethicon, Inc		(51) C07D 275/06 (11) 2 504 324 B1	
(51) B41M 1/04 (11) 2 838 734 A1		(51) A61B 17/12 (11) 2 282 683 B1		(51) C07K 16/40 (11) 2 491 059 B1	
(51) C08J 3/24 (11) 2 838 938 A1		(73) ETHICON, INC.		(51) C12N 9/12 (11) 2 582 803 B1	
(71) Entropic Communications, Inc.		(51) A61L 27/18 (11) 1 802 358 B1		(51) C12N 9/12 (11) 2 582 804 B1	
(51) H04J 3/00 (11) 2 839 595 A1		(73) Eti Elektroelement D.D.		(51) C12N 9/12 (11) 2 582 805 B1	
(51) H04L 12/701 (11) 2 839 613 A2		(51) H01H 51/02 (11) 2 671 243 B1		(51) C12N 15/67 (11) 2 839 011 A1	
(73) Enviroresolutions Inc.		(71) ETNetwork AB		(51) C12Q 1/70 (11) 2 839 039 A1	
(51) B01D 53/14 (11) 2 509 701 B1		(51) G06Q 20/04 (11) 2 839 419 A2		(51) G01N 21/31 (11) 2 502 054 B1	
(73) Enzymotec Ltd.		(71) ETS Baudelet		(51) G01N 21/84 (11) 2 839 267 A1	
(51) A23L 1/29 (11) 2 563 167 B1		(51) A62D 3/176 (11) 2 839 863 A1		(51) G01N 30/86 (11) 2 446 256 B1	
(71) Eolotec GmbH		(73) Eurofilters N.V.		(73) F.M.I. S.P.A.	
(51) F16C 41/00 (11) 2 801 729 A3		(51) A47L 9/14 (11) 2 606 799 B1		(51) D04H 1/58 (11) 2 728 046 B1	
(73) Epitomics, Inc.		(73) Eurotron B.V.		(73) F2G Limited	
(51) C07K 17/00 (11) 2 274 332 B1		(51) H01L 21/683 (11) 2 182 549 B1		(51) C07D 401/12 (11) 2 283 006 B1	
(71) EPPENDORF AG		(71;73) Evonik Degussa GmbH		(73) F5 Networks, Inc	
(51) B01L 9/00 (11) 2 839 880 A1		(51) A61L 15/60 (11) 1 572 782 B1		(51) H04L 12/24 (11) 2 316 194 B1	
		(51) C07C 41/42 (11) 2 630 110 B1		(73) Faber- Castell AG	
		(51) C07F 7/21 (11) 2 840 087 A1		(51) A45D 34/04 (11) 2 184 180 B1	
				(73) Facebook, Inc.	
				(51) G06F 21/31 (11) 1 782 604 B2	
				(73) FagorBrandt SAS	
				(51) H05B 6/74 (11) 2 136 605 B1	
				(71) Fairchild Semiconductor Corporation	
				(51) B81B 7/00 (11) 2 647 593 A3	

- (73) **Faist ChemTech GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 643 417 B1
- (73) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) **F16H 13/10** (11) 1 963 713 B1
- (73) **Faresin Building Division S.p.A.**
(51) **E04G 11/48** (11) 1 861 565 B1
- (71) **Farmet A.S.**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 838 335 A1
- (71) **Fastlite**
(51) **G01J 3/12** (11) 2 839 254 A1
- (71) **Fatemi, Afschin, Dr.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 838 613 A1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B60R 21/205** (11) 2 625 070 B1
- (73) **FBN - Leibniz-Institut für Nutztierbiologie**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 431 386 B1
- (71) **FCS System S.r.l.**
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 838 694 A1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **F16J 9/26** (11) 2 089 644 B1
- (73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 102 533 B1
- (73) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **H01T 13/50** (11) 2 652 847 B1
(51) **H01T 13/50** (11) 2 659 557 B1
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **B23K 9/04** (11) 1 386 687 B2
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 33/04** (11) 2 640 987 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/244** (11) 2 814 050 A3
- (73) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/153** (11) 2 584 585 B1
- (73) **Feig Electronic GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 381 389 B1
- (71) **Felder, Robin A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 281 A1
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 839 741 A1
- (73) **Fernandez Teran, Pedro**
(51) **C21C 1/10** (11) 2 341 154 B1
- (71) **Ferraro, Antonio**
(51) **B23B 31/26** (11) 2 839 910 A2
- (71) **Ferrotec Corporation**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 840 400 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 839 348 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F16K 11/24** (11) 2 738 396 B1
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 1/18** (11) 2 835 254 A3
(51) **B30B 11/02** (11) 2 839 950 A2
- (71) **Feurer Porsiplast GmbH**
(51) **B65D 85/68** (11) 2 840 045 A1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C12N 9/52** (11) 2 839 000 A1
- (73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 021 078 B1
- (71) **Fine Agrochemicals Limited**
(51) **A01N 45/00** (11) 2 839 744 A1
- (71) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) **B05B 5/053** (11) 2 838 664 A1
(51) **B05B 5/053** (11) 2 838 665 A1
(51) **B05B 9/04** (11) 2 838 666 A1
- (71) **Finkle, Louie**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 839 568 A1
- (71) **Fiorima S.A.**
(51) **A41B 11/00** (11) 2 839 754 A1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **C07D 307/92** (11) 2 212 306 B1
- (71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 530 724 A3
- (71) **Firth Rixson Limited**
(51) **B21J 5/00** (11) 2 838 678 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited**
(51) **A61J 15/00** (11) 2 838 490 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 27/08** (11) 2 839 194 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 839 351 A2
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 840 457 A1
- (73) **Fisher, Aldrich C.**
(51) **A63C 11/04** (11) 2 497 541 B1
- (71) **FIT Fruth Innovative Technologien GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 839 948 A1
- (73) **Fives FCB**
(51) **B02C 23/12** (11) 2 566 625 B1
- (71) **FKT GmbH**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 596 972 A3
- (73) **FLECOTEC AG**
(51) **B65B 1/28** (11) 2 421 758 B1
- (71) **Flint Hills Scientific, L.L.C.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 838 418 A1
- (71) **Flodesign Sonics Inc.**
(51) **A61M 1/38** (11) 2 838 582 A1
(51) **B01D 21/28** (11) 2 838 635 A2
- (73) **Flore, Ingo**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 203 113 B1
- (71) **Fluid Equipment Development Company, LLC**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 838 642 A1
- (71) **Fluidfile Ltd.**
(51) **A61C 17/02** (11) 2 838 467 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 827 581 A3
- (71) **Focus DGi Ltd**
(51) **B29C 53/06** (11) 2 803 472 A3
- (73) **Focus Surgery, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 755 458 B1
- (71) **Fondazione Telethon**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 838 567 A1
- (73) **Fongaro, Alessandro**
(51) **A47F 8/00** (11) 2 305 078 B1
- (71) **Fontem Holdings 1 B.V.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 838 385 A1
- (71) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 2 838 337 A1
- (51) **A01F 15/07** (11) 2 838 338 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 2 838 339 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 2 838 340 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 2 838 341 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 838 771 A1
(51) **G09B 19/16** (11) 2 291 733 B1
- (71) **Forticom Group LTD**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 839 603 A1
- (71) **FOSS Analytical A/S**
(51) **G01N 15/12** (11) 2 839 263 A1
- (73) **FotoNation Limited**
(51) **H04N 5/228** (11) 2 149 108 B1
- (71) **Fountoulakis, Marcos**
(51) **A44C 7/00** (11) 2 838 397 A1
- (73) **FP-Pigments Oy**
(51) **C01F 11/18** (11) 1 781 570 B1
- (73) **FPM INTERNATIONAL, naamloze vennootschap**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 547 212 B1
- (71) **Fractyl Laboratories, Inc.**
(51) **A61M 25/04** (11) 2 838 598 A1
- (71) **France Brevets**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 839 641 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/17** (11) 2 839 078 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 838 940 A2
(51) **C09C 3/12** (11) 2 838 960 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 839 325 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 839 665 A1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **G01R 23/10** (11) 2 489 129 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 280 801 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 2 840 387 A1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 633 638 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 830 335 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 2 840 811 A1
- (71) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 839 369 A1
(51) **H03F 3/45** (11) 2 839 580 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 838 579 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 838 580 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 150 293 B1
- (71) **Frey, George**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 838 423 A1
- (71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 719 753 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 830 335 A3
- (73) **Friedrich, Detlef Henry**
(51) **B66B 9/193** (11) 2 627 597 B1
- (71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) **A23B 7/148** (11) 2 838 370 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. Og**
(51) **B05D 3/04** (11) 2 838 671 A1

- (73) **Fronius International GmbH**
(51) *B23K 9/095* (11) 2 475 489 B1
(51) *B23K 9/32* (11) 2 393 624 B1
- (71) **FS Technical Corporation**
(51) *B28D 1/14* (11) 2 839 941 A1
- (71) **FSC Laboratories, Inc.**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 838 595 A1
- (71) **Fu Ding Electrical Technology (Jiashan) Co., Ltd.**
(51) *B23B 5/36* (11) 2 687 309 A3
- (71) **Fuchs Gastronomiebedarf GmbH**
(51) *B67D 1/07* (11) 2 840 057 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/473* (11) 2 840 604 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H05K 13/02* (11) 2 840 876 A1
(51) *H05K 13/02* (11) 2 840 877 A1
(51) *H05K 13/02* (11) 2 840 878 A1
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) *C08K 5/10* (11) 2 639 263 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) *B41J 2/045* (11) 2 422 983 B1
(51) *C07D 213/74* (11) 2 840 080 A1
(51) *H01L 41/047* (11) 2 579 347 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 633 813 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 1 656 879 B1
(51) *B41N 1/14* (11) 2 839 968 A1
(51) *C08B 13/00* (11) 2 465 874 B1
(51) *C09D 17/00* (11) 2 270 110 B1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 353 048 B1
(51) *G06T 15/08* (11) 2 840 553 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) *G01L 19/00* (11) 2 793 010 A3
- (73) **Fujikoshi Machinery Corp.**
(51) *B24B 37/30* (11) 2 422 930 B1
- (73) **Fujitec Co., Ltd**
(51) *B66B 1/20* (11) 2 371 752 B1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) *F24F 1/06* (11) 2 840 324 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) *H04W 16/00* (11) 2 840 823 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 702 799 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 114 107 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G01K 15/00* (11) 2 796 842 A3
(51) *G02F 1/225* (11) 2 840 444 A2
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 840 476 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 840 484 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 2 840 498 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 840 499 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 608 049 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 067 A3
(51) *G06F 21/34* (11) 2 840 525 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 840 527 A1
(51) *H01L 23/485* (11) 2 369 617 A3
(51) *H02J 7/02* (11) 2 528 190 A3
(51) *H03F 1/32* (11) 2 806 558 A3
(51) *H04B 17/00* (11) 1 928 096 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 824 867 A3
(51) *H04L 1/02* (11) 2 528 261 B1
(51) *H04W 52/12* (11) 1 638 219 A3
(51) *H05K 3/30* (11) 2 840 872 A1
- (71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) *G11C 7/06* (11) 2 793 231 A3
(51) *G11C 11/406* (11) 1 600 980 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *H01L 23/485* (11) 2 369 617 A3
- (71) **Fukuda, Akira**
(51) *E04C 5/18* (11) 2 840 197 A1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *F21V 8/00* (11) 2 840 306 A1
(51) *F21V 17/10* (11) 2 840 307 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 840 436 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 840 439 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 840 440 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 840 441 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 829 955 A3
(51) *G11B 7/09* (11) 2 254 115 B1
(51) *H01L 23/498* (11) 2 840 606 A2
(51) *H04L 25/08* (11) 2 840 747 A2
(51) *H04N 5/765* (11) 1 791 355 B1
- (73) **Fundación Para El Estudio De Las Hepatitis Virales**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 258 714 B1
- (71) **Furukawa Co., Ltd.**
(51) *C23C 16/30* (11) 2 839 055 A1
- (73) **Furuno Electric Company Limited**
(51) *G01C 21/16* (11) 2 541 198 B1
- (73) **Futrab Inc.**
(51) *H01L 21/677* (11) 1 938 370 B1
- (71) **FutureCarbon GmbH**
(51) *H05B 3/20* (11) 2 839 717 A2
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 627 568 B1
- (71) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) *F16N 29/04* (11) 2 840 294 A1
- (73) **Galapagos N.V.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 352 828 B1
- (73) **Galderma Laboratories LP**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 501 373 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) *A61K 51/12* (11) 2 838 569 A1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) *A61K 9/24* (11) 2 838 518 A1
- (71) **Galenicum Health S.L.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 796 130 A3
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) *A61M 1/16* (11) 2 490 730 B1
- (73) **GangaGen, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 037 946 B1
- (73) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 954 B1
- (71) **Garcia Manchado, Julio Cesar**
(51) *G09G 3/18* (11) 2 840 567 A1
- (71) **Garcia Manchado, Nilo**
(51) *G09G 3/18* (11) 2 840 567 A1
- (71) **Gatewing NV**
(51) *B64C 39/00* (11) 2 840 022 A1
- (73) **GC Corporation**
(51) *A61C 19/02* (11) 2 433 587 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) *H02M 7/483* (11) 2 840 699 A2
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) *C23C 26/00* (11) 2 839 056 A1
- (73) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 746 753 B1
- (71;73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *G21C 3/18* (11) 2 065 896 B1
(51) *G21C 13/024* (11) 2 284 842 B1
(51) *G21C 15/18* (11) 2 642 490 A3
- (71;73) **Geberit International AG**
(51) *E03C 1/298* (11) 2 840 191 A1
(51) *E03D 5/02* (11) 2 692 957 B1
- (71) **Gebr. Willach GmbH**
(51) *E05B 65/08* (11) 2 840 206 A2
- (73) **Geco Technology B.V.**
(51) *G01V 1/36* (11) 2 166 379 B1
(51) *G01V 1/36* (11) 2 174 166 B1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 260 461 B1
- (71) **Gemalto M2M GmbH**
(51) *H04W 48/18* (11) 2 840 840 A1
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) *G06F 21/31* (11) 2 839 401 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 840 530 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 421 614 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 476 231 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 840 821 A1
- (73) **Genband US LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 661 417 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 283 866 B1
(51) *C07K 16/06* (11) 2 840 090 A1
- (71) **Generac Power Systems, Inc.**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 839 564 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B01D 63/10* (11) 2 838 645 A1
(51) *B05B 17/04* (11) 2 168 688 B1
(51) *B23K 26/26* (11) 2 246 144 B1
(51) *B60Q 1/068* (11) 2 838 761 A1
(51) *C02F 1/50* (11) 2 838 853 A1
(51) *C10G 33/04* (11) 2 838 977 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 839 114 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 2 206 884 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 610 435 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 839 115 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 532 838 B1
(51) *F01D 11/14* (11) 2 236 771 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 394 911 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 399 825 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 581 600 A3
(51) *F03D 7/02* (11) 2 840 258 A1
(51) *F04D 7/06* (11) 2 402 614 A3
(51) *G01R 31/08* (11) 2 840 406 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 840 422 A2
(51) *H02H 1/00* (11) 2 149 953 A3
(51) *H02J 3/24* (11) 2 840 674 A2
(51) *H02K 1/24* (11) 2 840 678 A2
(51) *H02K 15/14* (11) 2 839 569 A1
(51) *H02K 21/16* (11) 2 840 692 A2
(51) *H02M 7/487* (11) 2 383 878 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *A61B 5/0476* (11) 1 880 667 B1
(51) *A61G 11/00* (11) 1 800 641 B1
(51) *C23C 4/18* (11) 1 793 011 B1
(51) *F01D 5/02* (11) 1 724 438 B1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 333 237 B1
(51) *F01D 5/16* (11) 1 544 411 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 659 263 B1
(51) *F02K 3/072* (11) 1 921 253 B1
(51) *F03D 1/06* (11) 1 798 412 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 1 918 581 A3
(51) *F03D 11/00* (11) 1 882 854 A3
(51) *F23N 5/04* (11) 1 531 243 B1

- (51) **G01R 33/385** (11) 1 843 165 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 1 914 877 A3
- (73) **Generale Biscuit**
(51) **A21D 13/06** (11) 2 348 885 B1
- (71) **Genetracer Biotech S.L.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 840 146 A1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung Öffentlichen Rechts
Universitätsmedizin**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 840 132 A1
- (71) **GeoSea NV**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 840 185 A1
- (71) **Gerdas OHG**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 840 404 A1
- (73) **Gerg, Blasius**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 624 766 B1
- (71) **Gerkin, Richard**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 838 924 A1
- (71) **Giellepi S.p.A.**
(51) **A61K 31/385** (11) 2 838 529 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B32B 3/10** (11) 2 512 795 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 498 998 B1
(51) **B42D 15/10** (11) 2 838 737 A1
(51) **B42D 25/00** (11) 2 655 081 B1
(51) **B65H 1/26** (11) 2 190 762 B1
(51) **B65H 29/40** (11) 2 838 826 A1
(51) **D21H 21/42** (11) 1 023 499 B2
(51) **G06K 19/077** (11) 2 229 655 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 127 294 B1
- (73) **Giesecke&Devrient**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 196 005 B1
- (71) **Gift, Marcella**
(51) **A43B 7/26** (11) 2 838 394 A1
- (71;73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 327/04** (11) 2 322 518 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 268 642 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 838 900 A1
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 1 301 519 B1
- (73) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 084 254 B1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 838 378 A1
(51) **C07C 31/137** (11) 2 603 483 B1
- (71) **Gizmox Transposition Ltd.**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 839 371 A2
- (71) **GK Professional**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 840 347 A1
- (73) **Glassx AG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 655 985 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 839 857 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 838 813 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 167 510 B1
- (71) **Global Filtration Systems, A DBA of Gulf
Filtration Systems Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 786 859 A3
(51) **B29C 67/00** (11) 2 786 860 A3
- (71) **Global Fresh Foods**
(51) **B65B 25/06** (11) 2 838 799 A2
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 727 922 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 687 795 B1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 201 626 B1
- (71) **Global Solar Energy, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 839 502 A1
- (71) **Global Supercomputing Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 839 372 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 838 454 A1
- (71) **Gloucestershire Hospitals NHS Foundation
Trust**
(51) **A61N 1/368** (11) 2 838 608 A2
- (73) **GlycoFi, Inc.**
(51) **C07K 16/32** (11) 1 954 815 B1
- (71) **GMP Co., Ltd.**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 839 967 A1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 838 409 A2
- (71) **Good Start Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 033 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 839 871 A2
(51) **B64C 25/00** (11) 2 441 671 A3
(51) **C03B 19/01** (11) 2 840 071 A1
(51) **G01F 23/26** (11) 2 840 366 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 417 528 B1
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 839 421 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 839 430 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 087 611 B1
- (71) **Gordon, Roger**
(51) **C01C 1/04** (11) 2 838 846 A1
- (71) **Göring, Thomas**
(51) **B62K 19/32** (11) 2 838 781 A1
- (71) **Göring, Wolfgang**
(51) **B62K 19/32** (11) 2 838 781 A1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B65H 23/188** (11) 2 840 048 A2
- (73) **Götschi, Rudolf**
(51) **A01M 3/04** (11) 2 051 582 B1
- (71) **GP Cellulose GmbH**
(51) **D21C 3/26** (11) 2 839 071 A1
- (71) **Gpii S.r.l.**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 839 206 A1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 839 516 A1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 839 517 A1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 839 200 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 839 987 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 059 457 B1
- (71) **Greenovation Biotech GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 839 012 A1
- (71) **Grenvall, Carl**
(51) **G01N 15/12** (11) 2 839 263 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 839 100 A1
- (71) **Gripple Limited**
(51) **H01B 7/40** (11) 2 839 487 A1
- (73) **Griptech B.V.**
(51) **B66F 9/14** (11) 2 598 428 B1
- (71) **Groeneveld Transport Efficiency B.V.**
(51) **G01F 11/04** (11) 2 839 249 A1
- (71) **Grohe AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 964 985 A3
- (73) **Groman, Boaz, Barry**
(51) **B24C 5/04** (11) 2 125 293 B1
- (71) **Gross, Matthew, C.**
(51) **A62B 25/00** (11) 2 838 620 A1
- (71) **GROUND-THERM spółka**
(51) **F24F 7/06** (11) 2 840 325 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 839 089 A1
- (73) **Grundfos Holding A/S**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 639 943 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 420 678 B1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 838 512 A1
(51) **C07D 215/54** (11) 2 609 083 B1
(51) **C07D 215/54** (11) 2 609 086 B1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 840 401 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 388 849 B1
- (73) **GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH**
(51) **G01T 1/29** (11) 2 047 295 B1
(51) **G01T 3/00** (11) 1 740 976 B1
- (71) **GT Urological, LLC**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 838 469 A1
- (71) **Gühring Kg**
(51) **B23D 77/02** (11) 2 839 913 A1
- (71;73) **Gühring OHG**
(51) **B23B 31/107** (11) 2 641 679 A3
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 266 750 B1
- (71) **Gulati, Vijay**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 838 471 A1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23G 4/06** (11) 1 370 153 B2
- (71) **Gupta, Vineet**
(51) **A61P 37/02** (11) 2 838 614 A1
- (71) **Gustav Hensel GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 5/00** (11) 2 107 660 A3
- (73) **Gustav Meyer Stanztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 28/08** (11) 2 411 168 B1
- (71) **GYRO-TRAC Corporation**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 839 881 A1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 282 728 B1
- (73) **H.C. Starck Inc.**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 995 005 B1
- (73) **Habasit AG**
(51) **B65G 17/06** (11) 2 238 053 B1
- (73) **Häberlein-Lehr, Ulla**
(51) **B65D 57/00** (11) 2 196 403 B1
- (73) **Hackforth GmbH**
(51) **F16C 3/02** (11) 2 614 265 B1

- (71) **Hadasit Medical Research Services and Development Ltd.**
(51) *C07D 493/18* (11) 2 838 903 A1
- (73) **HAEMOSTATIX LIMITED**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 919 508 B1
- (71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *H01R 25/16* (11) 2 839 550 A1
- (71) **Haidl, Hans**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 838 599 A1
- (71;73) **Haldor Topsøe A/S**
(51) *B01J 29/70* (11) 2 839 879 A1
(51) *C01C 1/04* (11) 2 294 009 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 662 154 A3
(51) *C09K 8/02* (11) 2 840 126 A1
(51) *C09K 8/487* (11) 2 102 304 B1
(51) *E21B 4/04* (11) 2 839 102 A1
(51) *E21B 33/038* (11) 2 839 106 A1
(51) *E21B 34/12* (11) 2 839 109 A1
(51) *E21B 34/12* (11) 2 839 110 A1
(51) *G01N 15/04* (11) 2 839 261 A1
(51) *G01R 33/26* (11) 2 839 304 A1
(51) *G01V 3/34* (11) 2 839 316 A1
(51) *G01V 5/08* (11) 2 839 317 A1
(51) *G01V 5/08* (11) 2 839 318 A1
(51) *G01V 5/12* (11) 2 839 319 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *H01J 1/34* (11) 1 939 917 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) *B01L 9/00* (11) 2 838 660 A2
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64D 41/00* (11) 1 902 954 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 256 296 B1
(51) *F28F 3/02* (11) 2 840 345 A2
(51) *F28F 3/10* (11) 2 840 346 A1
(51) *G05D 16/10* (11) 2 829 942 A3
(51) *H02J 3/24* (11) 2 840 673 A2
(51) *H02P 6/16* (11) 2 840 701 A2
(51) *H02P 6/20* (11) 2 840 702 A2
(51) *H03K 17/16* (11) 2 797 233 A3
- (71) **Hammar skjold, Christian, Ulfsson**
(51) *A62B 25/00* (11) 2 838 620 A1
- (73) **HanAll Biopharma Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/61* (11) 2 241 574 B1
- (71) **Hangzhou Bioking Biochemical Engineering Co., Ltd.**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 840 135 A1
- (71) **HANITA LENSES R.C.A. LTD.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 838 472 A1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 839 971 A1
- (71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 838 549 A1
- (71) **Hanning & Kahl GmbH & Co. KG**
(51) *G08B 7/06* (11) 2 839 445 A1
- (71) **Harbo Technologies Ltd.**
(51) *E02B 15/08* (11) 2 839 082 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 515 122 B1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 840 568 A1
(51) *H03G 7/00* (11) 2 009 786 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 840 721 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 816 824 A3
- (71) **Harman International Industries Ltd.**
(51) *B60Q 5/00* (11) 2 839 990 A1
(51) *H04R 7/22* (11) 2 840 804 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) *H04N 21/439* (11) 2 840 800 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 839 414 A1
- (71) **Harrison, Carl Randall**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 839 326 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *B65H 29/04* (11) 2 840 049 A1
- (71) **HARTING Electronics GmbH**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 839 723 A1
- (73) **Harting Systems GmbH**
(51) *G07F 11/00* (11) 2 526 532 B1
- (71) **Hasso-Plattner-Institut für Software systemtechnik GmbH**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 840 513 A1
- (71) **Hathaway, Jeff M.**
(51) *A61B 10/04* (11) 2 838 435 A1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/28* (11) 2 477 512 B1
(51) *B65B 35/02* (11) 2 838 800 A1
- (73) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 1/00* (11) 1 749 943 B1
- (71) **Hautau GmbH**
(51) *E06B 7/02* (11) 2 574 716 A3
- (71;73) **Headway Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 358 897 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 839 501 A1
- (71) **Healey Magnetics LLC**
(51) *H02K 16/00* (11) 2 839 570 A2
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 19/06* (11) 1 839 861 B2
- (73) **Heinrich Essers GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 542 199 B1
- (71) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E01F 15/12* (11) 2 565 328 A3
- (73) **Heitland, Martina**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 624 766 B1
- (71) **Helix Energy Solutions (UK) Limited**
(51) *B66C 13/02* (11) 2 838 831 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 945 006 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) *C22C 23/00* (11) 2 839 047 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ**
(51) *C10L 3/08* (11) 2 838 980 A1
- (71) **Helsinn Healthcare SA**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 838 892 A1
- (71;73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) *B60B 35/06* (11) 2 651 658 B1
(51) *B60B 35/08* (11) 2 838 739 A1
(51) *B60G 5/02* (11) 2 839 979 A1
- (73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/37* (11) 1 715 837 B1
(51) *B65H 37/00* (11) 2 214 995 B1
- (51) *C11D 1/66* (11) 2 494 017 B1
- (71) **Henkel AG & Co. KGAA**
(51) *C11D 3/36* (11) 2 838 983 A1
- (71) **Hennepin Life Sciences**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 838 524 A1
- (71) **Henriksen, Niels Christian**
(51) *A23C 19/02* (11) 2 838 371 A1
- (73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 35/36* (11) 2 038 086 B1
- (71;73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 838 465 A1
(51) *A61K 6/09* (11) 1 935 393 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 839 510 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 839 511 A1
- (71) **HERAKLES**
(51) *D06C 29/00* (11) 2 839 066 A1
- (71) **Herbst, Martin**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 840 723 A1
- (73) **Herniamesh S.R.L.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 560 574 B1
- (71) **Herrenknecht Vertical GmbH**
(51) *E21B 19/14* (11) 2 839 105 A2
- (73) **Hertel, Gerhard**
(51) *D21G 3/00* (11) 2 573 264 B1
- (73) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 497 023 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41M 1/14* (11) 2 838 735 A1
(51) *B41M 5/155* (11) 2 838 736 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 570 460 A3
(51) *G01N 35/00* (11) 2 839 295 A1
(51) *G02B 6/43* (11) 2 839 329 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 335 120 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 839 373 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 839 375 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 350 842 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 839 382 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 839 385 A1
(51) *H01B 7/04* (11) 2 839 486 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 277 311 B1
- (73) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) *C08J 5/24* (11) 2 473 557 B1
- (71) **Heydebreck, Bernd**
(51) *E06B 9/15* (11) 2 840 223 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/00* (11) 2 407 138 B1
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) *A61G 7/05* (11) 2 436 353 B1
- (73) **Hillebrand, Christa**
(51) *A61F 5/11* (11) 2 482 766 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) *C08K 5/07* (11) 2 838 946 A1
(51) *C08K 5/3417* (11) 2 838 949 A1
(51) *C08K 5/5353* (11) 2 838 950 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23B 51/02* (11) 1 923 158 B1
(51) *B23P 15/00* (11) 1 479 474 B1
(51) *B25D 17/04* (11) 2 425 937 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 839 932 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 246 661 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 840 355 A1

- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) **F23D 11/24** (11) 2 840 310 A1
- (71) HINTERKOPF GmbH
(51) **B65G 47/84** (11) 2 840 046 A1
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(51) **A61M 37/00** (11) 2 450 079 B1
- (71) Hisense Broadband Multimedia Technologies Co., Ltd
(51) **G02B 19/00** (11) 2 787 382 A3
- (71) Hitachi Appliances, Inc.
(51) **F25B 41/00** (11) 2 840 335 A1
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **F02M 51/06** (11) 2 497 937 B1
(51) **G01P 21/00** (11) 2 605 022 B1
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
(51) **F01N 3/023** (11) 2 280 153 B1
- (71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **B66C 23/84** (11) 1 707 689 B1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 840 188 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 840 189 A2
(51) **E02F 9/08** (11) 2 840 190 A2
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **H04N 13/04** (11) 2 442 579 A3
- (71) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited
(51) **G06F 3/06** (11) 2 840 481 A1
- (71) Hitachi Displays, Ltd.
(51) **G06F 3/044** (11) 2 434 379 A3
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd.
(51) **B25B 21/02** (11) 2 838 696 A2
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(51) **H03M 13/25** (11) 1 113 580 B1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **B60L 11/18** (11) 2 724 887 A3
(51) **E04G 3/30** (11) 2 840 202 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 840 639 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 840 719 A1
- (73) HITACHI MAXELL, LTD.
(51) **C09D 11/00** (11) 2 508 576 B1
- (73) Hitachi Metals, Limited
(51) **C04B 38/06** (11) 2 070 892 B1
- (71;73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **C04B 35/468** (11) 2 840 072 A1
(51) **C04B 35/468** (11) 2 840 073 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 2 110 861 B1
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) **C22C 33/02** (11) 2 045 346 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60W 50/02** (11) 2 177 413 B1
(51) **H02B 13/02** (11) 2 840 672 A1
- (73) HLD Healthy Life Devices Ltd.
(51) **A61H 7/00** (11) 1 942 857 B1
- (71) Hobart Brothers Company
(51) **B23K 9/173** (11) 2 838 687 A1
- (71) Hochiki Corporation
(51) **G08B 17/00** (11) 2 840 559 A1
- (71) Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/n/Göttingen
(51) **H05H 1/24** (11) 2 839 721 A2
- (71;73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH
(51) **B30B 15/16** (11) 2 498 982 B1
(51) **B30B 15/16** (11) 2 838 719 A1
- (73) Hojbjerg Maskinfabrik A/S
(51) **B66C 23/90** (11) 1 490 288 B1
- (71) Hokuyo-Denki Kabushiki Kaisha
(51) **A61J 3/00** (11) 2 839 822 A1
- (71) Holding Investments en Management (H.I.M.) B.V.
(51) **F24D 19/00** (11) 2 587 170 A3
- (71;73) Hollister Incorporated
(51) **A61F 5/00** (11) 2 408 406 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 838 596 A1
- (73) Holm, Per Sonne
(51) **C12N 15/86** (11) 1 689 445 B1
- (73) Holt, Ryan Alexander
(51) **H04W 4/12** (11) 2 381 706 B1
- (71) Holtec International, Inc.
(51) **G21C 19/00** (11) 2 839 484 A1
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B29C 63/00** (11) 2 332 718 A3
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **B23B 5/36** (11) 2 687 309 A3
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60K 11/04** (11) 2 591 930 B1
(51) **B60T 8/50** (11) 2 279 920 B1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 298 633 B1
(51) **B62M 6/65** (11) 2 505 481 B1
(51) **F02D 17/02** (11) 2 840 246 A1
(51) **F02D 17/02** (11) 2 840 247 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 354 503 A3
(51) **F02N 19/00** (11) 2 461 007 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 293 373 B1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **G01N 27/12** (11) 1 591 777 B1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **B60W 50/00** (11) 2 840 007 A1
- (71) Honda Tsushin Kogyo Co. Ltd
(51) **G02B 6/35** (11) 2 840 424 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 840 425 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 840 426 A1
- (73) HONEYWELL INC.
(51) **G01S 13/76** (11) 1 783 515 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **F01D 9/02** (11) 2 317 080 A3
(51) **F02C 6/12** (11) 2 818 666 A3
(51) **F02C 9/00** (11) 2 813 686 A3
(51) **F02D 23/00** (11) 2 840 248 A1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 840 249 A1
(51) **G01C 19/20** (11) 2 017 575 A3
(51) **G01C 19/72** (11) 2 154 477 A3
(51) **G01C 19/72** (11) 2 390 625 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 869 408 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 282 173 B1
(51) **G01S 1/02** (11) 2 840 411 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 829 934 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 840 533 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 830 010 A3
(51) **G08B 17/10** (11) 2 840 560 A1
(51) **G08B 29/12** (11) 2 840 562 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 816 540 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 563 604 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 839 512 A1
(51) **H02M 7/08** (11) 2 840 697 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 063 550 B2
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC.
(51) **B42B 4/00** (11) 1 977 905 B1
- (71) Hormos Medical Ltd.
(51) **C07C 41/26** (11) 2 821 385 A3
- (71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH
(51) **A01M 7/00** (11) 2 839 739 A1
(51) **A01M 7/00** (11) 2 839 740 A1
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **F25C 1/14** (11) 2 194 345 B1
- (71;73) Hosiden Corporation
(51) **H01R 13/24** (11) 2 840 662 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 2 840 666 A1
(51) **H01R 13/6473** (11) 2 613 411 B1
- (71) HOYA CORPORATION
(51) **G02C 7/04** (11) 2 840 431 A1
- (71) HRL Laboratories, LLC
(51) **H01L 29/778** (11) 2 839 508 A1
- (71) Hseb Dresden GmbH
(51) **G01N 21/95** (11) 2 839 268 A1
- (71) Hsu, Wilson
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (73) HT Microanalytical, Inc.
(51) **H01H 51/22** (11) 1 856 708 B1
- (71) HTC Corporation
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 840 479 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 840 516 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 822 142 A3
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 840 764 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 836 050 A3
- (71) Huang, Jr-kai
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 023 A1
- (71) Huang, Wei
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 840 477 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 571 196 B1
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 840 802 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 840 825 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 840 838 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd
(51) **G06F 9/455** (11) 2 840 495 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 840 730 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 840 731 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 840 732 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 839 610 A1
(51) **H04L 25/14** (11) 2 840 748 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 839 651 A1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 840 799 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 840 820 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 840 826 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 840 827 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 840 831 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 840 843 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 840 847 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 840 853 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 839 715 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G05B 19/418** (11) 2 840 455 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 839 389 A1
(51) **G11C 11/34** (11) 2 840 576 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 840 610 A2
(51) **H04B 1/60** (11) 2 839 587 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 840 718 A2
(51) **H04B 10/00** (11) 2 840 725 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 449 718 B1
(51) **H04L 12/16** (11) 2 023 531 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 587 723 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 840 737 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 840 738 A1
(51) **H04L 12/729** (11) 2 819 357 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 187 565 B1

- (51) **H04W 8/26** (11) 2 528 367 B1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 840 837 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 521 279 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 840 849 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 840 852 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 840 875 A1
- (71) **Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 839 984 A1
- (73) **HuBit genomix, Inc.**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 574 625 B1
- (71) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 11/53** (11) 2 840 216 A1
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) **B44B 5/02** (11) 2 839 970 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 471 688 B1
(51) **E05B 15/16** (11) 2 241 705 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 549 444 B1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 299 596 B1
- (71) **Hufnagl, Gerhart**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 839 172 A1
- (71) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 840 297 A1
- (71) **Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 839 844 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/02** (11) 2 840 751 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 840 785 A1
- (73) **Hultafors Group AB**
(51) **G01B 3/10** (11) 1 974 177 B1
- (71) **Hunetplus Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/20** (11) 2 840 618 A1
(51) **H01L 33/20** (11) 2 840 619 A1
- (73) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) **E06B 9/327** (11) 2 031 176 B1
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 482 891 B1
- (73) **Huntsman International LLC**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 663 584 B1
- (71) **Hüsler Silkwood GmbH**
(51) **B27K 5/00** (11) 2 839 939 A1
- (71;73) **Husqvarna AB**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 654 401 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 839 608 A1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 654 404 B1
(51) **H01H 9/06** (11) 2 537 170 B1
- (73) **Hutchinson**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 458 243 B1
- (71) **Hutchinson Technology Incorporated**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 838 431 A1
- (73) **Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH**
(51) **B22C 1/18** (11) 2 692 460 B1
- (71) **HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 801 688 A3
- (71) **Hydac Cooling GmbH**
(51) **F01P 7/04** (11) 2 839 129 A1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F16H 61/4035** (11) 2 840 284 A1
- (73) **Hydrelis**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 615 893 B1
- (71) **Hydro Building Systems**
(51) **E06B 7/096** (11) 2 840 220 A1
- (71) **Hydrogen Health Medical Labo Co., Ltd.**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 840 042 A1
- (73) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 236 015 B1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 541 012 B1
- (71) **I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 840 200 A1
- (73) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 209 746 B1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 479 395 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 034 151 B1
- (71) **Ichikawa, Kazuo**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 839 771 A1
- (71) **Icon Health & Fitness, Inc.**
(51) **A63B 22/02** (11) 2 838 623 A1
(51) **A63B 22/06** (11) 2 838 624 A1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 838 421 A2
- (73) **Id8 Group R2 Studios, Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 949 396 B1
- (71) **Iddan, Gavriel J.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 838 426 A1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 319 906 B1
- (73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 820 744 B1
- (71) **Ides Development Company Limited**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 838 405 A1
- (73) **IDTP Holdings, Inc.**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 272 281 B1
- (73) **IFM Electronic GmbH**
(51) **G01D 11/00** (11) 2 569 602 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C10G 65/00** (11) 2 663 615 B1
- (71) **Igus GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 2 839 182 A1
(51) **F16G 13/16** (11) 2 839 183 A1
(51) **F16G 13/16** (11) 2 839 184 A1
(51) **F16M 11/42** (11) 2 839 201 A1
- (71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07C 323/20** (11) 2 840 078 A1
- (73) **IHI Corporation**
(51) **A61K 31/555** (11) 2 564 852 B1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 420 594 B1
- (73) **IHP GmbH**
(51) **H01L 21/316** (11) 1 975 988 B1
- (73) **Ikanos Technology Ltd.**
(51) **H04B 3/23** (11) 1 817 847 B1
- (71) **iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 596 972 A3
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 838 686 A1
(51) **B41J 2/04** (11) 2 838 730 A2
(51) **B64F 1/305** (11) 2 838 797 A1
(51) **G05B 19/048** (11) 1 877 876 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 458 468 B1
- (71) **Ima Industries S.r.l.**
(51) **B65D 75/38** (11) 2 838 812 A1
- (71) **IMEC**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 840 129 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 840 130 A1
- (71) **Imerys S.A.**
(51) **C09D 5/04** (11) 2 838 961 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 772 832 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 840 463 A1
- (73) **Immunogen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 283 866 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 311 500 B1
- (73) **Impedimed Limited**
(51) **G05F 5/00** (11) 2 137 589 B1
- (73) **IN.T.EC. S.R.L.**
(51) **C04B 18/02** (11) 1 858 821 B1
- (71) **Inceptus Medical, LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 838 444 A1
- (73) **Incyte Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 613 269 B1
- (71) **Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 838 940 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 839 219 A2
(51) **G05B 15/00** (11) 2 840 450 A1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 839 218 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 839 220 A1
- (71) **INDIAN WELLS MEDICAL, INC.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 838 450 A1
- (73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **H05B 6/06** (11) 1 729 542 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 838 528 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 824 862 A3
(51) **H04W 16/24** (11) 2 114 099 B1
- (71) **Industry University Cooperation Foundation**
(51) **G10K 11/34** (11) 2 533 241 A3
- (73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 514 384 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 840 141 A1
- (71) **Ineos Europe AG**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 838 922 A1
- (71) **Ineos Technologies USA LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 840 097 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 540 717 B1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 712 083 B1
- (73) **Inmotion Technologies AB**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 648 495 B1

- (73) **Inno-Motion AG**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 595 507 B1
- (73) **Innocare B.V.**
(51) **A47C 27/00** (11) 2 227 989 B1
- (71) **InnoLux Corporation**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 840 434 A1
- (73) **Innophos, Inc.**
(51) **E01C 7/18** (11) 2 250 216 B1
- (73) **Innovation & Research S.R.L**
(51) **D06B 1/08** (11) 2 659 042 B1
- (71) **Innovations Medical GmbH**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 839 847 A1
- (73) **Innovative Memory Systems, Inc.**
(51) **G11C 7/06** (11) 1 554 732 B1
- (71) **Innovative Targeting Solutions Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 839 009 A1
- (71) **Innovia LLC**
(51) **C09D 175/04** (11) 2 838 967 A1
- (71) **Inotec AMD Ltd.**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 838 601 A1
- (73) **Inovio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/25** (11) 1 465 654 B1
- (71) **Inovobiologic, Inc.**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 839 752 A2
- (73) **Inrix, Inc.**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 422 330 B1
- (71) **Inserm**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 838 542 A2
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 838 990 A1
- (73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 39/10** (11) 2 424 564 B1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 224 959 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 840 869 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 839 289 A1
- (73) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) **B63B 21/66** (11) 2 621 796 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 839 289 A1
- (71) **Institut National De La Recherche Scientifique**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 839 531 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 574 679 B1
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse**
(51) **G01P 5/26** (11) 2 839 297 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 839 040 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) **A61K 39/10** (11) 2 424 564 B1
- (71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 839 523 A1
- (73) **Institut Telecom / Telecom Sud Paris**
(51) **G01S 19/11** (11) 2 588 885 B1
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research, Atomic**
(51) **G01N 15/08** (11) 2 840 379 A1
- (71) **Instituto de Medicina Molecular**
(51) **A61K 39/015** (11) 2 838 554 A1
- (71) **Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk**
(51) **C07D 219/10** (11) 2 816 035 A3
- (73) **Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej Pan**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 582 797 B1
- (73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 666 026 B2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 840 461 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 840 506 A2
(51) **G06F 21/10** (11) 2 839 400 A1
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 839 422 A1
(51) **H01L 21/04** (11) 1 490 903 B1
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 839 582 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 098 001 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 839 639 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 839 654 A1
(51) **H04N 21/8543** (11) 2 338 278 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 839 682 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 839 689 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 839 692 A1
- (71) **Intelligent Energy Ltd**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 839 528 A2
- (73) **Intelligent Mechatronic Systems Inc.**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 330 578 B1
- (71) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) **A23G 4/02** (11) 2 838 373 A2
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 840 733 A1
(51) **H04W 80/04** (11) 2 840 856 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 827 521 A3
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 7/216** (11) 2 408 122 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 891 523 B1
(51) **G06F 9/54** (11) 1 949 222 B1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 839 381 A1
(51) **G06T 11/20** (11) 1 377 936 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) **F02B 37/04** (11) 2 839 132 A1
- (71) **International Paper Company**
(51) **B65D 5/68** (11) 2 838 804 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **D21C 9/16** (11) 2 840 182 A1
- (73) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 475 458 B1
- (71) **Interquim, S.A.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 838 376 A1
- (73) **Intersoft Electronics NV**
(51) **G01S 13/44** (11) 2 342 581 B1
- (73) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw**
(51) **H01L 45/00** (11) 2 260 520 B1
- (73) **Intervet International B.V.**
(51) **A61K 39/295** (11) 2 291 195 B1
(51) **A61K 47/24** (11) 2 293 777 B1
- (73) **Intervet International BV**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 318 041 B1
- (71) **Inteva Products, LLC.**
(51) **E05B 79/08** (11) 2 840 207 A2
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 839 052 A1
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 587 982 B1
- (71) **Invacare International Sàrl**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 838 487 A1
- (71) **Invenia As**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 839 407 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/04** (11) 2 840 053 A1
(51) **B66B 5/04** (11) 2 840 054 A1
(51) **B66B 23/22** (11) 2 838 828 A1
- (73) **Inventorio SA**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 582 329 B1
- (73) **Ion Beam Applications**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 552 545 B1
- (71) **Ioniqa Technologies B.V.**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 838 656 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 88/18** (11) 1 315 388 B1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 265 084 B1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 265 085 B1
- (73) **Ipsen Biopharm Limited**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 817 051 B1
- (71) **Ipsotek Ltd**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 840 786 A2
- (73) **IQ Group SDN BHD**
(51) **G01J 5/08** (11) 2 577 243 B1
- (73) **IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST-Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro**
(51) **G01N 1/38** (11) 2 499 477 B1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/71** (11) 2 840 659 A1
(51) **H01R 12/79** (11) 2 840 660 A1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 838 410 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 839 399 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 838 682 A1
(51) **B23B 27/16** (11) 2 838 683 A1
(51) **B23B 29/04** (11) 2 838 684 A1
- (71) **Ishida Europe Limited**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 838 369 A1
- (71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 839 738 A1
- (73) **Ishikawa, Yoshihiro**
(51) **A61K 31/555** (11) 2 564 852 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 839 006 A2
- (73) **ISITEC S.R.L.**
(51) **A61J 1/20** (11) 1 997 471 B2

- (71) **Ismail, Tareq**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (71) **Isoloc Schwingungstechnik GmbH**
(51) **F16M 7/00** (11) 2 840 293 A1
- (73) **Isp Investments Inc.**
(51) **C07K 5/093** (11) 2 421 885 B1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **G01C 21/18** (11) 2 638 360 B1
- (71) **Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 027 A1
- (73) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 591 362 B1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **F02B 23/06** (11) 2 840 243 A1
- (71) **Itec B.V.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 838 786 A2
- (71) **ITV Denckendorf Produktservice GmbH**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 838 576 A1
- (71) **Ivantis, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 838 584 A1
- (71) **Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH**
(51) **E06B 9/44** (11) 2 631 412 A3
- (71) **Izbicka, Elzbieta**
(51) **A61K 31/23** (11) 2 838 527 A1
- (71) **J&L Group International, LLC**
(51) **B65G 57/03** (11) 2 840 047 A1
- (71) **Jade Therapeutics, LLC**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 838 511 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 186 627 A3
- (71) **Jamco Technical Center Co., Ltd.**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 186 627 A3
- (73) **James, Michael E.**
(51) **A47C 27/04** (11) 2 066 199 B1
- (71) **Janome Sewing Machine Co., Ltd.**
(51) **D05B 79/00** (11) 2 840 177 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 239/28** (11) 2 493 863 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **C07D 223/20** (11) 2 229 364 B1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 838 913 A1
- (73) **Janssen R&D Ireland**
(51) **C07D 213/64** (11) 2 509 950 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) **H01R 24/64** (11) 2 840 668 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G11C 11/15** (11) 2 840 574 A1
(51) **G11C 11/15** (11) 2 840 575 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 840 044 A1
- (71;73) **Jasopels A/S**
(51) **C14B 1/02** (11) 2 840 151 A1
(51) **C14B 17/02** (11) 2 603 614 B1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 275 708 B1
- (71) **Jedo Technologies**
(51) **B29C 73/26** (11) 2 838 712 A1
- (71) **Jelcer-IP B.V.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 839 330 A1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) **B29C 65/82** (11) 2 105 283 A3
- (71) **Jesco Holding ApS**
(51) **B65H 19/28** (11) 2 838 825 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21D 22/00** (11) 2 839 896 A1
(51) **B22D 11/04** (11) 2 839 901 A1
(51) **B32B 15/09** (11) 2 839 954 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 840 152 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 309 013 B1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 840 161 A1
- (71) **JH Consulting V/Jørgen Henriksen**
(51) **A23C 19/02** (11) 2 838 371 A1
- (73) **Jhou, Wen-San**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 399 728 B1
- (73) **Jiangxi JDL Environmental Protection Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 295 380 B1
- (71) **Jintan Matti Import & Export Trading Company Ltd.**
(51) **F21S 10/04** (11) 2 840 303 A1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 952 833 B1
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 954 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 958 B1
- (73) **Johns Hopkins University**
(51) **G01R 33/485** (11) 1 907 873 B1
- (73) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 601 704 B1
- (73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 200 862 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 838 756 A1
(51) **B60N 2/02** (11) 2 838 757 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 838 758 A1
(51) **H02K 41/06** (11) 2 839 571 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/82** (11) 2 105 283 A3
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 077 954 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 839 986 A1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 839 988 A1
(51) **F04D 29/46** (11) 2 839 167 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01J 31/24** (11) 2 435 184 B1
- (71) **Jolliffe, David Victor**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 839 450 A1
- (71) **Jolliffe, Steven Paul**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 839 450 A1
- (71) **Jones Kopitsis AG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 840 332 A1
- (71) **Jones, John E.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 281 A1
- (71) **Joosten, Rob**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (71) **Jose, Pedro A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 281 A1
- (71) **Josho Gakuen Educational Foundation**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 839 779 A1
(51) **B60N 2/44** (11) 2 839 985 A1
- (73) **JSP Corporation**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 551 088 B1
- (71) **JT International S.A.**
(51) **A24B 15/28** (11) 2 838 383 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 630 024 B1
(51) **F16C 33/38** (11) 2 071 203 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B23F 5/20** (11) 2 839 914 A2
(51) **B23Q 7/14** (11) 2 839 923 A1
(51) **B60K 23/08** (11) 2 554 422 B1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 840 002 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 840 099 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 840 114 A1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 730 793 A3
(51) **F16K 27/02** (11) 2 833 037 A3
(51) **G05B 19/404** (11) 2 824 524 A3
- (71) **Jude Jones Ltd**
(51) **B29C 53/06** (11) 2 803 472 A3
- (73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 432 804 B1
- (71) **Jundzil, Richard**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (73) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) **F42C 15/00** (11) 2 342 531 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 840 056 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 840 655 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 840 547 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 439 063 B1
- (71) **K-Stemcell Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 840 133 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 840 041 A1
- (73) **K2M, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 249 717 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 334 262 B1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 337 514 B1
- (71) **Kaba GmbH**
(51) **E05B 9/10** (11) 2 840 204 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B29B 7/18** (11) 2 407 290 B1
(51) **B29B 7/48** (11) 2 612 740 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 840 286 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 840 356 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **F01D 9/04** (11) 2 840 233 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 363 657 A3
(51) **G01N 33/543** (11) 2 801 824 A3
(51) **G01S 1/02** (11) 2 015 099 B1
(51) **G02F 1/29** (11) 2 728 404 A3
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 840 545 A1
(51) **G21C 11/00** (11) 2 287 856 B1
(51) **H01H 3/40** (11) 2 346 055 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 840 612 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 840 646 A1
(51) **H04N 21/643** (11) 2 469 844 B1

- (71:73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 422 935 B1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 783 807 A3
(51) **B25J 15/08** (11) 2 839 935 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 840 873 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 840 879 A1
- (71) **Käch, Alfred**
(51) **H02K 1/24** (11) 2 840 677 A2
- (71) **Kaeppeli, Othmar**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 838 375 A1
- (73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) **B26B 21/22** (11) 1 935 588 B2
- (71) **KAI R&D CENTER CO., LTD.**
(51) **B26B 9/00** (11) 2 839 936 A1
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 840 290 A1
- (73) **Kajufrap**
(51) **F24B 1/189** (11) 2 521 882 B1
- (73) **KAMAX Holding GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 33/06** (11) 2 615 314 B1
- (73) **Kamitz, Martin**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 573 264 B1
- (73) **Kampmann GmbH**
(51) **G09B 21/00** (11) 2 638 536 B1
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 840 362 A1
- (71) **Kanagawa Prefectural Hospital Organization**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 136 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 137 A1
- (71:73) **Kaneka Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 884 208 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 840 116 A1
- (71) **Kaneq Pharma Inc.**
(51) **C07F 9/40** (11) 2 838 906 A1
- (71) **Kannan, Pallipuram, V.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 839 415 A1
- (71:73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/33** (11) 2 838 495 A2
(51) **C04B 24/16** (11) 2 301 902 B1
(51) **C08B 11/145** (11) 2 495 259 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 978 082 B2
(51) **H01L 21/304** (11) 2 840 591 A1
- (71) **Kao Corporation, S.A.**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 839 827 A1
- (71) **Kappel, Andreas**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 838 756 A1
(51) **B60N 2/02** (11) 2 838 757 A1
(51) **H02K 41/06** (11) 2 839 571 A2
- (71:73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 242 024 B1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 652 715 B1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 840 554 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 709 071 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 838 413 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 838 414 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 804 040 A3
- (73) **Karl-Heinz Grywotz Automobiltechnik GmbH**
(51) **F01N 3/031** (11) 2 146 062 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 838 836 A1
- (71) **Karma Medical Products Co., Ltd.**
(51) **A47C 7/38** (11) 2 839 762 A1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 713 302 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 839 001 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B2
- (71) **Kaul, Rita**
(51) **A47L 13/60** (11) 2 606 802 A3
- (73) **Kautex Textron CVS Limited**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 321 161 B1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 038 103 B1
- (71) **Kazantsev, Andrey Nikolaevich**
(51) **E02B 9/00** (11) 2 840 184 A1
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 537 676 B1
(51) **B41F 15/08** (11) 2 311 635 B1
- (71) **KEBA AG**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 839 561 A2
- (73) **Kedge Holding B.V.**
(51) **E04B 1/66** (11) 2 304 117 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 169 213 A3
- (71) **Kemijski Institut**
(51) **C09D 5/32** (11) 2 838 962 A1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **C02F 1/72** (11) 2 838 854 A1
- (73) **KENNEDY KRIEGER INSTITUTE**
(51) **G01R 33/485** (11) 1 907 873 B1
- (73) **KERMI GmbH**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 023 057 B1
- (71) **Kern Energy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 665 091 A3
- (73) **Kern International, Inc.**
(51) **B43M 3/04** (11) 2 364 255 B1
- (71) **Keyssa, Inc.**
(51) **H01Q 19/06** (11) 2 839 541 A1
- (71) **Keystone Lintels Limited**
(51) **E04C 2/24** (11) 2 803 780 A3
- (71) **Khalifa University of Science, Technology and Research**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 839 392 A2
- (73) **KIA Motors Corporation**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 541 012 B1
- (71) **Kim, Jeong Pyo**
(51) **B26B 13/06** (11) 2 839 937 A1
- (71) **Kim, Ji Tae**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 839 763 A1
(51) **A47J 19/02** (11) 2 839 764 A1
- (73) **Kim, Se-Hun**
(51) **A61C 11/02** (11) 2 543 337 B1
- (71) **Kim, Seoheon**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 839 765 A1
- (71) **Kim, Soo-Jin**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 840 237 A2
- (71) **Kim, Soo-Jung**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 840 237 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/42** (11) 1 919 418 B1
- (73) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) **C08J 3/215** (11) 2 395 045 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 839 525 A1
- (71:73) **King Saud University**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 839 808 A1
(51) **A61F 5/448** (11) 2 600 809 B1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 201 863 B1
- (73) **Kinovita**
(51) **A61H 3/02** (11) 2 281 541 B1
- (73) **Kito Corporation**
(51) **B66D 3/16** (11) 2 615 055 B1
- (71) **KK Wind Solutions A/S**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 839 347 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 839 505 A1
- (71) **Klein, Frank**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 839 095 A2
- (73) **Klößner Pentaplast GmbH**
(51) **C08L 27/06** (11) 1 844 101 B1
- (71) **Klox Technologies Inc.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 838 974 A1
- (71) **KM Corporate S.r.l.**
(51) **B65C 3/02** (11) 2 840 031 A1
- (73) **Knauf Insulation**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 576 882 B1
- (71) **Knauf Insulation GmbH**
(51) **B29C 33/04** (11) 2 838 703 A1
- (71) **Knoell, Keith A.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 838 438 A1
- (71:73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 648 947 B1
(51) **F16D 55/226** (11) 2 839 178 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 649 868 B1
- (71) **Ko, Hou-Sheng**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 839 980 A1
- (71) **Kobler, Peter**
(51) **F16H 29/16** (11) 2 839 187 A1
- (71) **Koch Agronomic Services, LLC**
(51) **A01G 1/06** (11) 2 839 734 A2
- (71) **Koehler, Philip, G.**
(51) **A01G 7/06** (11) 2 838 342 A1
- (71) **Koetsier, Martijn**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (71) **Kohler Co.**
(51) **H02K 19/38** (11) 2 840 691 A2
- (71) **Kohoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 840 423 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 546 568 A3
- (73) **Kokab**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 635 237 B1

- (73) **Komet Group GmbH**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 185 306 B1
- (73) **KOMPOFERM GmbH**
(51) **C05F 17/02** (11) 2 218 704 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 840 051 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 104 639 B1
(51) **B66B 17/34** (11) 2 840 055 A1
- (71) **KONE Corporation**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 838 827 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **F16H 61/32** (11) 2 668 421 B1
- (73) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 518 538 B1
- (73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **G02F 1/19** (11) 2 058 700 B1
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 025 932 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B42B 4/00** (11) 2 839 969 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 840 119 A1
(51) **G02B 15/177** (11) 2 840 428 A1
(51) **H04N 1/409** (11) 2 840 769 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 840 862 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 838 412 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 1 890 590 B1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 373 216 B1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 477 540 B1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 648 611 B1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 651 293 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 838 430 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 285 285 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 501 290 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 838 460 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 456 382 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 838 462 A2
(51) **A61J 11/02** (11) 2 838 489 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 575 919 B1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 838 578 A1
(51) **A61M 11/06** (11) 2 654 865 B1
(51) **A62B 7/10** (11) 2 838 618 A1
(51) **B23K 26/00** (11) 2 838 688 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 838 746 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 838 815 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 839 204 A1
(51) **F21V 9/10** (11) 2 839 208 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 425 179 B1
(51) **F21V 21/096** (11) 2 480 827 B1
(51) **G01N 29/00** (11) 2 018 551 B1
(51) **G01R 33/385** (11) 2 839 306 A1
(51) **G01R 33/56** (11) 2 839 308 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 2 656 095 B1
(51) **G02B 17/06** (11) 2 564 255 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 0 934 546 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 839 344 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 2 284 645 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 465 020 B1
(51) **G08C 25/02** (11) 2 471 052 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 499 638 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 220 694 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 839 519 A1
(51) **H02M 7/219** (11) 2 656 497 B1
(51) **H03F 1/08** (11) 2 443 741 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 638 704 B1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 324 683 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 417 832 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 061 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 839 718 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 839 726 A2
- (71) **Köra-Packmat Maschinenbau GmbH**
(51) **B65H 5/08** (11) 2 838 822 A1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **E04C 2/34** (11) 2 824 251 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 840 813 A1
- (71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) **H01R 13/53** (11) 2 840 663 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **H01L 21/208** (11) 2 840 590 A1
- (71) **Korea Health and Welfare Information Service**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 840 540 A1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **C01G 19/02** (11) 2 840 066 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 284 284 B1
- (73) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) **C07D 239/54** (11) 2 167 476 B1
- (71) **Korea United Pharm. Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 839 829 A1
- (73) **Korona S.A.**
(51) **C11C 5/00** (11) 2 627 745 B1
- (73) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 095 470 B1
- (73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) **D05B 87/02** (11) 2 253 754 B1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 839 771 A1
- (71) **Kozinsky, Boris**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 839 526 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23C 19/076** (11) 2 238 839 B1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 47/60** (11) 2 838 704 A1
- (73) **Kristiansen, Jan Ingolf**
(51) **B65H 81/08** (11) 2 603 301 B1
- (71) **Krohne AG**
(51) **G01R 33/3873** (11) 2 840 410 A1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 840 653 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **A23C 3/033** (11) 2 233 010 B1
(51) **A61L 2/08** (11) 2 371 397 B1
(51) **A61L 2/22** (11) 2 839 846 A1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 295 223 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 839 944 A1
(51) **B65B 21/00** (11) 2 298 651 B1
(51) **B65C 3/06** (11) 2 610 186 B1
(51) **B65C 9/40** (11) 2 141 074 B1
(51) **B65G 43/10** (11) 2 357 144 B1
(51) **B67B 3/00** (11) 2 650 252 B1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 838 833 A1
(51) **B67C 7/00** (11) 2 838 834 A1
- (71) **Krueger, Jeff, David**
(51) **A62B 25/00** (11) 2 838 620 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **E03F 5/22** (11) 2 329 082 B1
- (73) **KSM Castings Group GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 222 534 B1
- (73) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 19/06** (11) 2 446 097 B1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 87/02** (11) 2 839 731 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 815 855 A3
(51) **B25J 9/16** (11) 2 839 934 A2
- (71) **Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07C 323/20** (11) 2 840 078 A1
- (71) **Kunming Pharmaceutical Corp.**
(51) **C07H 17/07** (11) 2 840 088 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **C08G 75/02** (11) 2 840 105 A1
- (71;73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/04** (11) 2 540 996 B1
(51) **G01C 22/00** (11) 2 840 360 A1
- (71) **Kwizda Agro GmbH**
(51) **B01J 13/14** (11) 2 839 877 A1
- (71) **Kwon, Oh Suk**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 840 511 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 839 991 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 237 330 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 21/12** (11) 2 472 338 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 2 610 689 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 2 840 448 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 840 768 A2
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 323/20** (11) 2 840 079 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 279 A1
- (71) **KYOWA HAKKO BIO CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 138 A2
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 839 363 A1
- (71) **L.A.C. Corporation**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 839 964 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **C04B 28/18** (11) 2 838 865 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 652 291 B1
(51) **F04D 13/14** (11) 2 839 163 A1
(51) **F17C 13/00** (11) 2 839 202 A1
(51) **F17C 13/00** (11) 2 839 203 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 2 839 227 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 824 409 A3
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 184 048 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 838 501 A2
(51) **A61K 8/58** (11) 2 838 502 A2
- (73) **L'Oreal, S.A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 238 447 B1
- (73) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 1/031** (11) 2 528 474 B1
- (73) **La Strada No. 2 Trust**
(51) **A21C 1/00** (11) 2 197 285 B1
- (71) **Labotec Limited**
(51) **C23C 14/32** (11) 2 840 163 A1

- (71) **Labuda, Winfried**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 839 889 A1
- (71) **Labuda, Yuko**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 839 889 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 839 451 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 839 452 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B29C 65/20** (11) 2 838 707 A1
- (71) **Lamart Corporation**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 838 728 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G01V 9/00** (11) 2 839 320 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 839 409 A1
- (73) **Langnickel, Michael**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 159 508 B1
- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04B 10/079** (11) 2 031 777 B1
- (73) **Laporte Holding**
(51) **F41J 9/24** (11) 2 652 436 B1
- (71) **Latchford, Ian**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 839 052 A1
- (71) **Latvijas Universitate**
(51) **C01B 33/40** (11) 2 840 063 A1
- (71) **Laurell, Thomas**
(51) **G01N 15/12** (11) 2 839 263 A1
- (73) **Leadway (HK) Limited**
(51) **G01N 27/327** (11) 2 437 052 B1
- (71) **Lebon, Valérie, Christèle**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 839 565 A2
- (73) **Lee, Chae-Bung**
(51) **A61C 11/02** (11) 2 543 337 B1
- (73) **Lee, Dong Ki**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 222 848 B1
- (71) **Lee, Hsinyu**
(51) **G01N 33/567** (11) 2 839 287 A1
- (71) **Lee, Joseph Yosup**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 838 625 A1
- (71) **Leeijen, Justinus Leonardus Joseph**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 839 737 A1
- (71;73) **LEGO A/S**
(51) **A63H 33/04** (11) 2 629 864 B1
(51) **A63H 33/08** (11) 2 838 628 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 513 595 B1
(51) **G01S 7/491** (11) 2 839 314 A1
(51) **G02F 1/035** (11) 2 839 334 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 435 984 B1
- (71) **Leistritz Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 47/40** (11) 2 839 943 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 839 003 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 3/00** (11) 2 838 349 A1
(51) **A01K 5/00** (11) 2 838 350 A1
(51) **A01K 5/00** (11) 2 838 351 A1
(51) **A01K 5/00** (11) 2 838 352 A1
(51) **A01K 5/02** (11) 2 838 354 A1
(51) **A01K 5/02** (11) 2 838 355 A1
(51) **A01K 5/02** (11) 2 838 356 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 839 353 A1
- (71) **Lenze Automation GmbH**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 169 797 A3
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 692 413 B1
- (71) **Leonardo S.r.L.**
(51) **A47B 91/02** (11) 2 839 761 A1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 258 562 B1
- (73) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/14** (11) 2 275 321 B1
- (73) **Levitronix GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 273 124 B1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) **H01L 33/54** (11) 2 597 690 A3
- (71) **Lextar Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 835 673 A3
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 839 955 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 416 438 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 840 107 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 840 109 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 840 110 A1
(51) **C08K 5/10** (11) 2 840 113 A1
(51) **C09D 5/16** (11) 2 479 226 B1
(51) **C09J 11/06** (11) 2 840 124 A1
(51) **F28F 1/36** (11) 2 293 376 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 840 418 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 840 419 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 905 111 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 212 940 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 366 202 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 840 627 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 840 628 A1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 840 630 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 840 631 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 840 632 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 840 634 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 557 626 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 840 637 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 840 638 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 840 640 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 840 644 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 461 417 B1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 469 640 B1
- (71) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 840 626 A1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 755 176 A3
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 722 740 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 840 611 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 839 769 A2
(51) **D06F 25/00** (11) 2 839 067 A2
(51) **D06F 33/02** (11) 1 945 848 B2
(51) **D06F 33/02** (11) 2 594 674 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 2 839 068 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 464 751 B2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 056 033 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 083 226 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 499 537 B1
(51) **H01J 11/00** (11) 2 398 035 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 356 694 B1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 306 661 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 495 909 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 471 245 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 540 852 B1
(51) **H04N 21/43** (11) 2 839 668 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 840 841 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 840 854 A1
- (51) **H05B 37/02** (11) 2 503 853 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04N 21/472** (11) 2 839 671 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24C 7/02** (11) 1 434 008 B1
(51) **F25D 23/10** (11) 1 538 412 B1
(51) **G01C 21/28** (11) 2 840 358 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 840 493 A1
(51) **G06K 9/22** (11) 2 835 764 A3
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 835 775 A3
(51) **G08B 13/196** (11) 2 840 558 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 816 741 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 2 840 776 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 827 583 A3
(51) **H04N 19/573** (11) 2 840 794 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 755 444 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 320 128 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 840 420 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 840 421 A1
(51) **H01L 27/15** (11) 2 587 555 A3
(51) **H01L 33/04** (11) 2 839 521 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 369 647 A3
(51) **H01L 33/38** (11) 2 605 293 A3
(51) **H01L 33/62** (11) 2 530 754 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 709 367 A3
- (73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) **C07D 261/04** (11) 1 660 464 B1
- (71) **Li, Xin**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (71) **Liang, Qinghui**
(51) **H01H 21/22** (11) 2 840 583 A1
- (73) **Liccese, Domenico**
(51) **F01N 13/18** (11) 1 541 854 B1
- (73) **LichtBlick ZuhauseKraftwerk GmbH**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 270 949 B1
- (73) **Liebert Corporation**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 541 719 B1
- (73) **Liebman, Andrew**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 310 958 B1
- (71) **Life on Show Limited**
(51) **H04N 21/2368** (11) 2 839 667 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **B01F 13/02** (11) 2 838 650 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 942 917 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 024 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 025 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 026 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 029 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 278 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 779 091 B1
- (71) **Lifeloc Technologies, Inc.**
(51) **G01N 33/98** (11) 2 839 294 A1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 185 695 B1
- (71) **Liftware S.r.l.**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 840 052 A1
- (71) **Light Prescriptions Innovators, LLC.**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 839 518 A1
- (71) **Lim, Young Sun**
(51) **A62C 35/58** (11) 2 839 862 A1
- (73) **Limacorporate SPA**
(51) **A61L 27/48** (11) 2 654 817 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 838 670 A1

- (71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG
(51) *F02N 7/00* (11) 2 840 252 A2
- (71) Linear Technology Corporation
(51) *G01R 31/34* (11) 2 840 407 A1
(51) *H03F 3/393* (11) 2 839 579 A1
- (73) LING, Peixue
(51) *A61K 9/14* (11) 1 878 754 B1
- (73) LINTEC
(51) *A47L 5/22* (11) 2 033 557 B1
- (71) Lintec Corporation
(51) *B32B 7/02* (11) 2 839 953 A1
- (71) Linxens Holding
(51) *G06K 19/077* (11) 2 839 412 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 839 413 A1
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH
(51) *C09J 5/06* (11) 2 545 130 B1
- (71) LISEC Austria GmbH
(51) *B65G 49/06* (11) 2 838 820 A1
- (71) LIST Holding AG
(51) *D01D 5/06* (11) 2 839 060 A1
- (73) Lithium Energy Japan
(51) *H01M 2/10* (11) 2 618 400 B1
- (71) Littelfuse, Inc.
(51) *H01H 47/22* (11) 2 840 584 A2
- (71) Liveperson Inc.
(51) *H04L 12/58* (11) 2 839 609 A1
- (71) Llado Contijoch, Francesc
(51) *C12M 1/00* (11) 2 840 128 A1
- (73) LM Wind Power A/S
(51) *F03D 1/06* (11) 2 588 749 B1
- (73) Lo, Honhung
(51) *F21S 6/00* (11) 2 221 527 B1
- (71;73) Lockheed Martin Corporation
(51) *B01D 63/08* (11) 2 838 644 A2
(51) *B23K 3/06* (11) 1 875 981 B1
- (71) LODERS CROKLAAN B.V.
(51) *A23D 9/00* (11) 2 839 750 A1
- (73) Loesche GmbH
(51) *E01C 19/10* (11) 2 491 181 B1
- (71) Lohmann, Timm
(51) *H01M 4/38* (11) 2 839 526 A1
- (71) Lohmar, Stephan
(51) *A63B 71/02* (11) 2 792 820 A3
- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY
(51) *A61K 31/713* (11) 2 489 729 B1
- (73) Lonza Cologne GmbH
(51) *C12M 3/00* (11) 1 961 807 B1
- (71) LS9, Inc.
(51) *C12N 1/20* (11) 2 840 131 A2
- (71;73) LSIS Co., Ltd.
(51) *G06F 13/42* (11) 2 804 110 A3
(51) *H01H 9/34* (11) 2 492 939 B1
(51) *H02P 27/14* (11) 2 840 706 A2
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) *A61M 5/142* (11) 2 839 853 A1
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.
(51) *A61K 38/07* (11) 2 838 547 A1
- (73) Lucas Automotive GmbH
(51) *B60T 7/22* (11) 2 637 905 B1
(51) *B60T 7/22* (11) 2 637 906 B1
- (71) Lummus Technology Inc.
(51) *B01J 8/18* (11) 2 839 874 A1
- (73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.
(51) *C07D 401/12* (11) 2 285 799 B1
- (71) Luoxis Diagnostics, Inc.
(51) *G01N 27/403* (11) 2 839 273 A1
- (73) Luther, Joachim
(51) *F16L 59/02* (11) 2 003 388 B1
- (71) Lyons, Charles Thomas
(51) *E04F 11/06* (11) 2 839 092 A1
- (71) Lyons, Steven James
(51) *E04F 11/06* (11) 2 839 092 A1
- (71) Lytx, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 2 839 368 A2
- (73) m & h inprocess messtechnik GmbH
(51) *B23B 31/00* (11) 2 188 084 B1
- (71) Maasilta, Ilari
(51) *G01N 27/414* (11) 2 839 274 A1
- (71) Mac Panther GmbH
(51) *B21K 5/10* (11) 2 839 900 A1
- (71) MACC
(51) *B25B 5/06* (11) 2 839 929 A1
- (71) MACHINES DUBUIT
(51) *B41J 3/407* (11) 2 839 965 A1
- (71) Maco Pharma
(51) *B04B 9/10* (11) 2 838 662 A1
- (71) Macquarie University
(51) *H01S 3/30* (11) 2 839 553 A1
- (73) Macro Industries, Inc.
(51) *B32B 27/12* (11) 2 427 331 B1
- (71) MacroGenics, Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 839 842 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 840 091 A1
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
(51) *H01L 29/739* (11) 2 811 527 A3
- (71) Madeleine Pharmaceuticals Pty Ltd
(51) *C12N 15/63* (11) 2 839 010 A1
- (71) MAGNA BDW technologies GmbH
(51) *B21D 3/10* (11) 2 839 894 A1
- (71) Magna Car Top Systems GmbH
(51) *B60J 7/057* (11) 2 839 981 A1
- (71) Magna International Inc.
(51) *B23P 15/00* (11) 2 838 691 A1
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) *F17C 5/00* (11) 2 650 586 B1
- (71;73) Makino Milling Machine Co., Ltd.
(51) *B23H 7/04* (11) 2 839 916 A1
(51) *B23Q 3/157* (11) 2 614 921 B1
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 839 925 A1
- (71;73) Makita Corporation
(51) *B23B 45/00* (11) 2 554 306 A3
(51) *B23D 49/10* (11) 2 374 564 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 428 325 B1
(51) *B27B 9/00* (11) 2 363 258 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 437 328 B1
- (73) Mako Shark S.r.l.
(51) *A61G 1/013* (11) 2 456 403 B1
- (71) Mallinckrodt LLC
(51) *A61K 9/20* (11) 2 838 516 A1
(51) *A61K 31/485* (11) 2 838 536 A1
- (71) MAN Truck & Bus AG
(51) *B60W 30/14* (11) 2 840 004 A1
(51) *B60W 30/14* (11) 2 840 005 A1
(51) *B60W 30/14* (11) 2 840 006 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 840 253 A1
- (71) Manfioletti, Maurizio
(51) *B60F 3/00* (11) 2 839 978 A1
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC
(51) *B66C 23/693* (11) 2 210 852 B1
- (71) Manitowoc Crane Group France SAS
(51) *B60R 3/02* (11) 2 838 762 A1
(51) *B66C 23/40* (11) 2 712 837 A3
- (71) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co. KG
(51) *B05D 3/10* (11) 2 838 672 A1
- (73) manroland sheetfed GmbH
(51) *B41F 13/004* (11) 1 987 951 B1
- (71;73) manroland web systems GmbH
(51) *B41F 33/02* (11) 2 189 287 B1
(51) *B65H 35/08* (11) 2 336 062 B1
(51) *H02J 9/04* (11) 2 840 676 A1
- (73) Mao-Cheia, Jose Teixeira
(51) *E04F 11/18* (11) 2 324 166 B1
- (73) Mapei S.p.A.
(51) *C04B 18/02* (11) 1 858 821 B1
- (71) MapQuest, Inc.
(51) *G01C 21/36* (11) 2 840 359 A1
- (71) Marco Gearing Limited
(51) *H02G 3/04* (11) 2 830 174 A3
- (71) Marel Iceland EHF
(51) *B65G 47/51* (11) 2 838 819 A1
- (73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH
(51) *A61K 31/05* (11) 2 320 878 B1
- (73) Marie Stopes International
(51) *A61M 1/00* (11) 2 485 781 B1
- (71) Marine Systems and Solutions S.A.
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 840 536 A1
- (73) Markgraf, Hannelore
(51) *B01D 21/24* (11) 2 532 403 B1
- (71) Marposs Societa' Per Azioni
(51) *G05B 19/401* (11) 2 839 352 A1
- (71) Marqeta, Inc.
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 840 541 A2
- (71) Marquardt GmbH
(51) *G06F 3/01* (11) 2 839 354 A1
- (73) Martinez Pedrero, Fernando
(51) *B60C 1/00* (11) 2 655 422 B1
- (71;73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) *H01H 3/30* (11) 2 663 986 B1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 663 987 B1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 490 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 491 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 492 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 493 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 494 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 839 495 A1
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG
(51) *D01G 15/24* (11) 2 481 839 A3
(51) *D01H 5/72* (11) 2 551 388 A3
- (71) Masimo Corporation
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 838 428 A2

- (71:73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 437 785 B1
(51) **C01B 3/00** (11) 2 838 835 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 A1
- (71) **MAT Malta Advanced Technologies Limited**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 839 016 A1
- (71) **Matera Lda**
(51) **A01N 33/12** (11) 2 838 360 A1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 838 458 A1
- (71) **Maurer + Partner AG**
(51) **A47B 9/00** (11) 2 712 516 A3
- (73) **MAURER ELECTRONICS GMBH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 100 747 B1
- (71) **Maven Innovative Technologies Ltd**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 838 780 A1
- (71:73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 334 821 B1
(51) **G01J 11/00** (11) 2 839 257 A1
- (73) **Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited**
(51) **A47J 43/28** (11) 2 564 747 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 562 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **C07K 14/145** (11) 2 838 910 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60K 23/08** (11) 2 554 422 B1
(51) **B60R 21/207** (11) 2 199 158 B1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 839 406 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 840 753 A1
- (71) **McNamara, Andrew**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (73) **MDI Dental- und Implantattechnik GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 139 426 B1
- (71) **MDPW**
(51) **B60B 1/04** (11) 2 838 738 A1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) **F16D 41/061** (11) 2 839 177 A1
- (71) **Mechabionics GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 839 772 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04N 7/50** (11) 2 839 661 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 839 664 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 839 656 A1
- (71) **Medical College Of Wisconsin, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 036 A2
- (73) **MEDICAL INVENTI Sp.z o.o.**
(51) **A61L 27/56** (11) 2 421 570 B1
- (73) **Medical Research Council**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 344 538 B1
- (73) **Medicatlantc**
(51) **A61G 7/08** (11) 2 583 653 B1
- (71) **Medicinal Bioconvergence Research Center**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 840 081 A1
- (73) **Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 303 361 B1
- (73) **Medivir AB**
(51) **C07D 213/64** (11) 2 509 950 B1
- (73) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 591 754 B1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 838 597 A1
- (71) **Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 838 473 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 838 603 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 838 609 A1
(51) **G01K 11/20** (11) 2 839 258 A2
- (71) **Medtronic PS Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 838 445 A1
- (71) **Medtronic Vascular Galway**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 838 474 A2
- (73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A22C 17/06** (11) 2 521 457 B1
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 429 639 B1
- (71:73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 211 702 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 838 604 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 162 181 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 203 214 B1
- (71) **MEI, Inc.**
(51) **B65H 29/46** (11) 2 840 050 A1
- (71) **Mekorot Water Company Ltd.**
(51) **B01D 61/00** (11) 2 838 641 A2
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 190 780 B1
- (73) **Memometal Technologies**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 385 813 B1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 034 A2
- (71:73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 635 581 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 569 323 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 838 929 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 838 930 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 838 931 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 539 887 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 576 725 B1
(51) **C09K 19/02** (11) 2 838 975 A1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 837 671 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 839 335 A1
- (71:73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 838 540 A1
(51) **C07D 221/00** (11) 2 563 764 B1
(51) **C07D 277/56** (11) 2 078 004 B1
(51) **C07D 307/92** (11) 2 399 912 B1
- (73) **Merco/Savory LLC**
(51) **A47J 36/34** (11) 1 937 122 B1
- (73) **Merial Limited**
(51) **C07H 17/08** (11) 2 376 513 B1
- (71) **Meridian Medical Systems, LLC**
(51) **A61N 1/40** (11) 2 838 612 A2
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 337/08** (11) 2 838 880 A1
- (73) **Mertens, Peter René**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 824 505 B1
- (71) **Merus B.V.**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 838 917 A1
(51) **C07K 16/12** (11) 2 838 918 A1
- (73) **Metabolon Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 597 464 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B27B 5/29** (11) 2 216 148 B1
- (73) **METALFORM (DANNEVIRKE) LIMITED**
(51) **A61G 5/10** (11) 1 885 318 B1
- (73) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) **E05C 17/20** (11) 2 623 696 B1
- (73) **metanomics Health GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 596 B1
- (71) **Metersit S.r.l.**
(51) **G01F 15/06** (11) 2 839 250 A1
(51) **G01F 15/06** (11) 2 839 251 A1
(51) **G01F 15/06** (11) 2 839 252 A1
- (71:73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01N 5/00** (11) 2 574 901 B1
(51) **G01N 27/44** (11) 2 840 390 A1
- (73) **Meyer, Gerhard, Prof., Dr.**
(51) **C04B 35/486** (11) 1 435 346 B1
- (73) **Meyer, Helmut E.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 B1
- (71) **MGI FRANCE**
(51) **B41J 13/22** (11) 2 838 733 A1
- (71:73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 259 908 B1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 838 714 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 379 315 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 655 422 B1
(51) **B60C 9/07** (11) 2 234 819 B1
(51) **B60C 9/07** (11) 2 234 820 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 379 346 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 629 988 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 627 524 B1
(51) **B60C 15/04** (11) 2 651 663 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 096 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 097 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 099 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 655 100 B1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 655 503 B1
- (71) **Micro-Hybrid Electronic GmbH**
(51) **G01J 5/04** (11) 2 803 961 A3
- (71) **Micro-Macinazione S.A.**
(51) **B02C 23/02** (11) 2 838 661 A1
- (71) **Micro.Medica S.R.L.**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 839 807 A1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 3/032** (11) 2 839 245 A1
- (73) **Microgate S.r.l.**
(51) **G01C 9/12** (11) 2 283 313 B1
- (71) **Microinfinity, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 840 483 A1
- (71) **Microline Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 839 800 A1
- (71:73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 839 327 A1
(51) **H01L 21/314** (11) 2 335 276 B1
(51) **H01L 21/8239** (11) 2 386 115 B1

- (71:73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 784 709 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 0 996 899 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 365 449 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 839 395 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 839 628 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 839 629 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 647 A1
- (71) **MicVac AB**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 840 043 A1
- (71:73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 684 504 B1
(51) *F24C 15/20* (11) 1 806 539 B1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 840 679 A2
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 840 242 A1
- (71) **Milibris**
(51) *G06F 3/0483* (11) 2 839 365 A2
- (73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 497 773 B1
- (71) **Millers Oils Limited**
(51) *B65D 47/26* (11) 2 838 810 A2
- (71) **MIMOOON GmbH**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 840 745 A1
- (71) **MINIBOOSTER HYDRAULICS A/S**
(51) *F15B 3/00* (11) 2 840 260 A1
- (71) **Ministry for Health & Welfare**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 840 540 A1
- (71) **Minvielle, Eugenio**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 839 386 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 839 388 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 839 424 A2
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 839 425 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *H02P 6/08* (11) 2 840 700 A1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 839 780 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 517 947 B1
(51) *B66B 7/04* (11) 2 588 400 B1
(51) *F28D 7/00* (11) 2 840 342 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 2 840 405 A1
(51) *G01S 13/60* (11) 2 390 680 B1
(51) *G21K 5/04* (11) 2 840 579 A1
(51) *H02K 3/28* (11) 2 840 683 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 840 684 A1
(51) *H02K 5/04* (11) 2 840 685 A1
(51) *H02K 5/08* (11) 2 840 686 A1
(51) *H02K 5/08* (11) 2 840 687 A1
(51) *H02K 5/10* (11) 2 840 688 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 840 695 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 2 840 742 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 2 348 718 B1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 833 667 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 754 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B62D 6/00* (11) 2 006 188 B1
(51) *H02M 1/08* (11) 1 962 412 B1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 754 B1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 840 117 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 839 956 A1
(51) *C07D 301/26* (11) 2 840 082 A1
(51) *C08F 8/04* (11) 2 840 096 A1
- (71:73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *F04B 39/10* (11) 2 839 155 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 571 002 B1
(51) *G21C 17/00* (11) 2 840 577 A1
(51) *H02P 9/10* (11) 2 432 113 B1
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B63B 1/08* (11) 2 821 334 A3
(51) *F04C 18/02* (11) 2 824 329 A3
(51) *F16L 13/02* (11) 1 835 217 B1
(51) *F24F 13/20* (11) 2 840 326 A1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *G01N 29/22* (11) 2 840 391 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H02J 7/14* (11) 2 187 499 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 839 825 A1
- (71:73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 572 880 B1
(51) *C09J 7/00* (11) 2 816 090 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *D01F 9/22* (11) 2 840 172 A1
(51) *D01F 9/22* (11) 2 840 173 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 1/24* (11) 2 364 963 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 223 969 B1
(51) *C09J 175/06* (11) 2 218 759 B1
- (71:73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 840 354 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 565 590 B1
(51) *G02B 21/00* (11) 2 251 730 B1
- (73) **mivenion GmbH**
(51) *A61K 49/04* (11) 2 572 735 B1
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41J 3/60* (11) 2 457 735 B1
- (71) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 840 333 A1
- (71) **Mobilis Networks Limited**
(51) *G06Q 20/08* (11) 2 839 420 A1
- (71) **Mock, Jack, J.**
(51) *H01Q 17/00* (11) 2 839 540 A1
- (73) **Moeck, Lidia**
(51) *A61G 3/00* (11) 2 413 873 B1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/27* (11) 2 839 942 A1
- (71) **Moleac Pte Ltd.**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 838 545 A1
- (71) **Molecular Sensing, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 839 387 A1
- (71) **Mologic Limited**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 839 022 A1
(51) *G01N 33/573* (11) 2 839 288 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C08G 77/04* (11) 2 838 934 A2
(51) *C08L 83/14* (11) 2 838 955 A2
(51) *H01L 23/36* (11) 2 839 507 A1
- (71) **Monash University**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 838 425 A1
- (73) **Mondelez UK Holdings & Services Limited**
(51) *A23G 1/44* (11) 2 166 868 B1
- (71) **Monosol, LLC**
(51) *B65D 65/46* (11) 2 838 811 A1
- (73) **Monsanto Europe N.V.**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 414 102 B1
- (73) **Monsanto Holland B.V.**
(51) *C12N 9/24* (11) 2 173 867 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 5/14* (11) 2 838 996 A1
(51) *C12N 15/87* (11) 2 840 142 A1
- (71) **Montwill GmbH**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 840 288 A2
- (71) **MOOG GmbH**
(51) *F15B 20/00* (11) 2 840 264 A2
- (71) **Moosdorf, Heidi**
(51) *E01C 13/02* (11) 2 292 841 A3
- (71) **Moreau, Antoine**
(51) *H01Q 17/00* (11) 2 839 540 A1
- (71) **Moretto S.p.A.**
(51) *B65B 69/00* (11) 2 838 802 A1
- (71) **Mort, Jason, Lee**
(51) *A62B 25/00* (11) 2 838 620 A1
- (71:73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G01S 5/10* (11) 2 417 474 B1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 839 358 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 2 839 459 A1
(51) *H01Q 3/30* (11) 2 074 699 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 039 024 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 581 882 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 392 111 B1
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 625 789 B1
- (71:73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *B23H 3/04* (11) 2 555 898 B1
(51) *B23P 15/00* (11) 2 331 288 B1
(51) *C22C 1/04* (11) 2 840 154 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 840 158 A1
(51) *C23C 10/30* (11) 2 840 162 A1
(51) *C23C 24/10* (11) 2 840 166 A1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 324 203 B1
(51) *F01D 21/04* (11) 2 840 235 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 695 704 B1
(51) *C25D 5/38* (11) 1 969 162 B1
- (71) **Multimechas, S.L.**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 839 757 A1
- (73) **Muntermann, Axel**
(51) *A61N 2/00* (11) 2 515 998 B1
- (71) **Murakumo Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 840 501 A1
- (71:73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B21D 43/04* (11) 2 839 898 A1
(51) *D01H 13/00* (11) 2 573 234 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 425 768 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 568 419 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 840 648 A1
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) *H02G 3/32* (11) 2 833 497 A3
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 884 781 B1
- (73) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *C07D 213/56* (11) 1 814 854 B1

- (73) **MYLAN LABORATORIES LIMITED**
(51) *C07D 473/34* (11) 2 046 792 B1
- (71) **Myoton AS**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 838 417 A1
- (73) **Myriad Group AG**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 413 233 B1
- (71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) *F16D 65/18* (11) 2 733 378 A3
- (71) **Nalco Company**
(51) *B01D 17/05* (11) 2 838 633 A1
(51) *D21H 21/00* (11) 2 839 076 A1
- (73) **Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 301 600 B1
- (73) **Nan-Ya Plastics Corporation**
(51) *C08G 59/68* (11) 2 368 930 B1
- (71) **Nano Jet Japan Co., Ltd.**
(51) *B65D 81/20* (11) 2 840 042 A1
- (73) **Nanoledge**
(51) *H01L 51/46* (11) 1 634 341 B1
- (73) **Nanosphere, Inc.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 046 942 B1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) *C02F 3/34* (11) 2 838 856 A1
- (71) **Napra Co., Ltd.**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 839 904 A1
- (73) **National Cancer Center**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 253 713 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 839 849 A1
(51) *G01L 1/18* (11) 2 840 372 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C07K 16/30* (11) 2 511 371 B1
- (71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 15/00* (11) 2 839 103 A2
(51) *E21B 33/06* (11) 2 400 109 B1
(51) *F01D 25/18* (11) 2 839 118 A1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) *C22C 23/02* (11) 2 840 156 A1
- (73) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 000 789 B1
- (71) **National University Corporation Saitama University**
(51) *H01G 7/02* (11) 2 840 581 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 839 849 A1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) *H02M 7/48* (11) 2 840 698 A1
- (73) **National University of Ireland, Maynooth**
(51) *A61K 39/10* (11) 2 424 564 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *B01D 69/12* (11) 2 838 646 A1
(51) *B01D 69/12* (11) 2 838 647 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 839 030 A1
(51) *G01N 33/542* (11) 2 839 284 A1
- (71) **National Yunlin University Of Science and Technology**
(51) *A47C 7/38* (11) 2 839 762 A1
- (71) **Nattero, Mario**
(51) *B60F 3/00* (11) 2 839 978 A1
- (73) **Naue GmbH & Co. KG**
(51) *E02D 17/20* (11) 2 439 342 B1
- (71) **Nazzari, Ian**
(51) *G09F 3/03* (11) 2 839 453 A1
- (73) **NB Health Laboratory Co. Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 623 594 B1
- (71) **Neal, Eugene**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 839 140 A1
- (71) **Neal, Kennieth**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 839 140 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 840 546 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *H04B 1/52* (11) 1 717 961 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 1 919 136 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 093 901 B1
(51) *H04B 10/63* (11) 2 840 726 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 579 510 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 597 823 B1
(51) *H04L 12/721* (11) 2 840 744 A1
(51) *H04W 16/02* (11) 1 775 979 B1
- (73) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 324 655 B1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 529 515 B1
- (73) **NEC EUROPE LTD.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 176 970 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *H04W 88/06* (11) 2 840 862 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *H01S 5/062* (11) 2 839 554 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G01V 99/00* (11) 2 839 323 A2
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 279 758 B1
- (71) **Nemdil, Ali**
(51) *B28C 5/12* (11) 2 838 701 A1
- (73) **NEMERA LA VERPILLIERE**
(51) *B65D 47/18* (11) 2 177 449 B1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/08* (11) 2 180 102 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 604 126 B1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 476 322 A3
(51) *A61K 31/00* (11) 1 581 199 B1
(51) *B67D 1/10* (11) 2 490 982 B1
- (71) **Neue Materialien Bayreuth GmbH**
(51) *H05B 3/20* (11) 2 839 717 A2
- (71) **Neumair, Markus**
(51) *A63G 21/22* (11) 2 839 869 A1
- (73) **Neurodyn, Inc.**
(51) *G01N 33/92* (11) 1 334 368 B1
- (71) **Neurologica Corp.**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 838 432 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 838 433 A1
- (73) **Neurotune AG**
(51) *A61K 31/555* (11) 2 146 706 B1
- (71) **Nevion Europe AS**
(51) *H04L 12/703* (11) 2 839 615 A1
- (73) **New Power Pack GmbH**
(51) *C10L 3/08* (11) 2 594 624 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 839 433 A1
- (71;73) **Newfrey LLC**
(51) *B60R 13/02* (11) 2 598 379 B1
(51) *F16B 19/10* (11) 2 547 917 B1
(51) *F16B 33/00* (11) 2 679 837 A3
- (73) **Nexxon Limited**
(51) *H01M 4/134* (11) 2 430 686 B1
- (73) **Nexter Munitions**
(51) *F42C 15/24* (11) 2 402 706 B1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *F41H 5/013* (11) 2 463 613 B1
- (71) **Nextnav, LLC**
(51) *G01S 5/14* (11) 2 839 311 A2
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 177 253 B1
(51) *C01G 51/00* (11) 2 369 664 B1
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 297 B1
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 298 B1
(51) *G01N 15/08* (11) 1 710 557 B1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 840 621 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/053* (11) 2 840 602 A2
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 840 313 A1
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 840 314 A1
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 840 315 A1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) *C22C 23/00* (11) 2 840 155 A1
- (71) **NHK Spring Co.,Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 840 417 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 685 153 A3
- (71) **Nicira Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 840 736 A2
- (71) **Nidec Servo Corporation**
(51) *H02P 29/00* (11) 2 840 708 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 505 635 B1
- (71) **Nihon University**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 839 779 A1
(51) *B60N 2/44* (11) 2 839 985 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A41D 13/00* (11) 2 838 386 A1
(51) *A41D 19/015* (11) 2 838 388 A1
(51) *A41D 27/28* (11) 2 838 389 A1
(51) *A41F 1/06* (11) 2 838 390 A1
(51) *A43B 1/00* (11) 2 838 393 A1
(51) *A63B 53/04* (11) 2 441 501 B1
(51) *B29C 65/06* (11) 2 838 706 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 838 708 A2
- (73) **Ningbo AAA Group Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 653 083 B1
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 087 928 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 395 768 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *A63F 13/26* (11) 2 839 867 A1

- (73) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD**
(51) *D04H 1/736* (11) 2 610 383 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/08* (11) 2 148 240 B1
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) *H03M 13/25* (11) 1 113 580 B1
- (73) **Nippon Micrometal Corporation**
(51) *B23K 35/30* (11) 2 447 380 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *C03C 4/12* (11) 2 261 183 B1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *B01J 20/26* (11) 2 192 978 B1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C07D 413/04* (11) 2 314 583 B1
(51) *C08F 297/00* (11) 2 559 715 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.**
(51) *B23K 35/30* (11) 2 447 380 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21B 19/04* (11) 2 839 890 A1
(51) *B21B 25/00* (11) 2 839 891 A1
(51) *B23K 9/02* (11) 2 839 918 A1
(51) *B23K 13/00* (11) 2 839 919 A1
(51) *C23C 22/48* (11) 2 060 660 B1
(51) *C23C 28/00* (11) 2 840 167 A1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 352 351 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04N 19/31* (11) 1 781 042 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) *A61L 31/00* (11) 2 839 851 A1
- (73) **Niskanen, Timo Juhani**
(51) *A61H 7/00* (11) 1 942 857 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B21J 5/08* (11) 1 997 570 A3
(51) *F16H 57/02* (11) 2 275 708 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02M 35/10* (11) 1 522 715 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 605 233 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) *B60L 15/20* (11) 2 839 983 A1
(51) *H01M 12/06* (11) 2 840 645 A1
(51) *H02P 29/00* (11) 2 840 707 A1
- (71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60N 2/44* (11) 1 974 990 B1
(51) *E05F 5/02* (11) 2 840 215 A1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) *A23L 1/16* (11) 2 839 751 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60T 8/40* (11) 2 546 117 A3
- (73) **Nitto Bento Bantcilik San. Tic. A.S.**
(51) *A61F 13/62* (11) 2 674 139 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B25J 7/00* (11) 2 839 933 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 492 326 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 839 828 A1
(51) *C04B 35/645* (11) 2 838 867 A1
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) *G04B 17/26* (11) 2 690 508 B1
- (73) **NKM Noell Special Cranes GmbH**
(51) *B66C 15/06* (11) 2 123 591 B1
- (73) **nkt cables GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 15/105* (11) 2 320 534 B1
- (73) **NKT Photonics A/S**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 005 538 B1
- (73) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 470 640 B1
- (71) **No Rack**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 839 725 A1
- (73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 308 411 B1
- (71) **Nogra Pharma Limited**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 839 004 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 840 531 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *B65D 5/50* (11) 2 838 803 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 839 331 A1
(51) *G02B 27/64* (11) 2 839 332 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 839 360 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 839 366 A1
(51) *G10L 19/008* (11) 2 839 460 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 839 461 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 215 669 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 353 204 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 550 253 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 590 914 B1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 584 179 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 653 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 839 660 A1
(51) *H04W 8/20* (11) 1 757 131 B1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 041 990 B1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 840 816 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 839 694 A1
(51) *H04W 24/06* (11) 2 840 830 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 020 090 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 840 851 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H04B 7/02* (11) 2 465 211 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 304 985 B1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 839 688 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 839 703 A1
- (71) **Nomacor LLC**
(51) *B65D 39/00* (11) 2 840 040 A1
- (73) **Noraker**
(51) *A61L 27/44* (11) 1 967 160 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *B05B 13/06* (11) 2 838 668 A2
(51) *B05C 5/02* (11) 2 777 826 A3
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 9/06* (11) 2 505 892 A3
- (71) **North Carolina State University**
(51) *A24B 15/24* (11) 2 838 382 A1
- (73) **Northern Digital Inc.**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 052 681 B1
- (71) **Northmate ApS**
(51) *A01K 5/01* (11) 2 838 353 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *H01L 29/861* (11) 2 840 613 A1
- (71) **Novaled GmbH**
(51) *H01L 51/10* (11) 2 840 622 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 528 544 B1
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 839 832 A2
(51) *A61K 39/095* (11) 2 525 815 B1
(51) *A61K 39/145* (11) 2 066 345 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 366 405 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 838 560 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 437 785 B1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 214 894 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 357 184 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 366 405 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 796 148 A3
- (73) **NovImmune S.A.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 606 064 B1
- (71) **NovioSense B.V.**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 839 285 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 838 586 A1
(51) *A61M 5/145* (11) 2 838 587 A1
(51) *C07K 14/575* (11) 2 838 914 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 839 397 A1
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *C08L 75/04* (11) 2 838 954 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *C11D 3/04* (11) 2 139 979 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 840 134 A1
(51) *C12N 9/34* (11) 2 507 371 B1
(51) *C12N 9/34* (11) 2 507 372 B1
(51) *C12N 9/38* (11) 1 578 963 B1
(51) *C12N 9/42* (11) 0 815 209 B2
- (71) **Novozymes Bioag A/S**
(51) *C12N 1/04* (11) 2 838 988 A1
- (73) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) *C07K 14/765* (11) 2 427 486 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) *C12N 9/34* (11) 2 507 371 B1
(51) *C12N 9/34* (11) 2 507 372 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 351 681 B1
(51) *F16C 33/54* (11) 2 840 268 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 000 789 B1
(51) *B21K 1/04* (11) 2 839 899 A1
(51) *F16C 33/66* (11) 2 840 269 A1
(51) *F16D 43/26* (11) 2 840 275 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 840 829 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 840 812 A1
(51) *H04W 16/02* (11) 2 840 824 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 840 832 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 840 833 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 840 842 A1
(51) *H04W 92/18* (11) 2 840 865 A1
- (71) **NuAire Limited**
(51) *F24F 13/20* (11) 2 322 869 A3
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *B60W 50/10* (11) 2 838 774 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 840 767 A1
- (71) **NUC Electronics Co. Ltd.**
(51) *A47J 19/02* (11) 2 839 763 A1
(51) *A47J 19/02* (11) 2 839 764 A1
- (71) **Nunhems B.V.**
(51) *A01H 5/08* (11) 2 838 345 A1

(71) Nutrinia Ltd.		(71;73) Olympus Corporation	(71;73) Orange
(51) A61K 38/28	(11) 2 838 553 A1	(51) A61B 1/00	(51) G06F 17/30
(71;73) NXP B.V.		(51) A61B 18/14	(51) H04L 29/06
(51) G01J 5/20	(11) 2 840 369 A1	(51) G01N 21/64	(51) H04N 7/26
(51) G06K 19/07	(11) 2 528 021 B1	(51) G01N 21/64	(71) Orbite Aluminae Inc.
(51) G06Q 20/04	(11) 2 747 015 A3	(51) G01Q 30/02	(51) C01F 7/38
(51) H01L 27/02	(11) 2 840 608 A2	(71;73) Olympus Medical Systems Corp.	(73) Orchidées Constructions S.A.
(51) H01L 45/00	(11) 2 260 520 B1	(51) A61B 1/005	(51) E05D 15/06
(51) H03G 3/32	(11) 2 395 659 B1	(51) A61B 1/018	(71) Oregon Health & Science University
(51) H03K 5/24	(11) 2 717 470 A3	(51) A61B 8/12	(51) A61B 5/055
(51) H04L 25/02	(11) 2 712 136 B1	(51) H04N 5/363	(73) Oreja Puerto, Daniel
(71) Nyken Holding B.V.		(51) H04N 5/363	(51) A61F 5/56
(51) C07D 231/12	(11) 2 838 884 A1	(51) H04R 17/10	(71) Organovo, Inc.
(71) O2 Micro, Inc.		(73) Omega S.r.L.	(51) C12M 1/00
(51) G01S 19/24	(11) 2 813 863 A3	(51) G01N 1/38	(73) Origin Point Brands, LLC
(71) Oase GmbH		(71) OmniTrail, LLC	(51) E04H 17/16
(51) F21S 2/00	(11) 2 839 205 A1	(51) G06Q 30/02	(71) OriginOil, Inc.
(71) Oasis Medical, INC.		(73) Omron Corporation	(51) C02F 1/48
(51) A61B 17/3213	(11) 2 838 449 A1	(51) H01H 59/00	(71) Orthosonics Limited
(71) Obschestvo Ogranichennoj Otvetstvennost' Ju "Parafarm"		(71) OMRON CORPORATION	(51) A61B 17/16
(51) A61B 6/00	(11) 2 839 782 A1	(51) H01H 50/44	(71) OSAKA UNIVERSITY
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennost'ju "NTpharma"		(71) OMS Investments, Inc.	(51) G01N 21/64
(51) A61K 39/145	(11) 2 839 840 A1	(51) C05G 3/00	(71) Oscor Inc.
(71;73) OCE-Technologies B.V.		(71) OMS Software GmbH	(51) A61B 18/14
(51) B41J 2/045	(11) 2 655 070 B1	(51) G06F 19/00	(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
(51) G03G 15/34	(11) 2 839 346 A1	(71) OMX Technology AB	(51) D01G 15/20
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.		(51) G06Q 40/04	(71;73) OSRAM GmbH
(51) H01J 63/06	(11) 2 620 974 B1	(71) Omya International AG	(51) C09K 11/66
(71) Oceaneering International Inc.		(51) C01F 11/18	(51) F21V 14/04
(51) E04H 4/14	(11) 2 839 097 A1	(71) OncoFluor, Inc.	(51) F21V 15/01
(73) Ockham Biotech Limited		(51) A61B 1/06	(51) F21V 19/00
(51) A61K 9/12	(11) 1 511 466 B2	(71) Oncostamen S.r.l.	(51) F21V 29/00
(71) OCME S.r.l.		(51) C12N 15/113	(51) F21V 29/00
(51) B65B 21/06	(11) 2 838 798 A1	(73) Oncotherapy Science, Inc.	(51) H01F 27/28
(73) Oerlikon Advanced Technologies AG		(51) C07K 14/71	(51) H02M 3/156
(51) H01J 37/32	(11) 1 118 095 B1	(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)	(51) H02M 3/335
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG		(51) G01N 21/85	(51) H05B 33/08
(51) B65H 54/28	(11) 2 625 128 B1	(71) Online SAS	(51) H05B 33/08
(51) D02J 1/08	(11) 2 646 608 B1	(51) H04L 29/08	(51) H05B 41/288
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach		(73) Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) C23C 14/02	(11) 2 839 051 A1	(51) A61P 11/00	(51) H05B 37/02
(71) Office Color Science Co., Ltd.		(71) Ontoforce NV	(71) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici
(51) G01J 3/46	(11) 2 840 368 A1	(51) G06F 17/30	(51) H02M 3/335
(71) Ofinno Technologies, LLC		(71) OPKO Biologics Ltd	(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI
(51) H04W 72/04	(11) 2 839 705 A1	(51) A61K 38/24	(51) F21V 15/01
(73) OGF		(73) OPRESNIK, Cindy Jane	(51) H05B 33/08
(51) A01N 1/00	(11) 2 477 484 B1	(51) B42D 9/00	(73) Osram Sylvania Inc.
(71) Öhlins Racing AB		(73) Opsens Inc.	(51) F21V 33/00
(51) F16F 9/46	(11) 2 839 180 A1	(51) G02B 5/30	(71) OSRAM SYLVANIA INC.
(71) OHR Pharmaceutical, Inc.		(71) OptaSense Holdings Limited	(51) H05B 33/08
(51) C07J 41/00	(11) 2 838 907 A2	(51) E21B 47/10	(73) Ossur HF
(71;73) Oki Data Corporation		(73) Optis Wireless Technology, LLC	(51) A61F 2/78
(51) G02B 3/00	(11) 2 328 176 B1	(51) H04L 27/26	(51) A61F 5/01
(51) H04L 29/08	(11) 2 840 763 A1	(71) OPTREL AG	(73) Össur HF
(71) Olea Medical		(51) A61F 9/06	(51) A61F 2/78
(51) G06T 7/00	(11) 2 840 552 A2	(71;73) Oracle International Corporation	(51) A61F 5/01
(71) Ologn Technologies AG		(51) G06F 12/08	(71;73) Oticon A/S
(51) G06F 21/51	(11) 2 839 403 A2	(51) H04L 29/06	(51) H04R 25/00
		(71) Oral Health Australia Pty Ltd	(51) H04R 25/00
		(51) C07K 14/195	(51) H04R 25/00

- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 839 567 A1
- (73) **OTOR**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 635 498 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 838 513 A1
- (71) **Ottawa Hospital Research Institute**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 839 837 A1
- (71) **Otto, Werner**
(51) *E01C 13/02* (11) 2 292 841 A3
- (71) **Otto, Wolfgang**
(51) *E01C 13/02* (11) 2 292 841 A3
- (71;73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) *B01D 25/12* (11) 2 838 637 A1
(51) *B01D 25/164* (11) 2 838 638 A1
(51) *B01D 25/164* (11) 2 838 639 A1
(51) *C01B 17/765* (11) 1 742 869 B1
(51) *C22B 7/04* (11) 2 839 045 A1
- (71) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) *C22C 14/00* (11) 2 839 046 A1
- (71) **Owen, Henry S.**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 839 684 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 839 686 A1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Ltd**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 575 894 B1
- (73) **Oy MTG-Meltron Ltd.**
(51) *G02B 6/42* (11) 0 986 769 B1
- (71) **Ozdemir, Ataman**
(51) *A61G 3/06* (11) 2 838 484 A1
- (71) **Ozsuer, Ilyas Cem**
(51) *E04H 9/10* (11) 2 792 817 A3
- (71) **P. Busch und T. Turrek GbR**
(51) *A47J 36/38* (11) 2 838 406 A2
- (73) **P.C.R. S.r.l.**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 960 175 B1
- (73) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) *B65C 9/00* (11) 2 603 436 B1
- (73) **Pacific Edge Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 434 023 B1
- (71) **Pacson Limited**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 839 191 A1
- (71) **Pages Aventin, Eduardo**
(51) *A45D 20/12* (11) 2 839 758 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 838 039 A3
- (71) **Pall Corporation**
(51) *G01N 30/60* (11) 2 840 392 A1
- (71) **Palmer Labs, LLC**
(51) *F23L 7/00* (11) 2 840 312 A2
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 994 B1
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 995 B1
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 997 B1
- (71) **Palumbo, Michel**
(51) *E04F 11/18* (11) 2 840 199 A1
- (73) **PamGene B.V.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 417 454 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B25J 11/00* (11) 2 548 704 B1
(51) *C12M 1/00* (11) 2 840 129 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 2 840 130 A1
- (51) *F21K 99/00* (11) 2 492 577 A3
(51) *F21V 23/04* (11) 2 180 248 B1
(51) *F25B 40/02* (11) 2 320 165 A3
(51) *G01N 1/40* (11) 1 524 037 B1
(51) *G02B 6/12* (11) 2 359 172 B1
(51) *G08B 13/196* (11) 2 840 557 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 369 589 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 369 590 B1
(51) *H01H 1/28* (11) 2 551 868 B1
(51) *H01L 51/42* (11) 1 998 386 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 026 564 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 840 783 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 326 101 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 466 992 B1
- (71;73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) *G01N 27/327* (11) 1 452 854 B1
(51) *G01N 27/416* (11) 2 840 389 A1
- (73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *H04N 19/503* (11) 2 239 949 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 840 061 A1
(51) *D06F 39/04* (11) 2 840 180 A1
(51) *D06F 58/02* (11) 2 840 181 A1
(51) *G01F 1/66* (11) 2 840 363 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 840 364 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 840 365 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 840 532 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 840 635 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 839 702 A1
- (71;73) **Panduit Corp.**
(51) *H01R 24/64* (11) 2 839 549 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 656 460 B1
- (73) **Panion & BF Biotech Inc.**
(51) *C07C 51/42* (11) 1 931 689 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) *H04W 12/08* (11) 2 563 056 A3
- (71) **Pantony, Joshua R.**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 839 391 A1
- (71) **Pappas, Steve**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 839 417 A1
- (71) **Pardell Vilella, Ricard**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 839 514 A2
(51) *H01L 31/052* (11) 2 839 515 A1
- (71) **Park, Yoon-Sik**
(51) *A47B 88/08* (11) 2 839 760 A1
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 840 001 A2
- (73) **Parker-Hannifin Corp**
(51) *H01L 41/09* (11) 2 417 644 B1
- (71) **Parrot**
(51) *G02B 3/14* (11) 2 839 324 A1
- (71) **Pasupalak, Sam**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 839 391 A1
- (73) **Patent Technology Development Inc.**
(51) *C07K 5/08* (11) 1 741 719 B1
- (73) **Paterok, Peter**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 528 658 B1
- (71) **Pathoquest**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 839 040 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 9/04* (11) 2 594 156 B1
(51) *A47B 88/00* (11) 2 437 632 B1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 266 435 B1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 471 412 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) *C10B 57/10* (11) 2 300 562 B1
- (73) **PayPal, Inc.**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 192 611 B1
- (71) **Pecan Technologies Inc**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 840 814 A1
- (73) **Pécsi Tudományegyetem**
(51) *A61K 31/05* (11) 2 310 051 B1
- (73) **Pedrini SpA ad Unico Socio**
(51) *B23D 57/00* (11) 2 205 388 B1
(51) *B23D 57/00* (11) 2 585 242 B1
- (73) **Peking University**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 657 034 B1
- (73) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 657 034 B1
- (73) **Peking University Founder R&D Center**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 657 034 B1
- (71) **Pellon Group Oy**
(51) *A01K 1/01* (11) 2 839 736 A2
- (73) **Penn Elcom Limited**
(51) *E05C 19/12* (11) 2 508 700 B1
- (71) **Pentair Flow Technologies, LLC**
(51) *F04D 29/12* (11) 2 839 164 A1
- (71) **Penttimies, Timo**
(51) *A01G 23/083* (11) 2 838 343 A1
- (71) **Pepsico, Inc.**
(51) *A23L 2/38* (11) 2 838 381 A1
- (71) **Pereira, Roberto M.**
(51) *A01G 7/06* (11) 2 838 342 A1
- (71) **Perma-Liner Industries, LLC**
(51) *F16L 55/165* (11) 2 840 291 A1
- (71) **Perpetual Global Technologies Limited**
(51) *C08J 11/04* (11) 2 838 941 A1
- (73) **Peter Wolters GmbH**
(51) *B24B 7/17* (11) 2 384 853 B1
- (73) **Petit, Clifford Steven**
(51) *A47B 95/00* (11) 2 615 943 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *F01P 7/04* (11) 2 839 130 A1
(51) *F02M 37/16* (11) 2 459 864 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B60R 11/00* (11) 2 551 156 B1
- (71) **Pfanner Schutzbekleidung GmbH**
(51) *A42B 3/10* (11) 2 838 392 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) *F04B 37/14* (11) 2 821 650 A3
- (73) **Pfizer Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 525 858 B1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) *C07D 221/22* (11) 1 044 189 B2
(51) *C07D 401/14* (11) 2 116 541 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/36* (11) 2 634 603 A3
- (71) **Pharma73 S.A.**
(51) *A61K 47/36* (11) 2 838 565 A1
- (73) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 526 933 B1
- (73) **Pharmaessentia Corp.**
(51) *C07H 15/18* (11) 2 508 528 B1

- (73) **Pharnext**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 225 689 B1
- (71) **Phase2 Microtechnologies, LLC**
(51) *G01N 27/30* (11) 2 839 272 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 587 950 B1
- (71) **Philips GmbH**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 838 688 A1
(51) *G01R 33/56* (11) 2 839 308 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 839 344 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 890 590 B1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 373 216 B1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 477 540 B1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 648 611 B1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 501 290 B1
(51) *A61B 18/20* (11) 2 456 382 B1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 425 179 B1
(51) *H02M 7/219* (11) 2 656 497 B1
(51) *H05B 33/02* (11) 2 324 683 B1
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 058 377 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 220 694 B1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/30* (11) 2 324 532 B1
(51) *H01R 9/26* (11) 2 839 544 A1
(51) *H01T 1/14* (11) 2 545 622 B1
- (73) **Photonis France**
(51) *H01J 29/89* (11) 2 583 299 B1
- (71) **Pichler, Thomas**
(51) *A01D 78/02* (11) 2 839 730 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 839 139 A1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) *H02K 5/22* (11) 2 840 689 A1
- (73) **Pilkington Automotive France SA**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 098 098 B1
- (73) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 098 098 B1
- (73) **PINCell srl**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 376 536 B1
- (73) **Pioneer Corporation**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 865 285 B1
- (71) **Pitteurs, Benny Marcelinus Lydie**
(51) *A47J 37/06* (11) 2 838 407 A1
- (73) **Planet Eclipse Limited**
(51) *F16K 1/30* (11) 2 585 787 B1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) *E06B 7/21* (11) 2 840 221 A1
- (71) **Plavidal, W. Richard**
(51) *B08B 3/10* (11) 2 838 673 A1
- (71) **PM Atemschutz GmbH**
(51) *A41D 13/11* (11) 2 838 387 A1
- (73) **Polaris Industries Inc.**
(51) *B60G 3/20* (11) 2 601 060 B1
- (73) **POLICHEM S.A.**
(51) *A61K 31/422* (11) 2 421 531 B1
- (71) **Politechnika Lodzka**
(51) *A61L 27/16* (11) 2 838 575 A1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) *A41D 13/12* (11) 2 645 893 B1
- (73) **Polma Co., Ltd.**
(51) *C08J 9/16* (11) 2 428 532 B1
- (71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/02* (11) 2 532 245 B1
(51) *A22C 11/12* (11) 2 684 460 B1
(51) *B65D 33/16* (11) 2 840 037 A2
(51) *B65D 33/16* (11) 2 840 038 A2
- (73) **Polyphor AG**
(51) *C07K 7/56* (11) 2 324 047 B1
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08L 45/00* (11) 2 208 757 B1
- (71) **Polyplexx, LLC**
(51) *C08G 18/48* (11) 2 838 924 A1
- (73) **PolyPlus Transfection**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 225 393 B1
- (73) **Polytherics Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 326 349 B1
- (71) **Pontenossa S.p.A.**
(51) *C22B 7/02* (11) 2 839 044 A1
- (71) **Posch Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B27B 5/22* (11) 2 839 938 A1
- (71) **Posco**
(51) *B22D 11/124* (11) 2 839 903 A1
- (71;73) **Power Integrations, Inc.**
(51) *H01L 21/04* (11) 1 969 617 B1
(51) *H02M 7/217* (11) 2 779 407 A3
(51) *H02M 7/217* (11) 2 779 408 A3
- (71) **POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH**
(51) *A63C 17/02* (11) 2 839 866 A1
- (71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) *C09D 7/00* (11) 2 840 118 A1
- (71) **Prad Research and Development Limited**
(51) *G01N 24/08* (11) 2 762 863 A3
- (71) **PRATI GROUP S.p.A.**
(51) *E04F 15/024* (11) 2 839 094 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *F23R 3/06* (11) 2 833 071 A3
- (71) **Praxair Technology Inc.**
(51) *H01L 21/302* (11) 2 839 503 A1
- (71) **Prayon**
(51) *H01M 4/58* (11) 2 840 633 A1
- (71) **Precitec Corporation**
(51) *B65B 43/26* (11) 2 838 801 A1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 838 515 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 2 840 140 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 2 383 776 B1
- (73) **Preston Industries, Inc.**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 407 703 B1
- (71) **Processo de Retortagem Industrial Para Xisto**
(51) *C10B 53/06* (11) 2 838 976 A1
- (71) **Prodanov, Vladimir**
(51) *H04L 7/00* (11) 2 840 734 A2
- (73) **Promega Corporation**
(51) *C12N 15/53* (11) 2 308 978 B1
- (71) **Promocolor 2 s.r.l.**
(51) *G07F 7/08* (11) 2 648 166 A3
- (71) **Protech Sp Z.o.o.**
(51) *B30B 11/22* (11) 2 838 718 A1
- (71) **ProteinSimple**
(51) *G01N 27/447* (11) 2 839 276 A1
- (73) **Proteq Europe S.C.S.**
(51) *A42B 1/08* (11) 2 554 065 B1
- (71) **Proventia Emission Control Oy**
(51) *F01N 3/28* (11) 2 840 241 A1
- (73) **Prysm, Inc.**
(51) *G09G 5/00* (11) 2 026 834 B1
- (71) **PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**
(51) *B30B 11/22* (11) 2 838 718 A1
- (73) **PUMA SE**
(51) *A43B 5/02* (11) 2 654 477 B1
- (71) **Purac Biochem bv**
(51) *C08G 63/08* (11) 2 838 932 A1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 301 965 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 838 564 A1
- (73) **Pusung Recycling Co., Ltd.**
(51) *A61H 3/06* (11) 2 520 267 B1
- (71) **Putsch GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 3/36* (11) 2 839 926 A2
- (71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) *F04B 15/02* (11) 2 839 153 A1
- (71) **Pyrotek Inc.**
(51) *F27D 27/00* (11) 2 839 232 A1
- (73) **Qinetiq Limited**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 647 155 B1
- (71) **Qingdao Sri Technology Co., Ltd.**
(51) *B61G 7/14* (11) 2 840 009 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 838 419 A2
(51) *G01S 19/25* (11) 2 840 416 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 2 839 356 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 839 357 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 839 379 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 839 393 A2
(51) *G11C 11/16* (11) 2 782 100 A3
(51) *G11C 11/16* (11) 2 839 462 A1
(51) *H03F 1/30* (11) 2 471 173 B1
(51) *H03F 3/193* (11) 2 839 578 A1
(51) *H04B 1/50* (11) 2 839 586 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 839 588 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 148 452 B1
(51) *H04L 1/02* (11) 2 606 593 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 839 618 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 034 690 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 839 630 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 640 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 642 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 643 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 644 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 645 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 646 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 649 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 839 650 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 839 655 A1
(51) *H04N 21/235* (11) 2 522 136 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 839 680 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 839 683 A2
(51) *H04W 36/00* (11) 2 529 575 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 839 699 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 636 262 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 839 706 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 839 709 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 839 712 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 839 713 A1

- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H01L 23/00* (11) 2 342 746 B1
(51) *H03L 7/08* (11) 2 371 064 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 384 570 B1
- (71:73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H03M 7/40* (11) 2 839 584 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 387 162 B1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 839 657 A1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) *H01P 1/208* (11) 2 839 533 A1
(51) *H01P 1/208* (11) 2 839 534 A1
- (71) **Quiet Therapeutics Ltd.**
(51) *C12N 15/87* (11) 2 839 015 A1
- (73) **Quin Systems Limited**
(51) *B65B 23/14* (11) 2 456 672 B1
- (71) **QuNano AB**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 838 658 A1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *A23G 3/34* (11) 2 838 372 A2
(51) *A24B 15/24* (11) 2 838 382 A1
(51) *A24C 5/60* (11) 2 838 384 A1
- (71) **R.A. Phillips Industries, Inc.**
(51) *H01R 33/00* (11) 2 839 551 A1
- (73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) *A24D 3/06* (11) 2 091 363 B2
- (71) **Ra, Jeong Chan**
(51) *C12N 5/074* (11) 2 840 133 A1
- (71) **Radiant Opto-Electronics Corporation**
(51) *G02B 27/09* (11) 2 799 924 A3
- (73) **Radie B.V.**
(51) *A21C 9/08* (11) 2 687 098 B1
- (73) **Radio Systems Corporation**
(51) *E06B 7/32* (11) 2 339 106 B1
- (71) **Ragasa, Ephraim, V.**
(51) *A01G 7/06* (11) 2 838 342 A1
- (73) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) *E04B 2/96* (11) 2 378 020 B1
- (71) **Rain Bird Corporation**
(51) *B05B 3/04* (11) 2 708 283 A3
- (71) **Rajan, Kothanda Raman Thyaga**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 838 505 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *C12N 15/87* (11) 2 839 015 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 405/12* (11) 2 838 894 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 838 897 A1
- (73) **Rancilio Group S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 403 385 B1
- (73) **Ranir GmbH**
(51) *A46D 3/04* (11) 2 196 107 B1
- (71) **Rapid Micro Biosystems, Inc.**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 839 021 A1
- (71) **Rapid Technic AG**
(51) *B62D 49/06* (11) 2 840 013 A1
- (71) **Rational Aktiengesellschaft**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 840 319 A1
- (71) **Rauscher & Stoecklin AG**
(51) *H01F 27/02* (11) 2 840 580 A1
- (71:73) **Raytheon Company**
(51) *G01C 19/26* (11) 2 839 243 A1
(51) *G01J 3/28* (11) 2 839 255 A1
- (51) *G01S 13/72* (11) 2 839 315 A1
(51) *G02B 27/64* (11) 2 590 005 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 839 431 A1
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 839 636 A1
- (71:73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *G01S 7/40* (11) 1 828 803 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 2 573 805 A3
- (71) **RD Europe Limited**
(51) *E05D 11/00* (11) 2 538 008 A3
- (73) **RDA Technologies Limited**
(51) *H03D 7/18* (11) 2 595 311 B1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) *B29B 9/10* (11) 2 202 040 B1
- (71) **Red Bull GmbH**
(51) *G07F 9/10* (11) 2 839 444 A1
- (71) **Regenedyne LLC**
(51) *F03D 11/02* (11) 2 839 149 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 838 558 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 838 984 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) *B60J 10/00* (11) 2 231 431 B1
- (71) **Removaid AS**
(51) *A61B 17/30* (11) 2 838 446 A1
- (71:73) **Renault S.A.S.**
(51) *B62D 5/065* (11) 2 655 163 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 595 856 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 595 858 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 595 859 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 839 524 A1
- (73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H04N 19/85* (11) 2 405 655 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 839 242 A1
- (71:73) **Renishaw PLC**
(51) *G01B 3/00* (11) 2 294 363 B1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 839 240 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 839 241 A1
- (71) **Rensa Entreprenad Sverige AB**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 838 675 A1
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) *H01L 33/48* (11) 2 839 522 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 839 719 A1
- (73) **Rent-a-Scientist GmbH**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 515 660 B1
- (73) **Research in Motion Corporation**
(51) *H04W 4/12* (11) 2 381 706 B1
- (73) **Retent GmbH**
(51) *E04D 11/00* (11) 2 385 183 B1
- (71) **Retinalyze A/S**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 793 189 A3
- (73) **Reutter GmbH**
(51) *B60K 13/04* (11) 2 607 133 B1
- (73) **REXAM AIRSPRAY N.V.**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 200 750 B1
- (71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) *E06B 3/54* (11) 2 839 101 A2
- (73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) *C08J 11/10* (11) 2 164 895 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) *A61K 31/22* (11) 2 839 831 A1
- (73) **Rheinkalk GmbH**
(51) *C22B 1/20* (11) 2 438 203 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *E02F 9/08* (11) 2 213 803 B1
- (73) **Rhodes Technologies**
(51) *C07D 489/08* (11) 2 580 218 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C08J 3/075* (11) 2 838 937 A1
(51) *C08L 5/00* (11) 2 838 951 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 838 952 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 839 523 A1
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 51/353* (11) 2 796 441 A3
- (73) **RIC Investments, LLC.**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 037 991 B1
- (73) **Ricardo UK Limited**
(51) *F16F 15/18* (11) 2 640 995 B1
- (71) **Richter, Berta**
(51) *F01K 11/00* (11) 2 711 509 A3
- (71:73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *B41J 11/70* (11) 2 581 229 B1
(51) *B65H 45/18* (11) 2 316 768 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 296 058 A3
(51) *H01L 31/0687* (11) 2 833 413 A3
(51) *H01S 5/183* (11) 2 577 822 B1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41M 5/00* (11) 2 136 999 B1
(51) *B65D 5/50* (11) 2 500 289 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 840 058 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 607 955 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 674 941 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 760 537 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 980 915 A3
(51) *G03G 15/16* (11) 1 594 016 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 560 053 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 2 840 470 A2
(51) *G06F 21/32* (11) 2 840 522 A1
(51) *G06F 21/32* (11) 2 840 523 A1
(51) *G06F 21/32* (11) 2 840 524 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 840 528 A2
(51) *G06K 15/02* (11) 2 407 914 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 840 756 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 840 759 A1
(51) *H04N 5/243* (11) 2 839 634 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 271 147 A3
- (73) **Rieth, Stephan**
(51) *B23D 19/08* (11) 2 632 620 B1
- (71) **Righini, Veronica**
(51) *B05B 1/18* (11) 2 838 663 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) *A01H 5/10* (11) 2 838 346 A1
- (71:73) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) *A61F 2/60* (11) 2 658 481 B1
(51) *C07D 231/12* (11) 2 838 884 A1
- (73) **Riken**
(51) *C08G 63/90* (11) 1 785 444 B1
- (71) **Rimmel, Fritz**
(51) *E04D 13/158* (11) 2 840 198 A1
- (73) **Rinnai Corporation**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 936 289 B1
- (71) **Riposan, Alex**
(51) *C23C 14/04* (11) 2 839 052 A1

- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) *G08B 3/00* (11) 2 840 556 A2
(51) *G08B 21/02* (11) 2 840 561 A2
(51) *G08G 1/16* (11) 2 840 564 A2
- (71;73) **RITTAL GmbH & Co. KG**
(51) *H02B 1/21* (11) 2 555 356 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 839 724 A1
- (71) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) *H02H 5/00* (11) 2 398 123 A3
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *A01D 34/82* (11) 2 839 728 A1
(51) *B23B 31/12* (11) 2 262 601 B1
(51) *B23D 51/02* (11) 2 081 719 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 838 697 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 190 630 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 652 568 B1
(51) *B25J 15/08* (11) 2 651 609 B1
(51) *B29C 65/08* (11) 2 292 411 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 582 555 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 838 766 A1
(51) *B60T 8/36* (11) 2 493 734 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 464 551 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 651 732 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 651 733 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 838 767 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 838 770 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 271 534 B1
(51) *B61B 10/02* (11) 2 655 156 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 838 779 A1
(51) *B62J 6/00* (11) 2 608 999 B1
(51) *B65D 5/50* (11) 2 569 220 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 652 276 B1
(51) *F02B 37/18* (11) 2 676 020 B1
(51) *F02M 37/02* (11) 2 257 706 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 351 927 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 839 141 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 839 142 A1
(51) *F02M 61/18* (11) 2 652 310 B1
(51) *F02M 63/00* (11) 2 839 143 A1
(51) *F02M 65/00* (11) 2 496 824 B1
(51) *F02M 69/46* (11) 2 649 297 B1
(51) *F04B 17/04* (11) 2 839 154 A1
(51) *F16C 35/077* (11) 2 459 894 B1
(51) *F16F 1/377* (11) 2 473 755 B1
(51) *G01B 11/275* (11) 2 839 239 A1
(51) *G01C 21/32* (11) 2 839 244 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 106 544 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 840 452 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 721 546 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 044 573 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 302 608 B1
(51) *H01L 31/02* (11) 2 327 104 B1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 487 735 B1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 506 334 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 381 507 B1
(51) *H01M 4/38* (11) 2 839 526 A1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 471 140 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 839 532 A1
(51) *H01R 39/38* (11) 2 656 453 B1
(51) *H01S 5/068* (11) 2 839 555 A1
(51) *H01T 13/39* (11) 2 514 052 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 671 313 B1
(51) *H02P 25/14* (11) 2 517 351 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 2 548 421 B1
(51) *H05K 5/00* (11) 2 514 285 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 614 696 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 839 888 A2
(51) *B27G 19/02* (11) 2 289 679 B1
(51) *B60K 37/00* (11) 1 281 937 B1
(51) *B60S 1/24* (11) 2 072 358 B1
(51) *B62M 6/45* (11) 2 840 017 A1
(51) *B67D 7/04* (11) 2 578 529 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 597 193 B1
(51) *F01M 1/10* (11) 2 840 239 A2
(51) *F16H 25/24* (11) 2 584 222 B1
- (51) *F24D 3/10* (11) 2 821 713 A3
(51) *F24D 19/10* (11) 2 602 560 B1
(51) *G01L 19/06* (11) 2 840 374 A2
(51) *G01N 15/06* (11) 1 869 428 B1
(51) *G01N 27/04* (11) 1 761 760 B1
(51) *G01S 7/41* (11) 1 963 879 B1
(51) *G01S 7/52* (11) 2 840 413 A1
(51) *G06C 21/00* (11) 2 840 459 A2
(51) *H01H 13/86* (11) 1 909 301 B1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 840 600 A1
- (71) **Robinson, James C.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 838 456 A1
- (71) **ROC s.r.l**
(51) *A01D 89/00* (11) 2 839 732 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 111 793 B1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 838 429 A1
(51) *B01F 1/00* (11) 2 506 959 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 582 803 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 582 804 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 582 805 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 840 143 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 840 144 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 840 148 A1
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 839 039 A1
(51) *G01N 21/31* (11) 2 502 054 B1
(51) *G01N 21/84* (11) 2 839 267 A1
(51) *G01N 33/487* (11) 2 028 488 B1
- (71) **Roche Innovation Center Copenhagen A/S**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 839 008 A2
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G01D 11/24* (11) 1 770 376 A3
(51) *G01D 11/30* (11) 1 770 377 A3
(51) *G05B 19/042* (11) 1 612 630 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 840 487 A1
(51) *H01F 30/14* (11) 2 439 756 A3
(51) *H03K 17/785* (11) 2 665 188 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 839 085 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *G01S 7/02* (11) 2 840 412 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *C08F 2/22* (11) 2 840 092 A1
(51) *C08G 2/26* (11) 1 640 388 B1
(51) *C09D 17/00* (11) 2 838 963 A1
(51) *C09D 151/10* (11) 2 838 966 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) *B25B 1/24* (11) 2 839 928 A1
- (71) **Roland DG Corporation**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 826 632 A3
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) *F16C 41/00* (11) 2 840 272 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F01D 9/04* (11) 2 811 117 A3
(51) *F01D 25/16* (11) 2 840 236 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) *B21D 3/14* (11) 2 450 119 B1
(51) *B21D 53/78* (11) 2 392 423 B1
(51) *B64D 27/14* (11) 2 441 673 B1
(51) *F01D 21/00* (11) 1 883 789 B1
(51) *F01D 21/04* (11) 2 495 402 A3
(51) *F16D 1/05* (11) 2 840 273 A2
(51) *F16J 15/32* (11) 2 604 894 B1
(51) *F23R 3/14* (11) 2 840 316 A1
(51) *G01B 11/06* (11) 2 362 181 B1
- (73) **Ronford-Baker Engineering Company Ltd**
(51) *F16M 11/12* (11) 2 258 975 B1
- (71) **Rooney, Jr., William, D.**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 838 424 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) *B01D 11/04* (11) 2 838 630 A2
- (71) **RORO EHF.**
(51) *A63H 3/00* (11) 2 838 627 A1
- (71) **Rorze Corporation**
(51) *H01L 21/673* (11) 2 840 599 A1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) *B64D 29/06* (11) 2 420 447 A3
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 839 349 A1
- (71) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 838 358 A1
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 839 500 A1
- (71) **Rother Technologie GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 7/00* (11) 2 839 882 A1
- (73) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) *B29C 65/20* (11) 2 421 692 B1
- (71) **Rovi Solutions Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 840 760 A1
- (71) **Rowem Inc**
(51) *G06F 21/31* (11) 2 840 521 A1
- (71) **Rowheels Inc.**
(51) *A61G 5/02* (11) 2 838 486 A1
- (71) **Roy E. Roth Company**
(51) *F04B 53/16* (11) 2 711 550 A3
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) *B62K 21/26* (11) 2 840 015 A1
- (73) **Rüdiger, Harald**
(51) *B60M 1/02* (11) 2 519 422 B1
- (71) **Ruga Corporation**
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 838 534 A2
- (71) **Ruggeri, Jacopo**
(51) *E04B 1/90* (11) 2 840 196 A1
- (71) **Rundpack AG**
(51) *B65D 25/36* (11) 2 838 807 A1
- (71) **RWE Deutschland AG**
(51) *E21B 41/02* (11) 2 821 586 A3
- (71) **RYB Composites S.A.S.**
(51) *B09B 1/00* (11) 2 838 674 A1
- (73) **S. Bernhard Stanz- und Drahtbiegetechnik GmbH**
(51) *F21V 35/00* (11) 2 365 247 B1
- (73) **S.ARA Composite**
(51) *B29C 63/10* (11) 1 663 620 B1
- (73) **S.E.A. Società Elettromeccanica Arzignanese S.P.A.**
(51) *H01F 27/32* (11) 2 289 080 B1
- (73) **S.i.p. Technologies L.I.C.**
(51) *C02F 1/00* (11) 2 198 222 B1
- (73) **S.N. Techniques et Automatismes de Manutention - Tecauma**
(51) *E06B 3/58* (11) 2 586 955 B1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) *C08F 271/00* (11) 2 840 100 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) *B29C 43/02* (11) 1 762 357 B1

- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 559 733 B1
(51) *C08L 71/12* (11) 2 838 953 A1
- (71) **Safety Syringes, Inc.**
(51) *A61M 5/24* (11) 2 838 589 A1
- (71) **Safran Engineering Services S.A.S.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 839 300 A1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) *B64C 13/04* (11) 2 838 791 A1
- (71) **Sahrane, Samir**
(51) *E05F 15/00* (11) 2 840 217 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) *C04B 35/486* (11) 2 516 353 B1
- (71:73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B60J 10/00* (11) 2 231 431 B1
(51) *C23C 14/58* (11) 2 839 054 A1
(51) *G08B 13/04* (11) 2 839 446 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *F16L 11/04* (11) 2 839 196 A1
- (73) **Salts Healthcare Limited**
(51) *A61F 5/445* (11) 2 349 137 B1
- (71) **Sälzer GmbH**
(51) *G01M 7/08* (11) 2 840 377 A1
- (71) **Samson AG**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 708 781 A3
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) *F16K 31/126* (11) 2 840 287 A2
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 840 435 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 219 096 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 840 460 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 804 087 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 2 772 901 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 1 909 256 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 865 559 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 797 135 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *G02B 9/62* (11) 2 840 427 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *G01S 5/14* (11) 2 749 897 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *B01J 29/00* (11) 2 829 322 A3
(51) *D06F 58/24* (11) 2 775 028 A3
(51) *F24F 13/20* (11) 2 840 327 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 840 339 A2
(51) *F28D 1/053* (11) 2 840 341 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 811 336 A3
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 840 438 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 840 462 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 840 464 A1
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 685 357 A3
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 840 467 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 840 482 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 767 902 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 2 840 486 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 840 488 A1
(51) *G06F 11/10* (11) 2 587 377 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 840 517 A2
(51) *G06K 9/20* (11) 2 657 886 A3
(51) *G06T 3/40* (11) 2 840 549 A1
(51) *G09G 5/14* (11) 2 626 852 A3
(51) *G10L 21/0224* (11) 2 840 571 A2
(51) *H01R 12/91* (11) 2 677 604 A3
(51) *H01R 27/02* (11) 2 840 669 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 840 740 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 840 741 A1
- (51) *H04N 19/30* (11) 2 819 414 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 840 850 A1
(51) *H05G 1/48* (11) 2 840 871 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 839 774 A1
(51) *A61M 5/14* (11) 2 838 585 A1
(51) *B65H 1/26* (11) 2 455 312 B1
(51) *F25D 21/02* (11) 2 322 886 A3
(51) *F28D 1/047* (11) 2 447 656 A3
(51) *G02B 7/28* (11) 2 204 683 A3
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 487 530 B1
(51) *G02F 1/1347* (11) 2 840 443 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 947 525 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 2 219 096 B1
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 839 428 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 2 839 440 A1
(51) *G09G 5/10* (11) 2 839 455 A1
(51) *G09G 5/10* (11) 2 839 456 A1
(51) *G10K 11/34* (11) 2 533 241 A3
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 541 664 A3
(51) *H02J 17/00* (11) 2 839 566 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 839 585 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 839 589 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 140 578 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 839 592 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 511 269 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 884 067 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 157 764 A3
(51) *H04N 5/00* (11) 2 698 980 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 2 840 770 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 840 789 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 840 790 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 2 840 793 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 277 319 B1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 840 797 A2
(51) *H04N 21/435* (11) 2 839 669 A1
(51) *H04N 21/488* (11) 2 840 803 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 839 685 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 839 701 A1
(51) *H04W 74/04* (11) 2 025 158 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 839 711 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 839 887 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 840 478 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 840 615 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 405 507 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 840 624 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 840 625 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 487 735 B1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 506 334 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 381 507 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 471 140 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 839 532 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 840 643 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 690 744 A3
- (71) **Sanchez-Carrera, Roel S.**
(51) *H01M 4/38* (11) 2 839 526 A1
- (73) **Sanciflex AB**
(51) *B01F 9/06* (11) 2 148 739 B1
- (73) **SanDisk 3D LLC**
(51) *G11C 13/00* (11) 2 301 032 B1
(51) *H03K 5/1532* (11) 2 342 717 B1
- (71:73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) *G11C 16/04* (11) 2 504 840 B1
(51) *G11C 16/06* (11) 2 839 463 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 2 446 441 B1
(51) *G11C 16/16* (11) 2 467 854 B1
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B02C 2/04* (11) 2 351 615 B1
(51) *B02C 2/04* (11) 2 596 867 B1
(51) *B02C 2/04* (11) 2 599 550 B1
(51) *B02C 13/09* (11) 2 676 732 B1
- (51) *B23B 27/16* (11) 2 839 908 A1
(51) *B23C 5/06* (11) 2 335 854 B1
(51) *E21B 10/16* (11) 2 740 884 B1
- (73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 049 663 B1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) *F23D 11/24* (11) 2 840 310 A1
- (73) **SANOFI**
(51) *A61K 31/17* (11) 2 104 497 B1
(51) *C07C 59/72* (11) 2 590 930 B1
(51) *C07D 207/06* (11) 2 569 280 B1
(51) *C07D 413/12* (11) 2 102 198 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 838 591 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 488 235 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 328 257 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 542 290 B1
- (73) **SAP SE**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 756 713 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 315 120 B1
- (71) **Sapa Building System NV**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 840 219 A1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 838 606 A1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 838 814 A1
- (71) **SAS IP, Inc.**
(51) *G06F 17/13* (11) 2 839 390 A2
- (71) **SASU VIANORD ENGINEERING**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 839 345 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *C07C 6/12* (11) 2 838 870 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 2 839 111 A2
(51) *F23D 14/46* (11) 2 256 409 A3
(51) *G01V 99/00* (11) 2 839 322 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 839 350 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 840 084 A1
(51) *C07F 5/02* (11) 2 840 085 A1
(51) *C07F 5/02* (11) 2 840 086 A1
(51) *C08F 4/22* (11) 2 838 921 A1
- (73) **Sauer, Carsten**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 332 498 B1
- (73) **Saurer Components GmbH**
(51) *D01H 1/38* (11) 2 157 217 B1
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) *D01H 4/38* (11) 2 487 282 A3
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) *B23Q 39/02* (11) 1 399 293 B2
- (71) **Savannah River Nuclear Solutions, LLC**
(51) *G01N 31/22* (11) 2 840 394 A1
(51) *G01N 31/22* (11) 2 840 395 A1
- (71) **Savant Systems LLC**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 839 679 A1
- (71) **SBM Schiedam B.V.**
(51) *B63B 1/12* (11) 2 838 784 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A41B 9/00* (11) 2 453 769 B1
(51) *A47C 31/11* (11) 1 959 798 B1
(51) *A61F 13/42* (11) 1 959 901 B1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 603 505 B2

- (51) **D04H 1/4266** (11) 1 689 923 B1
- (71) **Scalable Display Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 839 454 A1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 838 751 A1
(51) **B60W 40/09** (11) 2 838 773 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 531 392 B1
(51) **G01G 19/08** (11) 2 294 370 B1
- (71) **Schack, Line**
(51) **B65D 5/66** (11) 2 840 033 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/40** (11) 2 373 457 B1
(51) **F01L 1/14** (11) 2 208 868 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 2 683 927 B1
(51) **F16C 33/42** (11) 2 839 175 A1
(51) **F16C 35/077** (11) 2 840 271 A2
(51) **F16D 13/75** (11) 2 640 994 B1
(51) **F16D 21/00** (11) 2 201 258 B2
- (73) **Schäfer, Karl**
(51) **F41C 23/14** (11) 2 194 352 B1
- (71) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01R 13/631** (11) 2 839 548 A1
- (73) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 716 393 B1
- (73) **Schlegel, Tobias**
(51) **B65D 75/30** (11) 2 547 601 B1
- (73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) **H01R 39/08** (11) 2 696 449 B1
- (71) **Schlenk Metallic Pigments GmbH**
(51) **C09C 3/12** (11) 2 838 960 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 33/126** (11) 2 840 227 A2
(51) **E21B 33/129** (11) 2 840 228 A2
(51) **E21B 49/00** (11) 2 839 113 A1
- (73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 421 614 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 49/00** (11) 2 839 113 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 33/126** (11) 2 840 227 A2
(51) **E21B 33/129** (11) 2 840 228 A2
- (71) **Schmack Biogas GmbH**
(51) **A01F 25/16** (11) 2 839 733 A1
- (71) **Schmelzer, Karl**
(51) **A63B 71/02** (11) 2 792 820 A3
- (71) **Schmidkonz, Peter**
(51) **B42C 5/04** (11) 2 570 268 A3
- (73) **Schmiegel, Wolff**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 839 405 A1
(51) **G06F 21/64** (11) 2 839 408 A1
- (71) **Schneider Electric South East Asia (HQ) Pte Ltd.**
(51) **G01F 1/10** (11) 2 839 248 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02B 11/04** (11) 2 839 557 A1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 199 016 B1
- (73) **Schock GmbH**
(51) **C04B 26/06** (11) 2 616 408 B1
- (71) **Schoeller Allibert GmbH**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 840 034 A1
- (71;73) **Schott AG**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 588 269 B1
(51) **C03C 17/42** (11) 2 838 861 A1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **C03C 17/42** (11) 2 838 860 A1
- (71) **Schott Corporation**
(51) **C03C 3/32** (11) 2 838 859 A1
(51) **C04B 35/547** (11) 2 838 866 A2
- (73) **SCHOTT Schweiz AG**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 648 784 B1
- (71) **SciClone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 838 551 A1
- (71) **Scifluor Life Sciences, LLC**
(51) **C07D 307/80** (11) 2 838 890 A1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 840 382 A1
- (71) **SDB IP Holdings, LLC**
(51) **E03D 3/04** (11) 2 839 084 A1
- (71) **SE Corporation**
(51) **B28B 1/14** (11) 2 839 940 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/10** (11) 2 763 138 A3
- (71) **Seberu Pico Co., Ltd.**
(51) **A44C 25/00** (11) 2 839 756 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 839 858 A1
- (71) **Secure NFC Pty. Ltd.**
(51) **H04L 9/12** (11) 2 839 602 A1
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 031 A1
- (71) **Seerstone LLC**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 837 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 838 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 839 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 841 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 842 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 843 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 844 A1
- (71) **Segos Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/08** (11) 2 839 760 A1
- (71) **SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.**
(51) **B23H 7/02** (11) 2 839 915 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 839 773 A1
(51) **A61B 5/021** (11) 2 839 778 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 839 958 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 839 959 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 343 188 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 364 853 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 839 960 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 384 587 B2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 371 554 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 535 191 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 839 962 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 839 963 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 2 839 966 A1
(51) **C09D 11/322** (11) 2 840 121 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 500 713 A3
(51) **G01N 21/65** (11) 2 840 383 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 284 688 B1
- (71;73) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 839 961 A1
(51) **B65H 26/00** (11) 2 583 925 B1
- (73) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 625 279 B1
- (71) **Sekar, Chandra**
(51) **B05C 17/02** (11) 2 810 720 A3
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/26** (11) 2 415 731 B1
- (73) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) **B29K 23/00** (11) 1 666 222 B1
- (73) **Seldon Technologies, Inc**
(51) **D21H 13/50** (11) 2 530 200 B1
- (71) **Self-suspending Proppant LLC**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 838 973 A1
- (71) **Self-Suspending Proppant LLC**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 838 972 A1
- (71) **Semedo, Armandino Pelica**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 840 195 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **C07D 271/10** (11) 1 976 838 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 372 889 A3
- (71) **Semtech Corporation**
(51) **H03B 1/00** (11) 2 839 576 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 839 920 A1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 946 604 B1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **G01L 19/14** (11) 2 840 375 A1
- (71) **Sensor Electronic Technology Inc.**
(51) **H01L 33/04** (11) 2 839 520 A1
- (73) **Sensus Spectrum LLC**
(51) **G01P 3/48** (11) 2 526 429 B1
- (73) **Senvion SE**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 098 725 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 616 674 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 1 624 186 B1
- (71) **SENVION SE**
(51) **E04H 12/10** (11) 2 839 098 A1
- (73) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/15** (11) 2 200 086 B1
- (73) **Seowon Pallas Inc.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 656 757 B1
- (71) **Serichim S.r.l.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 838 651 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **E21B 33/126** (11) 2 840 227 A2
(51) **E21B 33/129** (11) 2 840 228 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 49/00** (11) 2 839 113 A1
- (71;73) **Seven Networks, Inc.**
(51) **H04W 36/24** (11) 2 095 665 B1
(51) **H04W 92/02** (11) 2 839 716 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **B61B 13/02** (11) 2 838 775 A1
(51) **F16H 57/029** (11) 2 839 189 A1
- (71) **SFNT Germany GmbH**
(51) **G06F 21/12** (11) 2 840 520 A1
- (71) **Shah, Vinay**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 839 052 A1

- (73) **SHALINSKY, Bernard**
(51) **A01K 23/00** (11) 2 007 194 B1
- (73) **SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 797 871 B1
- (73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 231 139 B1
- (73) **Shanghai Maple Guorun Automobile Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 472 147 B1
- (73) **Shanghai Techsun Anti-Counterfeiting Technology Holding Co., Ltd.**
(51) **B44F 1/10** (11) 2 295 241 B1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/04** (11) 2 840 656 A1
- (71) **Shape Corp.**
(51) **B21D 5/08** (11) 2 839 895 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G03B 15/05** (11) 1 608 184 B1
(51) **G03B 15/05** (11) 1 610 564 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 840 469 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 840 566 A1
(51) **G11C 19/28** (11) 2 224 594 B1
(51) **H01M 10/054** (11) 2 839 529 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 224 571 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 840 848 A1
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 861 457 B1
- (71) **Sheltered Wings, Inc.**
(51) **F41G 1/28** (11) 2 839 234 A1
- (73) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**
(51) **C01B 35/04** (11) 2 669 250 B1
- (73) **Sheshin, Leonid Olegovich**
(51) **F28D 17/02** (11) 2 596 251 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01G 7/02** (11) 1 770 380 B1
(51) **G01N 27/62** (11) 2 208 990 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **B62L 1/14** (11) 2 840 016 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 642 922 B2
(51) **C08L 83/04** (11) 2 058 377 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 570 463 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 239 631 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/498** (11) 2 479 788 A3
- (71) **Shinmaywa Industries, Ltd.**
(51) **B26B 9/00** (11) 2 839 936 A1
- (71) **Shinshu University**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 839 771 A1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/06** (11) 2 514 749 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 052 640 B1
- (71) **Shoei Chemical Inc.**
(51) **B22F 9/14** (11) 2 839 906 A1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 578 099 A3
- (71) **Shofu Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 724 705 A3
- (71) **Shopa, Nicholas Joseph**
(51) **G10C 3/06** (11) 2 839 457 A1
- (71) **ShopAdvisor, Inc.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 840 537 A2
- (71) **Showa Sangyo Co., Ltd.**
(51) **A21D 2/36** (11) 2 839 746 A1
- (71) **Sibeam, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 840 720 A1
- (73) **Sibel, S.A.**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 740 446 B1
- (71) **Sibelco UK Limited**
(51) **C03C 1/02** (11) 2 838 857 A1
- (71) **Sichuan Xukang Medical Electrical Equipmentco.,Ltd**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 839 821 A1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 746 732 B1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 746 808 B1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/56** (11) 1 636 005 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B60L 5/00** (11) 2 838 752 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 838 640 A1
(51) **B21B 37/46** (11) 2 839 892 A1
(51) **B23K 26/14** (11) 2 280 801 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 838 698 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 838 753 A1
(51) **B61C 3/00** (11) 2 838 776 A1
(51) **B61D 17/10** (11) 2 193 971 B1
(51) **B63G 8/08** (11) 2 840 018 A1
(51) **B65D 19/18** (11) 2 838 806 A1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 840 229 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 840 230 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 840 231 A1
(51) **F01D 17/08** (11) 2 840 234 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 839 119 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 2 667 017 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 840 254 A1
(51) **F16C 32/06** (11) 2 840 267 A1
(51) **F23B 99/00** (11) 2 816 284 A3
(51) **F23D 11/38** (11) 2 310 741 B1
(51) **F28D 20/00** (11) 2 570 758 B1
(51) **F28D 20/00** (11) 2 840 344 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 647 964 B1
(51) **G01H 9/00** (11) 2 384 423 B1
(51) **G01M 3/00** (11) 2 601 499 B1
(51) **G01M 15/14** (11) 2 660 583 B1
(51) **G01N 15/10** (11) 2 839 262 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 588 934 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 701 065 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 839 411 A1
(51) **G08B 31/00** (11) 2 569 763 B1
(51) **H01H 1/54** (11) 2 680 288 B1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 840 582 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 840 586 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 2 620 971 B1
(51) **H01H 83/20** (11) 2 839 497 A1
(51) **H01J 35/02** (11) 2 839 499 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 840 636 A1
(51) **H01T 2/00** (11) 2 839 556 A1
(51) **H02J 3/16** (11) 2 693 589 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 839 575 A2
(51) **H04B 10/116** (11) 2 534 773 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 839 607 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 693 700 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 839 623 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 087 706 B1
(51) **H04W 4/08** (11) 1 954 073 B1
- (51) **H04W 84/18** (11) 2 684 416 B1
(51) **H05K 13/08** (11) 2 839 727 A1
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 377 118 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 976 332 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 200 341 B1
- (71) **Siemens Convergence Creators GmbH**
(51) **G01S 19/25** (11) 2 840 415 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 839 370 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 33/548** (11) 2 839 286 A2
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 840 587 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 840 809 A2
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 402 058 B1
- (71) **Siemens S.A.S.**
(51) **B61L 3/12** (11) 2 840 010 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **C21B 13/02** (11) 2 839 042 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B23K 31/02** (11) 2 560 785 B1
- (71) **Sigatec SA**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 840 059 A1
- (73) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 213 055 B1
- (71) **Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 426 989 A3
- (73) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) **F16K 99/00** (11) 2 513 534 B1
- (73) **Siltronic AG**
(51) **H01L 21/316** (11) 1 975 988 B1
- (73) **Silva, Manuel**
(51) **G09F 13/22** (11) 2 187 376 B1
- (71) **Simmons, David M.**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 839 156 A1
- (71) **Simmons, John M.**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 839 156 A1
- (71) **Simmons, Tom M.**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 839 156 A1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 5/06** (11) 2 840 209 A1
- (71) **Simpson, James**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (71) **Sinityn, Arkady Panteleimonovich**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (73) **Siop Elektronika d.o.o.**
(51) **H02K 3/26** (11) 2 609 673 B1
- (73) **Sipos, Bence**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 B1
- (71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) **C07C 229/12** (11) 2 838 877 A1
- (71;73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 613 689 B1
(51) **G01R 33/54** (11) 2 839 307 A1
(51) **G06T 15/08** (11) 2 612 300 B1

- (73) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) **F23D 14/36** (11) 2 342 496 B1
- (73) **Sitek, Barbara**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 B1
- (71) **SITMA MACHINERY S.p.A.**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 840 027 A1
- (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07D 257/04** (11) 2 488 505 B1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) **C10G 99/00** (11) 2 840 127 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C10G 99/00** (11) 2 840 127 A1
- (71) **SKC Co., Ltd**
(51) **F28D 7/00** (11) 2 840 343 A2
- (73) **SKF MAGNETIC MECHATRONICS**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 182 230 B1
- (73) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60B 19/10** (11) 2 025 534 B1
- (71) **Skybox Imaging, Inc.**
(51) **H04N 5/361** (11) 2 839 635 A1
- (71) **Slipchip, LLC**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 839 260 A1
- (71) **Smartrac IP B.V.**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 839 536 A1
- (71) **Smartswitch Pty Ltd**
(51) **H01H 43/00** (11) 2 839 496 A1
- (71) **SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 428 613 A3
- (71) **Smith & Loveless, Inc.**
(51) **B01D 21/24** (11) 2 838 634 A1
- (71) **Smith, David, R.**
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 839 540 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 170 445 B1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 838 488 A1
- (73) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B60R 19/03** (11) 2 358 567 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21C 23/21** (11) 2 839 893 A1
(51) **B23K 31/02** (11) 2 838 689 A1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 37/68** (11) 2 519 364 B1
(51) **F22B 1/04** (11) 2 625 462 B1
- (73) **SNA Europe Industries SA**
(51) **B25B 7/10** (11) 2 596 912 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) **C25D 3/50** (11) 2 839 059 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 440 746 B1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 839 168 A1
(51) **F23R 3/10** (11) 2 409 085 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B23P 15/04** (11) 2 838 692 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 839 116 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 839 117 A1
(51) **F16F 15/34** (11) 1 584 785 B1
- (73) **SNR Roulements**
(51) **F16C 33/76** (11) 2 164 717 B1
- (73) **Société BIC**
(51) **B65H 37/00** (11) 2 432 720 B1
(51) **F16L 37/00** (11) 2 089 652 B1
- (73) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 475 351 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 566 445 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) **B60L 5/24** (11) 2 839 982 A1
- (73) **Sodasparkle International Limited**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 589 567 B1
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 840 187 A1
- (71) **Solarwat Ltd.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 839 513 A1
- (71) **Solazyme, Inc.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 839 018 A1
- (71) **SOLETANCHE FREYSSINET**
(51) **C23F 13/02** (11) 2 839 057 A1
- (71) **Solid Carbon Products LLC**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 838 840 A1
- (73) **SOLVAY SA**
(51) **C07C 409/32** (11) 2 651 883 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C09D 127/16** (11) 2 580 294 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08F 14/18** (11) 2 513 171 B1
- (73) **Solvay USA Inc.**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 951 039 B1
- (73) **Somaschini Walter E F.LLI S.N.C. di Somaschini Valter e C.**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 333 196 B1
- (71) **Son, Paul**
(51) **B65D 25/46** (11) 2 838 808 A1
- (71) **Sonarworks Ltd.**
(51) **H04S 7/00** (11) 2 839 678 A1
- (71) **Sonomax Technologies Inc.**
(51) **F03G 5/00** (11) 2 839 151 A1
- (71) **Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH**
(51) **G01N 29/032** (11) 2 813 846 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 840 784 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 839 675 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G01R 21/00** (11) 2 840 402 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 777 564 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 730 970 A3
(51) **G06F 1/26** (11) 1 538 511 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 839 355 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 840 473 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 840 475 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 839 367 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 2 293 219 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 176 755 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 840 771 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 840 772 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 840 773 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 840 774 A2
(51) **H04N 5/32** (11) 2 840 777 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 839 637 A1
(51) **H04N 19/60** (11) 2 840 795 A1
(51) **H04N 21/435** (11) 2 840 798 A1
(51) **H04N 101/00** (11) 2 059 029 B1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 840 836 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 614 677 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H04B 5/02** (11) 2 840 717 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 358 264 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 491 648 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 241 133 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **G03B 13/24** (11) 2 839 339 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 839 859 A1
- (71;73) **SOURIAU**
(51) **H01R 13/213** (11) 2 839 546 A1
(51) **H01R 13/453** (11) 2 523 261 B1
- (71) **Spallina, Giacomo**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 839 559 A2
- (73) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 596 541 B1
- (73) **SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 269 067 B1
- (73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) **B62K 25/28** (11) 2 569 213 B1
- (73) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) **B65G 21/22** (11) 2 644 538 B1
- (73) **Sperotto S.P.A. Carrozzerie Industriali**
(51) **B60P 3/025** (11) 2 139 721 B2
- (71) **Spirogen Sàrl**
(51) **A61P 39/00** (11) 2 839 860 A1
- (73) **Spraying Systems Co.**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 117 720 B1
- (71) **Springer Jr., Charles, S.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/5258** (11) 2 829 307 A3
- (73) **SRI International**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 616 808 B1
- (71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) **B66F 9/07** (11) 2 838 832 A1
- (71) **ST Reproductive Technologies, LLC**
(51) **B60P 3/04** (11) 2 838 760 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 840 504 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 957 158 B1
(51) **A61N 1/368** (11) 2 001 364 B1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) **H01R 4/00** (11) 2 839 542 A1
- (73) **Stabilus GmbH**
(51) **B60R 21/38** (11) 2 390 145 B1
- (73) **Stadler Anlagenbau GmbH**
(51) **B07C 7/04** (11) 2 628 552 B1
- (71) **STAHL INTERNATIONAL B.V.**
(51) **C14C 3/20** (11) 2 839 041 A1
- (71) **Stang GmbH**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 813 349 A3
- (71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 840 301 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 2 840 302 A2
(51) **F21S 8/12** (11) 2 233 828 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 840 442 A1
- (71) **STEAG Energy Services GmbH**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 840 069 A1

- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 778 019 A3
(51) **F16C 3/035** (11) 2 840 265 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 840 680 A2
- (71) **STEINEL GmbH**
(51) **H03B 5/18** (11) 2 809 003 A3
- (71) **Stern&stern Industries, Inc.**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 838 724 A1
- (71) **STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S.**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 840 035 A1
(51) **B65D 25/10** (11) 2 840 036 A1
- (73) **Stevik SAS**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 604 413 B1
- (73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 339 004 B1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 417 454 B1
- (73) **Stircup, Inc.**
(51) **A47G 23/00** (11) 1 908 377 B1
- (71) **STMicronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 840 614 A1
- (73) **STMicronics International N.V.**
(51) **G06F 21/75** (11) 2 302 551 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 840 694 A1
- (71) **Stmicroelectronics SA**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 840 594 A2
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 840 614 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 840 616 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 840 617 A1
- (73) **STMicronics Srl**
(51) **H01L 23/544** (11) 1 589 578 B1
- (73) **STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co.**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 466 273 B1
- (71) **Stoller Enterprises, Inc.**
(51) **A01P 21/00** (11) 2 838 368 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **D21C 9/08** (11) 2 839 073 A1
- (71) **Stratos 07 s.r.o.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 838 793 A1
- (71) **Straub Werke AG**
(51) **F16L 17/04** (11) 2 839 197 A1
- (71) **Strause, Craig Alan**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 839 326 A1
- (71) **Streeper, Robert T.**
(51) **A61K 31/23** (11) 2 838 527 A1
- (73) **Stroganov, Alexander Anatolyevich**
(51) **F28D 17/02** (11) 2 596 251 B1
- (73) **Strube GmbH & Co. KG**
(51) **B07C 5/342** (11) 2 588 255 B1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 3/02** (11) 2 839 819 A1
(51) **B01F 15/02** (11) 2 839 872 A1
- (71) **Stuart, Martin A.**
(51) **F02B 75/26** (11) 2 839 134 A1
- (73) **Stühler, Kai**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 B1
- (73) **Stuv S.A.**
(51) **F24B 1/192** (11) 2 515 043 B1
- (71;73) **Sucampo AG**
(51) **A61K 31/20** (11) 2 838 525 A1
(51) **C07D 221/04** (11) 1 426 361 B2
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **B01J 23/78** (11) 2 839 878 A2
- (73) **Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH**
(51) **A47L 11/164** (11) 2 225 994 B1
- (73) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **C07C 51/235** (11) 2 332 900 B1
(51) **C12C 5/00** (11) 1 943 328 B1
- (71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 821 578 A3
- (71) **Suleman, Kaheer**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) **D21C 7/06** (11) 2 064 387 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **B28B 11/02** (11) 2 537 655 B1
(51) **C07D 237/16** (11) 2 658 845 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 326 695 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 100 507 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 839 907 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 276 060 B1
(51) **G01N 21/952** (11) 1 879 019 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 840 629 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 840 698 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F25B 9/14** (11) 2 840 334 A1
(51) **H02K 9/19** (11) 2 840 690 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/11** (11) 2 204 295 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 13/02** (11) 2 839 975 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 840 629 A1
- (73) **Summit Corporation Plc**
(51) **C07D 235/18** (11) 2 373 631 B1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 203 531 B1
- (71) **Suncentral Inc.**
(51) **F21S 11/00** (11) 2 839 207 A1
- (71) **SunChrom Wissenschaftliche Geräte GmbH**
(51) **G01N 30/74** (11) 2 840 393 A1
- (73) **Suntory Beverage & Food Limited**
(51) **A23F 5/10** (11) 1 654 935 B1
- (71) **SupergROUT Products LLC**
(51) **E01C 7/18** (11) 2 839 079 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 838 577 A1
- (73) **Suzhou Harmony Biotechnology Co., Ltd**
(51) **A61K 31/7024** (11) 2 520 580 B1
- (73) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **B62K 11/04** (11) 2 388 187 B1
- (71) **Swiftpoint Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 840 465 A2
- (71) **Swiss Gemmological Institute SSEF**
(51) **G01N 21/87** (11) 2 840 384 A1
- (71) **Switch Materials, Inc.**
(51) **G02F 1/17** (11) 2 839 338 A1
- (73) **Syma Intercontinental AG**
(51) **F16B 7/18** (11) 2 347 138 B1
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 318 927 B1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 502 181 B1
- (73) **Symrise AG**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 598 064 B2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 239/34** (11) 2 076 498 B1
(51) **C07D 309/32** (11) 2 393 796 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **C05G 3/00** (11) 2 838 869 A1
(51) **C07K 1/14** (11) 2 838 908 A1
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) **C07K 7/04** (11) 2 838 909 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 506 787 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 595 551 B1
(51) **A61B 17/72** (11) 2 590 583 B1
(51) **A61B 17/72** (11) 2 838 457 A1
- (73) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 239 327 B1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 784 481 A3
- (71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 839 687 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 839 690 A1
- (71) **T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 839 989 A1
- (71) **T2 Biosystems, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 038 A1
- (71) **Tabata Co., Ltd.**
(51) **B63C 11/30** (11) 2 838 787 A1
- (71) **Tabor, Kent**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 839 169 A1
- (73) **Tacmina Corporation**
(51) **F04B 49/06** (11) 1 574 713 B1
- (71) **Tagge, Ian, J.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1
- (73) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 014 306 B1
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 397 558 B1
- (71) **TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd**
(51) **B24B 21/00** (11) 2 839 927 A2
- (73) **Takara Bio, Inc.**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 612 909 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 333/60** (11) 2 838 891 A1
- (73) **Tan, Wen**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 757 282 B1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 839 435 A1
- (71) **Tanigurogumi Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 840 596 A1
- (71) **Tappat Engineering Pty. Limited**
(51) **F16L 3/08** (11) 2 839 195 A1

(71) Tappeiner, Davide (51) H04J 3/16 (11) 2 839 597 A1	(71) Teknimed SAS (51) A61F 2/38 (11) 2 838 477 A1	(51) H04L 5/00 (11) 2 839 600 A1
(71) Tas Energy, Inc. (51) F01K 23/02 (11) 2 839 121 A1	(71) Tekno-Tikka Oy (51) B30B 15/20 (11) 2 838 720 A1	(51) H04L 12/26 (11) 2 656 543 B1
(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 819 028 A3 (51) G06F 19/24 (11) 2 626 802 A3 (51) G06K 9/62 (11) 2 733 643 A3	(71) Tekpea, Inc. (51) H04J 3/16 (11) 2 839 597 A1	(51) H04L 12/26 (11) 2 656 544 B1
(73) Tata Steel Limited (51) C04B 5/00 (11) 1 919 839 B1	(71;73) Tektronix, Inc. (51) G01R 13/00 (11) 2 302 400 B1 (51) G01R 13/02 (11) 2 784 520 A3	(51) H04L 12/703 (11) 2 839 614 A1
(71) TBK Co., Ltd. (51) H02P 15/00 (11) 2 840 704 A1	(73) TEL Solar AG (51) H01L 21/67 (11) 2 599 115 B1	(51) H04N 7/26 (11) 2 839 652 A1
(71) TDK Corporation (51) H01L 21/58 (11) 1 936 676 A3 (51) H02M 3/337 (11) 1 976 104 A3	(71) Telcom Ventures, L.L.C. (51) H04W 4/00 (11) 2 839 681 A2	(51) H04N 7/36 (11) 2 839 658 A1
(73) TE CONNECTIVITY LIMERICK (51) H01H 9/54 (11) 2 656 363 B1	(73) Telecom Italia S.p.A. (51) H04L 29/06 (11) 1 955 511 B1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 235 914 B1	(51) H04N 7/36 (11) 2 839 659 A1
(73) Teac Corporation (51) H04R 1/40 (11) 2 590 430 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H03F 1/02 (11) 2 840 709 A1 (51) H04B 7/02 (11) 2 430 772 B1 (51) H04B 17/00 (11) 2 400 684 B1 (51) H04L 12/24 (11) 2 839 606 A1 (51) H04L 12/70 (11) 2 839 611 A1 (51) H04L 12/701 (11) 2 520 052 B1 (51) H04L 12/725 (11) 2 839 616 A1 (51) H04L 27/00 (11) 2 719 136 B1 (51) H04L 27/18 (11) 2 839 617 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 839 619 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 840 752 A1 (51) H04N 17/00 (11) 2 347 599 B1 (51) H04W 8/12 (11) 2 652 975 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 652 988 B1 (51) H04W 36/14 (11) 2 274 932 B1 (51) H04W 48/04 (11) 1 987 628 B1 (51) H04W 52/14 (11) 2 659 720 B1 (51) H04W 52/36 (11) 2 519 063 B1	(51) H04W 4/22 (11) 2 681 963 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 702 821 B1 (51) H04W 74/08 (11) 2 839 710 A2 (51) H04W 76/02 (11) 2 724 563 B1
(73) Tecan Trading AG (51) G01N 1/14 (11) 1 745 851 B1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04L 1/00 (11) 2 839 598 A2 (51) H04L 27/38 (11) 2 839 620 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 839 622 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 839 624 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 839 700 A1	(73) TELIASONERA AB (51) H04M 3/493 (11) 1 346 554 B1
(73) Techni Sangles (51) A44B 11/00 (11) 1 753 315 B1	(71) Technion Research & Development Foundation Limited (51) G01N 27/00 (11) 2 839 270 A1	(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (51) C12N 15/29 (11) 2 839 007 A1
(71) Technip France (51) E21B 19/00 (11) 2 470 746 B1	(73) TechniSat Digital GmbH (51) G01C 21/36 (11) 2 541 206 B1	(71) Temporal Power Ltd. (51) H02J 3/28 (11) 2 839 562 A1
(71) Technische Universität Berlin (51) B23K 35/30 (11) 2 838 690 A1	(73) Technische Universität Clausthal (51) F16L 59/02 (11) 2 003 388 B1	(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (51) G06F 3/0346 (11) 2 840 466 A1
(73) Technische Universität Clausthal (51) F16L 59/02 (11) 2 003 388 B1	(71) Technische Universität Graz (51) G10L 21/0208 (11) 2 840 570 A1	(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 840 515 A1 (51) G06T 19/20 (11) 2 839 441 A1
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) A61F 2/07 (11) 1 916 965 B1	(71;73) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) A61F 2/07 (11) 1 916 965 B1	(71) Tendyron Corporation (51) H04L 9/32 (11) 2 840 735 A1
(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) C08K 5/20 (11) 2 838 948 A1	(71;73) Terex MHPS GmbH (51) B60S 5/06 (11) 2 440 488 B1 (51) B66C 6/00 (11) 2 838 830 A1
(71) Technolas Perfect Vision GmbH (51) A61B 3/117 (11) 2 838 416 A2 (51) A61F 9/008 (11) 2 838 481 A1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(73) Terumo BCT Biotechnologies, LLC (51) A61L 2/00 (11) 2 174 669 B1
(71) Technologies Holdings Corp. (51) A01K 1/12 (11) 2 838 348 A1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71;73) Terumo Kabushiki Kaisha (51) A61L 31/00 (11) 2 532 372 B1 (51) A61M 1/02 (11) 2 392 367 B1 (51) G06F 19/00 (11) 2 763 066 A3
(71) Teddington Luftschleieranlagen GmbH (51) F24F 9/00 (11) 2 400 233 A3	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71) Terumo Medical Corporation (51) A61M 5/32 (11) 2 839 855 A2
(73) Tego Inc. (51) H04W 84/18 (11) 2 208 390 B1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71) tesa SE (51) C08K 5/00 (11) 2 838 944 A1
(73) Teijin Aramid B.V. (51) B29C 55/00 (11) 2 178 689 B1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71) Tesa SE (51) C09J 153/02 (11) 2 838 968 A1
(71;73) Teijin Limited (51) C08G 64/02 (11) 2 840 102 A1 (51) D01F 6/92 (11) 2 479 320 B1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(73) TESA SE (51) B65H 19/10 (11) 1 989 136 B2
(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (51) A61K 31/192 (11) 2 514 419 B1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65B 61/24 (11) 2 586 719 B1
(73) Tekelec Global, Inc. (51) H04M 1/663 (11) 2 116 021 B1	(71) Technische Universität München (51) E04B 1/26 (11) 2 840 194 A1	(71) Tezza, Gabriele (51) B60C 29/00 (11) 2 838 741 A1
	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04B 1/69 (11) 2 263 324 B1 (51) H04W 56/00 (11) 2 840 844 A2 (51) H04W 76/06 (11) 2 839 714 A1	(71;73) Thales (51) G01S 3/74 (11) 2 458 398 A3 (51) G01S 5/16 (11) 2 169 421 B1 (51) G01S 13/24 (11) 2 472 287 A3 (51) G01S 13/72 (11) 2 202 534 B1 (51) G02B 27/24 (11) 2 840 430 A1 (51) H04B 7/185 (11) 2 590 341 B1
	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G06F 17/30 (11) 2 347 380 B1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 545 679 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 198 549 B1 (51) H04L 12/24 (11) 2 095 569 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 084 882 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 096 823 B1 (51) H04W 8/20 (11) 2 036 378 B1 (51) H04W 56/00 (11) 2 514 249 B1	(71;73) THALES (51) F41G 3/02 (11) 2 839 235 A1 (51) F41G 7/22 (11) 2 513 592 B1 (51) G06K 7/00 (11) 2 619 710 B1
	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (51) G01S 3/38 (11) 2 839 309 A1 (51) G06T 15/20 (11) 2 839 437 A1 (51) H01P 9/00 (11) 2 839 535 A1 (51) H02M 3/335 (11) 2 839 572 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 839 599 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 839 625 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 839 695 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 839 696 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 839 707 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 839 708 A1	(73) Thales Canada Inc. (51) H04L 27/10 (11) 2 491 692 B1
	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (51) H03D 7/14 (11) 2 839 577 A1 (51) H04B 7/06 (11) 2 839 591 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 839 596 A1	(71) The Board of Regents of The University of Texas System (51) H04N 21/23 (11) 2 839 666 A1

- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 838 534 A2
(51) **C12N 15/85** (11) 2 839 013 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 795 004 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B05B 15/06** (11) 2 839 885 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 839 924 A1
(51) **B29C 63/02** (11) 2 839 946 A2
(51) **B29C 70/24** (11) 2 838 710 A1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 228 333 B1
(51) **B62D 57/024** (11) 2 840 014 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 666 714 A3
(51) **B64C 1/12** (11) 1 893 479 B1
(51) **B64C 13/40** (11) 2 840 021 A1
(51) **B64C 25/36** (11) 2 838 792 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 840 023 A1
(51) **B64D 45/02** (11) 2 651 765 B1
(51) **B64D 45/02** (11) 2 840 024 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 840 025 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 840 357 A1
(51) **G01R 29/08** (11) 2 840 403 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 840 675 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 839 563 A2
(51) **H02P 6/00** (11) 2 838 192 A3
(51) **H03F 3/60** (11) 2 840 711 A2
(51) **H04R 9/02** (11) 2 840 805 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 245 911 B1
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 A1
- (73) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 085 093 B1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 839 014 A1
- (73) **The Children's Hospital Of Philadelphia**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 064 550 B1
- (71;73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 962 949 B1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 839 291 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 839 017 A2
(51) **D21C 5/00** (11) 2 839 072 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 839 423 A2
(51) **G07F 7/00** (11) 2 839 443 A1
- (73) **The Doshisha**
(51) **C25C 7/02** (11) 2 508 651 B1
- (73) **The Dow Chemical Company**
(51) **C07D 301/12** (11) 2 649 058 B1
- (71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) **G21F 5/12** (11) 2 840 578 A1
- (73) **The Faculty of Medicine of The University of Geneva**
(51) **C12N 15/28** (11) 1 591 530 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 47/30** (11) 2 838 563 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 838 986 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 838 499 A2
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 839 972 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 565 057 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 468 538 B1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 837 697 A3
- (71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) **C07D 493/18** (11) 2 838 903 A1
- (73) **The Jim Henson Company**
(51) **A63J 19/00** (11) 1 257 896 B1
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 803 357 A3
- (71) **The Medical College of Wisconsin**
(51) **G01R 33/36** (11) 2 839 305 A1
- (73) **The Mosaic Company**
(51) **C05D 9/02** (11) 1 630 150 B1
- (73) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) **A23B 7/01** (11) 1 420 651 B1
- (73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 027 864 B1
- (71) **The Norwegian Institute of Public Health**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 796 148 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 621 433 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 838 483 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 355 771 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 838 494 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 838 496 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 838 497 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 838 498 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 838 500 A2
(51) **A61Q 9/02** (11) 2 838 615 A1
(51) **A61Q 9/02** (11) 2 838 616 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 838 617 A2
(51) **B65H 18/02** (11) 2 838 823 A1
(51) **B65H 18/02** (11) 2 838 824 A1
(51) **C08G 63/181** (11) 2 838 933 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 382 298 B1
(51) **D01F 1/10** (11) 2 839 061 A1
(51) **D04H 1/42** (11) 2 839 065 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 438 226 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61L 15/60** (11) 1 843 799 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 024 479 B2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 838 546 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 056 934 B1
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 838 995 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 321 766 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 839 292 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 838 532 A2
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 597 464 B1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61K 31/17** (11) 2 838 523 A1
- (71) **The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.**
(51) **B65G 1/00** (11) 2 838 817 A2
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 A1
- (71) **The Silanna Group Pty Ltd**
(51) **H03M 1/02** (11) 2 839 583 A1
- (71) **The State Board of Higher Education on Behalf of The University of Oregon**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 838 912 A1
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **C12N 5/04** (11) 1 589 813 B1
- (71) **The Timken Company**
(51) **C23C 14/50** (11) 2 839 053 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 839 247 A2
- (73) **The Trustees of Columbia University**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 946 107 B1
- (73) **The Trustees of Princeton University**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 278 637 B1
- (71) **The University of Miami**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 838 993 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 839 004 A1
- (71) **The University Of Queensland**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 838 434 A1
- (73) **The University of Southern California**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 278 637 B1
- (73) **The University of Tokushima**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 085 093 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 763 067 A3
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 838 912 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/08** (11) 2 431 163 B1
(51) **E05F 1/14** (11) 2 840 211 A1
- (73) **Thermal Solution Resources, LLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 491 774 B1
- (73) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **G01N 30/72** (11) 2 322 922 B1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) **G01N 23/222** (11) 2 069 729 B1
- (73) **ThermoDrive LLC**
(51) **B65G 15/00** (11) 2 343 252 B1
- (71) **Thermos K.K.**
(51) **C25F 1/00** (11) 2 840 170 A1
- (71) **Thermos L.L.C.**
(51) **C25F 1/00** (11) 2 840 170 A1
- (71) **This Technology, Inc.**
(51) **H04N 7/025** (11) 2 839 638 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 808 809 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 840 514 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 840 539 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 839 434 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 839 438 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 839 439 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 232 475 B1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 840 573 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 172 992 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 157 803 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 839 663 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 553 926 B1
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 839 673 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 2 840 858 A1
- (73) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 030 641 B1
- (71) **Thule Child Transport Systems Ltd**
(51) **B62B 7/04** (11) 2 840 011 A1

- (73) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.
(51) *D01G 11/02* (11) 2 643 505 B1
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
(51) *B66B 1/30* (11) 2 522 612 B1
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) *G05G 5/06* (11) 2 576 319 B1
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG
(51) *B32B 15/08* (11) 2 838 725 A1
(51) *B32B 15/08* (11) 2 838 726 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 840 157 A1
(51) *C22C 38/02* (11) 2 840 159 A1
- (71) TI Automotive Technology Center GmbH
(51) *B29C 49/42* (11) 2 835 247 A3
- (71) Tidal Generation Limited
(51) *F03B 11/00* (11) 2 839 144 A1
- (71) Tidetec AS
(51) *E02B 9/08* (11) 2 839 081 A1
- (71) Tiirola, Marja
(51) *G01N 27/414* (11) 2 839 274 A1
- (71) Tiroler Rohre GmbH
(51) *E02D 5/72* (11) 2 839 083 A1
- (71) TMS Global Services Pty Ltd
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 839 418 A1
- (71) TOA Eiyō Ltd.
(51) *C07C 229/50* (11) 2 840 076 A1
- (71;73) Tohoku University
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 297 B1
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 298 B1
(51) *H04N 5/363* (11) 2 840 779 A1
(51) *H04N 5/363* (11) 2 840 780 A1
- (71) Tokan Material Technology Co., Ltd.
(51) *C01G 45/00* (11) 2 840 067 A1
- (71) Tokyo Electron Limited
(51) *H01L 21/3213* (11) 2 840 592 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 2 840 598 A1
- (73) Tokyo Electron Limited (TEL)
(51) *H01L 21/3213* (11) 1 906 439 B1
- (73) Tokyo Institute of Technology
(51) *H01L 41/187* (11) 2 549 558 B1
- (73) Tokyo Parts Industrial Co., Ltd.
(51) *H01H 13/52* (11) 2 418 668 B1
- (73) Tokyo Women's Medical University
(51) *C12M 1/00* (11) 2 505 635 B1
- (71) Tomas Bata University In Zlín
(51) *G01J 5/20* (11) 2 839 256 A1
- (73) TomTec Imaging Systems GmbH
(51) *G06T 19/00* (11) 1 658 591 B1
- (71) Top Victory Investments Ltd.
(51) *H04N 21/4223* (11) 2 840 796 A1
- (73) Topotarget A/S
(51) *A61K 31/18* (11) 2 262 493 B1
- (71;73) Toppa Printing Co., Ltd.
(51) *A61M 37/00* (11) 2 450 079 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 840 120 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 840 432 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 840 433 A1
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd.
(51) *H01M 2/16* (11) 2 442 895 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 442 981 B1
- (71;73) Toray Industries, Inc.
(51) *C13K 1/02* (11) 2 840 150 A1
(51) *D01D 5/14* (11) 2 063 005 B1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *C09D 167/02* (11) 1 518 909 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 835 027 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 568 521 B1
- (73) Tornos SA
(51) *B23B 31/20* (11) 2 561 942 B1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) *F21K 99/00* (11) 2 840 296 A2
(51) *F21V 19/00* (11) 2 840 308 A1
- (71) Toshiba Materials Co., Ltd.
(51) *H01M 14/00* (11) 2 840 646 A1
- (71) Tosoh Corporation
(51) *C01G 45/02* (11) 2 840 068 A1
- (71) TOSOH CORPORATION
(51) *C04B 35/115* (11) 2 808 313 A3
- (71) Tosoh Finechem Corporation
(51) *C08G 79/10* (11) 2 840 106 A1
- (71) TOTAL MARKETING SERVICES
(51) *C23C 18/06* (11) 2 840 165 A1
- (73) Total Research & Technology Feluy
(51) *C08F 10/00* (11) 2 598 541 B1
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(51) *C08L 51/04* (11) 2 406 314 B1
- (73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
(51) *A62C 35/68* (11) 2 114 536 B1
- (73) TouchType Ltd.
(51) *G06F 3/023* (11) 2 414 915 B1
- (73) Toyo Tanso Co., Ltd.
(51) *C23C 16/455* (11) 2 474 644 B1
- (71) Toyobo Co., Ltd.
(51) *B29C 55/14* (11) 2 639 044 A3
- (73) Toyoda Gosei Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 2 012 371 B1
- (71) Toyoda Iron Works Co., Ltd.
(51) *G05G 1/46* (11) 2 840 458 A1
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B60R 21/207* (11) 2 839 996 A1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 838 768 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 840 240 A1
(51) *F16D 55/14* (11) 2 840 277 A1
(51) *F16D 55/14* (11) 2 840 278 A1
(51) *F16D 55/14* (11) 2 840 279 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 839 374 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B25B 21/02* (11) 2 184 135 B1
(51) *B25J 9/06* (11) 2 671 689 B1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 581 284 B1
(51) *B60W 10/26* (11) 2 669 131 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 502 774 B1
(51) *B60W 30/09* (11) 2 840 003 A1
(51) *C03C 10/02* (11) 2 476 655 B1
(51) *C22C 9/06* (11) 1 726 668 B1
(51) *F02B 39/16* (11) 2 840 244 A1
(51) *G06F 1/24* (11) 2 585 890 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 704 122 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 544 283 B1
(51) *H03K 17/16* (11) 2 840 713 A1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 840 715 A1
- (71) Transcend Medical, Inc.
(51) *A61F 2/14* (11) 2 838 470 A1
- (73) TRANSFIX
(51) *H02H 7/04* (11) 2 031 725 B1
- (71) Transmission CVT Corp Inc.
(51) *F16H 15/40* (11) 2 839 185 A1
- (71) Trasmetal S.p.A.
(51) *B05B 13/02* (11) 2 803 420 A3
- (73) Traxon Technologies Europe GmbH
(51) *F21S 9/03* (11) 2 434 207 B1
- (71) Trees, Nick
(51) *A61B 17/3213* (11) 2 838 449 A1
- (71) Tregenza, Phil
(51) *G06F 17/27* (11) 2 839 391 A1
- (73) Trek Bicycle Corporation
(51) *B62K 19/36* (11) 2 474 465 B1
- (71) Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB
(51) *E06B 7/23* (11) 2 840 222 A1
- (71) TrelleborgVibracoustic GmbH
(51) *F16F 13/26* (11) 2 840 281 A1
- (71) Tridonic GmbH & Co KG
(51) *H05B 37/02* (11) 2 840 870 A2
- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH
(51) *H01L 33/50* (11) 2 273 575 A3
- (71) Tries GmbH & CO. KG
(51) *F15B 13/042* (11) 2 840 262 A2
- (71) Triflex GmbH & Co. KG
(51) *B32B 5/02* (11) 2 839 952 A1
- (71) Trimble Navigation Limited
(51) *A61B 5/0295* (11) 2 838 420 A1
- (73) TROESTER GmbH & Co. KG
(51) *B29C 47/90* (11) 2 543 493 B1
- (73) TrovaGene, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 315 850 B1
- (73) TROX HESCO Schweiz AG
(51) *F24F 13/068* (11) 2 402 674 B1
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
(51) *B60R 11/00* (11) 2 681 080 B1
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.
(51) *B21D 5/02* (11) 2 448 689 B1
(51) *G05B 19/19* (11) 2 652 567 B1
- (73) Trumpf, Inc.
(51) *B23K 7/10* (11) 2 416 916 B1
- (73) Trützschler Nonwovens GmbH
(51) *D01G 25/00* (11) 2 635 729 B1
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) *B60K 35/00* (11) 2 585 333 B1
(51) *F16B 37/04* (11) 2 446 156 B1
- (71) TRW Automotive U.S. LLC
(51) *H01R 13/66* (11) 2 840 667 A2
- (71) TS Tech Co., Ltd.
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 839 779 A1
(51) *B60N 2/44* (11) 2 839 985 A1
- (73) TSRC Corporation
(51) *C08F 8/04* (11) 2 289 951 B1
- (73) TTK
(51) *G01M 3/04* (11) 1 273 897 B1
- (71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.
(51) *F23N 1/00* (11) 2 837 885 A3

- (73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) **H05B 3/44** (11) 2 194 753 B1
- (73) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) **F16H 57/021** (11) 2 538 118 B1
- (73) **TuTech Innovation GmbH**
(51) **A61F 2/07** (11) 1 916 965 B1
- (73) **Two-Way Media Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 323 333 B1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/14** (11) 2 829 775 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 2 840 597 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 839 246 A1
(51) **H01R 13/422** (11) 2 839 547 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 840 665 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 839 246 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 840 597 A2
(51) **H01R 4/70** (11) 2 839 543 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 839 593 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) **H01R 4/70** (11) 2 839 543 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem S.A.**
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 839 593 A1
- (71;73) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 656 363 B1
(51) **H01R 11/12** (11) 2 840 657 A1
- (73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 603 906 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 678 973 B1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) **A62C 35/68** (11) 2 838 622 A2
- (73) **U-Shin France SAS**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 621 770 B1
(51) **E05B 85/10** (11) 1 975 348 B1
- (73) **U.S. Smokeless Tobacco Company LLC**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 295 549 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07C 29/80** (11) 2 351 726 B1
(51) **C09K 11/64** (11) 2 543 714 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 555 309 B1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 838 530 A1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) **A61P 1/16** (11) 2 319 581 B1
(51) **G01N 33/533** (11) 2 549 276 B1
- (73) **UGOLINI S.P.A.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 654 446 B1
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 54/02** (11) 2 838 821 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 35/38** (11) 2 840 029 A1
(51) **B65B 35/38** (11) 2 840 030 A1
- (71) **Uhlmann, Günter**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 728 092 A3
- (71) **Ultimed, Inc.**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 838 590 A1
- (73) **Ulvac, Inc.**
(51) **C23C 4/06** (11) 2 281 914 B1
- (71) **Umar, Sanusi**
(51) **A61B 17/3205** (11) 2 838 448 A1
- (71;73) **Umicore**
(51) **C22B 23/00** (11) 2 376 665 B1
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 839 531 A1
- (71) **Umicore Korea Ltd.**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 839 531 A1
- (73) **Unaxis USA Inc.**
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 761 947 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 632 B1
- (71) **Unicare Corp.**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 839 816 A1
- (71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 540 267 B1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 623 295 B1
(51) **D04H 1/495** (11) 2 840 175 A1
(51) **D06C 7/00** (11) 2 840 178 A1
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 838 728 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 838 374 A1
(51) **A23G 9/18** (11) 2 648 535 B1
(51) **A23G 9/24** (11) 2 654 447 B1
(51) **A23L 1/39** (11) 2 260 719 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 838 404 A2
(51) **A61K 8/26** (11) 2 079 435 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 838 492 A2
(51) **A61K 8/31** (11) 2 838 493 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 645 986 B1
(51) **A61K 8/368** (11) 2 627 306 B1
(51) **B65D 47/08** (11) 2 231 486 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 838 982 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 838 374 A1
(51) **A23G 9/18** (11) 2 648 535 B1
(51) **A23G 9/24** (11) 2 654 447 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 838 404 A2
(51) **A61K 8/26** (11) 2 079 435 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 838 493 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 645 986 B1
(51) **A61K 8/368** (11) 2 627 306 B1
(51) **B65D 47/08** (11) 2 231 486 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 838 982 A1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 838 492 A2
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23L 1/39** (11) 2 260 719 B1
- (71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 264 640 A3
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 21/18** (11) 2 284 144 B1
(51) **C07C 271/12** (11) 2 243 770 B1
- (71) **Unist Academy-Industry Research Corporation**
(51) **A45D 44/00** (11) 2 839 759 A1
- (73) **United Arab Emirates University**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 591 367 B1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 839 449 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 286 938 A3
(51) **C23C 4/00** (11) 2 839 050 A1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 474 707 A3
(51) **F01D 5/06** (11) 2 503 098 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 947 296 B1
- (51) **F01D 9/02** (11) 2 369 139 A3
(51) **F01D 9/02** (11) 2 538 029 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 412 932 A3
(51) **F16J 15/34** (11) 2 256 383 B1
- (73) **United Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 023 927 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 21/4335** (11) 2 426 915 B1
- (71) **Unitron Enterprises Zhuhai Co. Ltd.**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 838 777 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 109 629 B1
- (73) **Universidad Autonoma Metropolitana**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 351 522 B1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 840 146 A1
- (71) **Universidade de Aveiro**
(51) **B05D 3/10** (11) 2 838 672 A1
- (73) **Universita Degli Studi Di Perugia**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 591 367 B1
- (73) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) **C01G 39/06** (11) 2 621 859 B1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 422 255 B1
- (71) **Universität Bremen (BCCMS)**
(51) **H05B 3/20** (11) 2 839 717 A2
- (71) **Universität Innsbruck**
(51) **E02B 1/00** (11) 2 839 080 A1
- (73) **Universität Leipzig**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 157 171 B1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 840 496 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 840 497 A1
- (71) **Universitat Politècnica de València**
(51) **C01B 39/48** (11) 2 840 064 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 838 557 A1
- (73) **Universität Zürich**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 324 047 B1
- (73) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 596 B1
- (71) **Université d'Angers**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 839 523 A1
- (71) **Université de Bordeaux I**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 839 523 A1
- (71) **Université de Franche-Comté**
(51) **G01K 11/26** (11) 2 839 259 A1
- (73) **Université de Lausanne**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 414 396 B1
- (71) **Université de Liège**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 838 539 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 838 899 A1
- (73) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 583 337 B1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **C07D 307/68** (11) 2 838 889 A2
- (71;73) **Université de Strasbourg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 225 393 B1
(51) **H01F 10/00** (11) 2 839 488 A1
(51) **H01F 10/00** (11) 2 839 489 A1

- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) **A62D 3/176** (11) 2 839 863 A1
- (71;73) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 629 B1
(51) **F01K 17/02** (11) 2 839 120 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 839 523 A1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 839 289 A1
- (71) **Université Paris Descartes - Paris V**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 838 542 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 839 040 A1
- (71;73) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 838 542 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 2 224 959 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 629 B1
- (73) **Universiteit Gent**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B2
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 838 631 A1
- (73) **Universiteit Twente**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 467 150 B1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 838 519 A2
(51) **A61K 31/00** (11) 2 838 520 A2
- (73) **University of Cape Town**
(51) **C08L 5/08** (11) 2 478 049 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A01G 7/06** (11) 2 838 342 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 839 777 A1
- (73) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 222 341 B1
- (73) **University Of Houston**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 478 002 B1
- (71) **University of Kentucky**
(51) **A61K 31/4365** (11) 2 838 533 A1
- (71) **University Of Leicester**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 839 269 A1
- (73) **University of Miami**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 545 829 B1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A61K 31/06** (11) 2 838 522 A1
- (71) **University of Plymouth Enterprise Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 840 149 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 840 397 A1
- (73) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 646 006 B1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 838 913 A1
- (71;73) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 306 971 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 281 A1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 838 548 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) **C07D 245/04** (11) 2 343 285 B1
- (73) **University of Yamanashi**
(51) **C04B 35/26** (11) 2 658 826 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **H04N 7/34** (11) 2 840 792 A1
- (71) **University-Industry Foundation, Yonsei University**
(51) **C08J 5/22** (11) 2 840 108 A1
- (73) **Unovatis GmbH**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 772 647 B1
- (73) **Unwired Planet International Limited**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 163 004 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 29/04** (11) 2 838 655 A1
- (73) **UPM Rafilatac Oy**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 406 313 B1
- (71;73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **B41J 2/44** (11) 2 838 732 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 475 726 B1
(51) **C10L 1/18** (11) 2 838 978 A2
(51) **C10L 1/18** (11) 2 838 979 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 633 032 B1
(51) **D21F 2/00** (11) 2 519 689 B1
- (71) **Urigen, Inc.**
(51) **A61K 31/055** (11) 2 839 830 A1
- (73) **URSHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **B26D 1/00** (11) 1 638 741 B1
- (71) **USG Interiors, LLC**
(51) **E04B 9/06** (11) 2 839 088 A1
- (73) **Usines Claas France S.A.S**
(51) **A01F 15/12** (11) 2 628 379 B1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) **B65H 63/06** (11) 2 651 802 B1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 784 398 A3
- (71;73) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 1/43** (11) 1 703 227 B1
(51) **F24H 1/43** (11) 2 840 328 A1
(51) **F24H 4/00** (11) 2 056 038 A3
(51) **F24H 9/02** (11) 2 840 330 A2
(51) **F24H 9/20** (11) 2 840 331 A1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) **A01P 21/00** (11) 2 838 367 A1
- (71) **Valenza, Davide**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 839 559 A2
- (71;73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 607 743 B1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 839 181 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 830 123 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 838 778 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 307 680 B1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 839 165 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 839 166 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 839 233 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 840 299 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **B32B 38/06** (11) 2 839 957 A1
- (71) **Valmet Aktiebolag**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 839 074 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21D 5/16** (11) 1 954 874 B1
(51) **D21H 25/12** (11) 1 828 475 B2
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **B65D 85/84** (11) 2 838 816 A1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 838 957 A2
(51) **C09C 3/10** (11) 2 838 959 A1
- (71) **Van Bogaert, Rafaël**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 839 870 A1
- (73) **Van Den Munckhof, Mathijs Rene Maria Jozef**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 104 419 B1
- (73) **Van Den Munckhof, Pieter Jozef Marie**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 104 419 B1
- (71) **van Leeuw, Jon Otegui**
(51) **B25B 13/12** (11) 2 839 930 A1
- (71) **Vanderpool, Julia**
(51) **B21D 28/34** (11) 2 839 897 A1
- (71) **Vandervelden, Stefan**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 839 101 A2
- (71) **Vapor Europe S.r.l. A Wabtec Company**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 840 210 A1
- (71) **Vardanyan, Armen**
(51) **B65G 21/18** (11) 2 838 818 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 839 783 A1
- (71) **Varibox IP (PTY) Limited**
(51) **F16H 29/04** (11) 2 839 186 A1
- (73) **VASCULAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 555 942 B1
- (73) **VDM Metals GmbH**
(51) **C22C 38/40** (11) 2 432 907 B1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 352 221 B1
- (71) **Velcro Industries B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 838 396 A1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 349 522 B1
- (71) **Verein zur Förderung des Technologietransfers an der Hochschule Bremerhaven e.V.**
(51) **A23L 3/365** (11) 2 839 753 A1
- (71) **VeriSign, Inc.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 725 516 A3
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 37/086** (11) 2 839 199 A1
- (71) **Versitech Limited**
(51) **A61K 31/215** (11) 2 838 526 A1
- (71) **Verstreken, Frederik**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 838 458 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 215/56** (11) 2 838 882 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 838 711 A1
- (73) **Vetco Gray Inc.**
(51) **E21B 34/10** (11) 2 568 109 B1

- (71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 839 838 A1
(51) **A61K 39/235** (11) 2 839 841 A1
- (71) **Veverka, Mike**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 839 418 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 840 490 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 840 491 A2
(51) **G06F 15/76** (11) 2 840 507 A2
(51) **G06F 15/76** (11) 2 840 508 A2
(51) **G06F 15/76** (11) 2 840 509 A2
(51) **G06F 15/76** (11) 2 840 510 A2
- (71) **ViaSat Inc.**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 738 870 A3
- (73) **Viasat SpA**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 567 370 B1
- (71) **VIB vzw**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 839 001 A1
- (73) **VIB VZW**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B2
- (71) **Videro LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 839 383 A1
- (71) **View, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 839 336 A1
(51) **G02F 1/153** (11) 2 839 337 A1
- (71) **Vijayaraghavan, Ravi**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 839 415 A1
- (71) **Viking Heat Engines AS**
(51) **F24D 12/02** (11) 2 839 221 A1
- (71) **Villain, Frédéric, François**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 839 565 A2
- (71) **Vilmorin & Cie**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 838 344 A1
- (71) **Violin Memory, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 839 376 A1
- (73) **Vion GmbH**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 698 745 B1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 838 555 A2
- (73) **ViroBay, Inc.**
(51) **C07C 255/46** (11) 1 663 958 B1
- (73) **VISCOFAN, S.A.**
(51) **A22C 17/10** (11) 1 955 596 B1
- (71) **Vision RT Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 839 432 A1
- (71) **Visser, Jacob**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (71) **Vistaprint Schweiz GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 840 551 A1
- (71) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 13/083** (11) 2 838 466 A1
- (71) **Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **E04F 13/14** (11) 2 839 093 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/035** (11) 1 533 439 B1
(51) **E05C 17/28** (11) 2 499 317 B1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 838 643 A1
- (71) **Vloemans, Véronique**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 839 101 A2
- (73) **Vodafone D2 GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 127 294 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04W 36/24** (11) 2 472 957 A3
- (71) **Vodermayer, Christian**
(51) **G01R 31/40** (11) 2 839 303 A1
- (71) **Vogt, Philippe**
(51) **G03B 13/30** (11) 2 839 340 A2
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 1/02** (11) 2 255 035 B1
(51) **D21F 1/08** (11) 2 576 898 B1
(51) **D21F 7/00** (11) 2 839 075 A1
(51) **D21H 25/10** (11) 2 651 632 B1
(51) **F02B 41/10** (11) 2 839 133 A1
(51) **F16D 3/12** (11) 2 598 774 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 516 897 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 3/38** (11) 1 795 772 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 627 550 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 307 680 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 615 297 B1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60R 22/48** (11) 2 839 997 A1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 591 942 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **F15B 13/02** (11) 2 840 261 A1
- (73) **Volvo Group North America, LLC**
(51) **B62D 21/00** (11) 2 334 539 B1
- (71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B62D 7/14** (11) 2 651 746 B1
(51) **F01N 3/027** (11) 2 646 662 B1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 839 128 A1
- (71) **Von Schuckmann, Alfred**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 838 594 A1
- (73) **Von Treuenfels, Hubertus**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 611 398 B1
- (73) **VSE VOLUMENTEchnik GmbH**
(51) **G01F 3/10** (11) 1 751 505 B1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 838 443 A1
- (73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 563 872 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) **B29D 7/01** (11) 2 839 949 A1
- (71) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **C04B 16/04** (11) 2 838 862 A2
- (71) **W+Z Rohrsystem-Technik GmbH**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 840 289 A1
- (71) **Wabag Wassertechnik AG**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 840 070 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) **B60D 1/62** (11) 2 352 655 B1
(51) **B60G 17/052** (11) 2 591 928 B1
(51) **F16K 17/04** (11) 2 839 193 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 838 503 A1
(51) **B01J 8/18** (11) 2 813 285 A3
(51) **C08K 5/17** (11) 2 838 947 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 462 217 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 830 074 A3
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 840 474 A1
- (71) **Wageningen Universiteit**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 840 139 A1
- (71) **Waggonbau Graaff GmbH**
(51) **B61G 11/18** (11) 2 826 692 A3
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 838 607 A1
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 839 275 A1
- (71;73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 136 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 137 A1
(51) **G03F 7/42** (11) 2 474 862 B1
- (73) **Wang, Chansong**
(51) **D06F 75/24** (11) 2 471 999 B1
- (73) **Wang, Huaiyuan**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 241 133 B1
- (71) **Wang, Lemin**
(51) **G01N 33/533** (11) 2 840 396 A1
- (71) **Wang, Tao-Yeuan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 023 A1
- (71) **Wang, Zhijun**
(51) **B01F 17/52** (11) 2 839 873 A1
- (73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **A47F 3/02** (11) 2 570 054 B1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **B63B 35/42** (11) 2 643 208 B1
(51) **B63H 23/32** (11) 2 838 789 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 2 839 138 A1
- (73) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 565 136 B1
- (71) **Watson, David A.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 838 583 A1
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 838 480 A1
- (73) **Weasler Engineering, Inc.**
(51) **F16C 1/24** (11) 2 158 410 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 840 225 A2
(51) **E21B 7/06** (11) 2 840 226 A2
- (71) **Weber, Axel**
(51) **B21D 5/08** (11) 2 838 677 A1
- (73) **Weinor GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/42** (11) 1 936 105 B1
- (73) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) **F04D 7/04** (11) 2 315 948 B1
- (71) **Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 23/06** (11) 2 578 406 A3
- (71) **Wello Oy**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 839 145 A2
- (73) **Welltec A/S**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 391 796 B1
(51) **E21B 33/124** (11) 2 574 720 B1
- (73) **Wendling, Dietrich**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 648 659 B1
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 15/00** (11) 1 858 670 B1

- (71) **Werkzeugfabrik Albert Krenn e. K.**
(51) **B23D 29/00** (11) 2 839 911 A1
- (71) **Werner, Jan-Michael**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 839 086 A2
- (73) **WEROS Technology GmbH**
(51) **B41F 35/00** (11) 2 527 149 B1
- (71) **Wery, Jan**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 838 989 A2
- (73) **Wescast Industries, Inc.**
(51) **F16K 49/00** (11) 2 386 038 B1
- (73) **Westek International Corporation**
(51) **D05B 87/02** (11) 2 253 754 B1
- (73) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) **C07D 231/10** (11) 2 552 895 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **C23F 13/14** (11) 2 839 058 A1
(51) **G21C 7/22** (11) 2 839 472 A1
- (71;73) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) **G01K 1/12** (11) 2 818 839 A3
(51) **G01K 13/02** (11) 2 072 981 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 840 323 A2
(51) **F25C 5/18** (11) 1 985 950 A3
(51) **F25D 23/04** (11) 2 249 110 A3
(51) **F25D 27/00** (11) 2 840 338 A2
(51) **F26B 3/347** (11) 2 840 340 A2
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 839 214 A1
- (73) **Whitesell International Corporation**
(51) **B23P 19/06** (11) 1 645 357 B1
- (71) **WI-LAN LABS, INC.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 839 626 A1
- (71) **Wides, Kevin**
(51) **E03D 1/00** (11) 2 840 192 A1
- (71) **Wielens, Bernardus Hendrikus**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 784 247 A3
- (71) **Wieser, Gudrun**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 839 146 A1
- (73) **Wilcke, Claudia Katrin**
(51) **E02B 3/12** (11) 1 911 885 B1
- (73) **Willex AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 733 736 B1
- (71) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 725 173 A3
(51) **E05C 9/18** (11) 2 746 506 A3
- (71) **Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 840 186 A2
- (73) **Will, Robert**
(51) **F16L 5/06** (11) 2 381 150 B1
- (71) **Williams, Scott M.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 281 A1
- (71) **Willmes, Theo**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 840 193 A1
- (71) **WILO SE**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 839 560 A2
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 840 480 A1
(51) **G07D 9/00** (11) 2 672 467 B1
(51) **G07D 9/00** (11) 2 672 468 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 840 028 A1
- (71) **Winnen, Rolf G.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 839 806 A1
- (71) **Winplus Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/264** (11) 2 840 224 A1
- (71) **Wintec Arrowmaker Inc.**
(51) **B64F 1/04** (11) 2 838 796 A2
- (73) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) **A47L 15/22** (11) 2 480 118 B1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 840 183 A1
- (71;73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 349 008 B1
(51) **G01N 33/497** (11) 2 839 277 A2
- (71) **Wladyslaw Wlodarczyk IGL00**
(51) **H02M 1/36** (11) 2 840 693 A2
- (73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 547 905 B1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 281 714 B1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited**
(51) **B62B 9/10** (11) 2 586 676 A3
- (71) **Wonga Technology Limited**
(51) **G06F 21/36** (11) 2 839 402 A1
- (71) **Wu, Zhiyuan**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 839 391 A1
- (71) **Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD.**
(51) **C08F 4/38** (11) 2 840 093 A1
(51) **C08F 4/38** (11) 2 840 094 A1
- (73) **Wyeth LLC**
(51) **C12N 7/04** (11) 1 756 287 B1
- (71) **Wyoming Machinery Company**
(51) **F15B 21/08** (11) 2 839 170 A1
- (71) **X-Rite Switzerland GmbH**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 833 327 A3
- (73) **Xeikon IP BV**
(51) **B41J 11/66** (11) 2 705 957 B1
- (71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 491/20** (11) 2 838 902 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 522 526 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 624 120 A3
- (71;73) **XG Technology, Inc.**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 839 590 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 374 301 B1
- (71) **Xia, Huasong**
(51) **D01F 9/08** (11) 2 840 171 A1
- (71) **Xia, Kangkai**
(51) **D01F 9/08** (11) 2 840 171 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 839 722 A1
- (71) **Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd**
(51) **F16L 58/08** (11) 2 840 292 A1
- (71) **XP Power Limited**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 779 393 A3
- (71) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 839 222 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 819 084 A3
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 800 047 A3
- (73) **Yamabun Electronics Co., Ltd.**
(51) **G01K 1/20** (11) 2 320 207 B1
- (71) **Yamaguchi University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 840 147 A1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 839 993 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/34** (11) 1 881 481 B1
(51) **G10H 7/00** (11) 1 638 077 B1
(51) **G10H 7/00** (11) 2 613 311 B1
(51) **G10L 21/038** (11) 2 840 572 A2
(51) **H04H 60/04** (11) 2 840 727 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 839 993 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 695 783 B1
(51) **B62J 6/04** (11) 2 463 184 B1
(51) **F02M 35/104** (11) 2 048 350 B1
- (73) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) **B41M 5/323** (11) 2 617 578 B1
- (71) **Yapp Automotive Parts Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 839 945 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 838 763 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 838 764 A1
(51) **H01B 7/32** (11) 2 617 041 B1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 839 545 A1
(51) **H01R 13/648** (11) 2 475 049 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 584 664 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 164 080 B1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 463 974 B1
(51) **H02P 8/16** (11) 2 839 574 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 461 066 B1
- (71) **Yeda Research And Development Company Limited**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 839 839 A1
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **C07C 327/44** (11) 2 285 774 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/32** (11) 2 412 264 B1
(51) **A44B 19/38** (11) 2 412 265 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 840 373 A2
(51) **G05B 13/04** (11) 2 840 449 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 840 453 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 840 456 A2
(51) **G06F 12/14** (11) 2 840 505 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 840 535 A1
(51) **H04W 88/10** (11) 2 840 864 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 839 852 A1
(51) **B05B 9/04** (11) 2 839 883 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 052 640 B1
- (71) **Yota Devices IPR Ltd**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 839 537 A1
- (71) **Yota Devices Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 839 537 A1

(73) **Young, Ronald Alexander (Scot)**
(51) **A47L 13/59** (11) 2 525 699 B1

(73) **Yudo Co. Ltd.**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 844 915 B1

(73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/40** (11) 2 067 699 B2

(73) **Z-Werkzeugbau-GmbH**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 276 675 B1

(71) **Zachantke, Sabrina**
(51) **A61J 9/06** (11) 2 839 823 A2

(71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) **B01J 13/10** (11) 2 839 876 A2

(71) **Zbx Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 839 282 A1

(71) **Zemtsov Enterprises LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 838 508 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 838 509 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 838 521 A1

(71) **Zentiva K.S.**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 838 896 A1

(71) **ZEON CHEMICALS L.P.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 839 107 A1

(73) **Zeon Corporation**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 450 396 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 372 811 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 838 742 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 838 743 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 1 382 479 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 839 173 A1
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 454 501 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 621 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 622 B1
(51) **F16H 59/10** (11) 2 839 190 A1
(51) **F16H 61/16** (11) 2 652 363 B1
(51) **F16H 61/686** (11) 2 524 155 B1
(51) **H01H 1/36** (11) 2 580 769 B1

(73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 580 104 B1

(71) **Zhang, Yajie**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 838 424 A1

(73) **Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 472 147 B1

(73) **ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 407 153 B1

(73) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 233 296 B1

(73) **ZIDULKA, Arnold**
(51) **A01K 23/00** (11) 2 007 194 B1

(73) **ZIMMER SPINE**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 746 948 B1

(73) **Zimmer Surgical SA**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 523 611 B1

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 839 810 A1

(73) **Zodrow, Rudolf**
(51) **B65B 21/12** (11) 2 084 067 B1

(71) **Zoetis LLC**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 838 555 A2

(71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) **G01N 21/31** (11) 2 839 265 A1

(71) **Zomojo Pty Ltd**
(51) **H04L 29/00** (11) 2 839 621 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G03B 37/00** (11) 2 840 445 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 840 468 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 840 471 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 840 472 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 840 489 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 840 502 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 840 658 A1
(51) **H03L 7/08** (11) 2 482 460 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 840 729 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 547 037 B1
(51) **H04L 12/403** (11) 2 124 393 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 840 743 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 458 802 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 840 761 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 662 741 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 840 765 A1
(51) **H04N 5/765** (11) 2 840 782 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 840 815 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 840 818 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 840 822 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 840 828 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 403 293 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 498 570 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 840 839 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 840 845 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 224 780 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 840 855 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 840 859 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 840 861 A1

(73) **Zte Wistron Telecom Ab**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 406 880 B1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 839 818 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 11/06** (11) 1 608 909 B1
(51) **F21V 21/04** (11) 2 314 914 B1

(73) **Zurfluh Feller**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 589 741 B1

(71) **Zvuloni, Roni**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 838 426 A1

(71) **Zwei plus zwei GmbH**
(51) **B62K 27/12** (11) 2 838 782 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 14/715** (11) 2 840 089 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **11171449.9**

Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088 dated 04/11/2014)
Al Favez Hind, Hakem, P.O. Box 927070 Deir Ghbar Omar Khleifat Street 39, 11192 Amman, JO
EPO Munich

(21) **11425270.3**

Decision to refuse European patent application pursuant to Article 90(5) EPC dated 10-10-2014
Isaia, Guido, Via Aurelio Saffi N 26, 00058 S. Marinella (RM), IT
EPO The Hague

(21) **11740403.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2014)
Visisys Holdings PLC, 15 Union Street, London N11 2SE, GB
EPO The Hague

(21) **11811124.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-08-2014)
MOANDA, Antoine Marie-Romain, Libreville, GA
EPO The Hague

(21) **11873425.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Gorishniy, Sergey Anatolievich, ul. Mechnikova 148-23, Rostov-na-Donu 344010, RU
EPO The Hague

(21) **11874178.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Metabuild Co., Ltd., 8th Fl, Ilheung Bldg. 1490-25 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **11875072.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 09.10.2014)
Liv, Runchun, 19A Part Lixiang Huangting Centry Garden Road Yitian Futian, Shenzhen, Guangdong 518028, CN
EPO The Hague

- (21) **11875579.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A/ dated 10.10.2014)
Mileseeey Technology Inc., Room 315 A Block Taohuayuan Innovation Park Xixiang Street Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **11875628.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876230.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876489.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2014)
Nam, Hae-Hyun, 278-55 Sadang-4-dong Dongjak-ku, Seoul 156-821, KR
EPO Munich
- (21) **11876567.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876617.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876718.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876756.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876834.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
- BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11876910.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2014)
Appotronics Corporation Limited, 4th Floor, SZICC No.1089, Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO Munich
- (21) **11877159.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2014)
Bondarenko, Vladimir Petrovich, Ul. Aralskaya 20-11, Simferopol 95044, UA
EPO The Hague
- (21) **11877301.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.10.2014)
Tsinghua University, No. 1 QinghuaYuan, Haidian District Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11877492.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/10/2014)
Amaya Urrego, Cesar Eduardo, Calle 2 No. 75 BA 192 La Mota, Medellin, Antioquia, CO
EPO The Hague
- (21) **11877848.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.10.2014)
Tsinghua University, No. 1 QinghuaYuan, Haidian District Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11878062.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
Pan, Mingpan, Guangfeng Industry Area Shalang Town West District, Zhongshan, Guangdong 528411, CN
EPO The Hague
- (21) **11878521.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11878735.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11878963.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan
- Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11878998.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12703358.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2015)
Esjonsson, Ehf., Digranesveg 8, 220 Kópavogur, IS
EPO The Hague
- (21) **12743236.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Turlapati, Raghavendra Rao, 602-B Sweet Home S. V. Patel Nagar Andheri (West), Mumbai 400053, Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **12772410.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)
Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
EPO The Hague
- (21) **12794192.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ (EPA FORMULAR 1205A VOM 19-11-2014)
Don, Mirko, Mevissenstrasse 62b, 47803 Krefeld Yes, DE
EPO The Hague
- (21) **12797285.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/06/2014)
Shimiyau Limited, 12-10, Minamiooi 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013, JP
EPO The Hague
- (21) **12805723.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2014)
Moss, Russell, 18 Colne House Linkfield Lane, Redhill, Surrey RH1 1DZ, GB
EPO Munich
- (21) **12806181.9**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.10.2014)
Lee, Chooi Tian, A-20-03A Rhythm Avenue Persiaran Kewajipan USJ 19, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY
EPO Munich
- (21) **12808499.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Accarrino, Angelo, Via Leonardo da Vinci 20, 71030 Mattinata, IT
EPO The Hague

- (21) **12809891.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-10-2014)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue Box 5000, Dhahran 31311, SA
EPO Munich
- (21) **12812743.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2014)
Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
EPO The Hague
- (21) **12814043.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2014)
Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
EPO The Hague
- (21) **12829380.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.05.2014)
Wen, Minghua, Room 1-402 Huafeng Building Zhongling North Road Zhongcun Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague
- (21) **12829703.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.05.2014)
Wen, Minghua, Room 1-402 Huafeng Building Zhongling North Road Zhongcun Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague
- (21) **12833460.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-10-2014)
Zhejiang Microblock Technology Co., Ltd, No. 741 Moganshan Road, Hangzhou, Zhejiang 310005, CN
EPO The Hague
- (21) **12835788.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-10-2014)
Tianjin Guo Tai Zhi Guang New Materials Technology Research Institute Co. Ltd., Binhai New Area Integrated Services Building 1 4th Floor No.188 Ri Xin Street Science and Technology Park Binhai New Area, Tianjin 300143, CN
EPO Munich
- (21) **12836218.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-10-2014)
Tianjin Guo Tai Zhi Guang New Materials Technology Research Institute Co. Ltd., Binhai New Area Integrated Services Building 1 4th Floor No.188 Ri Xin Street Science and Technology Park Binhai New Area, Tianjin 300143, CN
EPO Munich
- (21) **12841401.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-08-2014)
Xue, Shizhong, Room 705 Building 12 Sheng Shi Hua Yuan Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Weihai, Shandong 264200, CN
EPO The Hague
- (21) **12842130.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2014)
Digsight Technologies Inc., P.O. Box 621, Palo Alto, CA 94302-0621, US
EPO The Hague
- (21) **12842745.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
Illumina Mfg. Co. Ltd., 5F Building 4 No.3 Industrial Zone Tangtou Industrial park Shiyao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **12843584.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/07/2014)
Chernorotov, Vladimir Evgen'evich, Ul. Zhivopisnaja 30/3-51, Moscow 123098, RU
EPO The Hague
- (21) **12844365.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Life Brave Mechanical Technology Co. Ltd., West 5A5 5th Floor Building 1 Shehua Technology Industrial Park Meihua Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12845021.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/07/2014)
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1127-1128 Bailangyuan Building B Fuxing Road A36 Haidian District, Beijing 100039, CN
EPO The Hague
- (21) **12845518.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12845872.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2014)
Darmon Tech Co., Ltd., Block 2 5th Industrial Zone North Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12846302.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Kuang, Xiaoming, Room 1109 First Floor 1st Building Meilin Duoli Industrial District Meihua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **12848338.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2014)
- Sun, Haixiang, No.505 China Academy of Science & Technology Development Incubator Building No.9 Gaoxin South Frist Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12848385.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Shenzhen all-in-one Card New Technology Ltd., 1701 Changhong Tech. Building No. 12 South Keji Street Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12849173.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.10.2014)
Appotronics Corporation Limited, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO Munich
- (21) **12849254.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/11/2014)
XW LLC Dba Xtendwave, 7920 Belt Line Road, Suite 860, Dallas, TX 75254-8472, US
EPO The Hague
- (21) **12850628.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12851547.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12851694.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12852088.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.10.2014)
Shenzhen Xinguodu Technology Co. Ltd., 17/F Jinsong Mansion Terra Industrial & Trade Park Futian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12852107.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/07/2014)
Lutronic Corporation, Rm. 403-2, 3, 4, Ilsan Techno Town 1141-1 Baekseok-dong

- Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-722, KR
EPO The Hague
- (21) **12852173.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12852681.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2014)
Xu, Jack, Flat B Floor 24 Block 3 Grand Garden 61 South Bay Road Repulse Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12852752.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/08/2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12852988.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12854663.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 27.10.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12855119.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.10.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **12855832.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-10-2014)
O'Connor, Padraig, 16 Leicester Street, Leederville, Western Australia 6007, AU
EPO The Hague
- (21) **12855986.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-10-2014)
MSC Co., Ltd., 138BL-4L Namdong Industrial Complex 709-3 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-821, KR
EPO The Hague
- (21) **12856567.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
- Body Fort, LLC, 2875 N.E. 191 Street Suite 401, Aventura, FL 33180, US
EPO The Hague
- (21) **12856650.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.10.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12856958.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12857344.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Anji Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd., Suite 602, Building Nr. 5 No. 3000 Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **12857905.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.10.2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **12857911.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.10.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12858497.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14-11-2014)
Cormatrix Cardiovascular, Inc., 286 S. Main Street Suite 200, Alpharetta, GA 30009, US
EPO The Hague
- (21) **12858793.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2014)
Beijing Optics Technology Co. Ltd., 402 No.27 Zhichun Road Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO Munich
- (21) **12858960.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12859453.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC(EPO Form 1205A dd 22/12/14)
Holmberg, Tim, 12111 W. Northern Avenue, Glendale, Arizona 85307, US
EPO The Hague
- (21) **12859502.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-11-2014)
Korea Water Tech Co., Ltd, 103ho CDong Environmental Venture Center Korea Environmental Industry Technology Institute 215 Jinheung-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-706, KR
EPO The Hague
- (21) **12859689.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-11-2014)
Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
EPO The Hague
- (21) **12859714.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2014)
Silex Microsystems AB, P O Box 595, 175 26 Järfälla, SE
EPO The Hague
- (21) **12859945.3**
PUNO 1205A: Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.10.14)
Doosan Heavy Industries & Construction Co. Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
EPO Munich
- (21) **12860377.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2014)
Enn Science & Technology Development Co., Ltd., Building B, Southern District ENN Science Park Economic&Technology Development Zone Huaxiang Road, Langfang, Hebei 065001, CN
EPO The Hague
- (21) **12860568.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/11/2014)
Federated Media Publishing, LLC, 12 South First Street Suite 616, San Jose, CA 95113, US
EPO The Hague
- (21) **12860622.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
Sunled Co., Ltd., 602 block 21 ho Banwol industrial complex 20 229 beon-gil Manhae road Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-110, KR
EPO The Hague
- (21) **12861006.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Anji Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd., Suite 602, Building Nr. 5 No. 3000 Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **12861244.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/09/2014)

- Moohan Enterprise Co., Ltd., 71-53
Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
EPO The Hague
- (21) **12861668.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12863444.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12863601.6**
PUNO 1205A: Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.11.14)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich
- (21) **12863668.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2014)
Appotronics Corporation Limited, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **12863758.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/11/2014)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Liang Baoyi Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12864412.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-11-2014)
Shenyang Siasun Robot&Automation Co., Ltd., No.16 Jinhui Street Hunnan New District, Shenyang, Liaoning 110168, CN
EPO Munich
- (21) **12864554.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)
Appotronics Corporation Limited, 4th Floor, SZICC No.1089, Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **12865049.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-11-2014)
Lee, Jong Doo, Na-303 Dae Do Apt. 54-1Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague
- (21) **12865802.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2014)
Yuan, Peilin, No.5 WuYingTan East Road TianQiao Jinan, Shandong 250100, CN
EPO The Hague
- (21) **12866187.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.12.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12866254.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.09.2014)
Lee, Jong Doo, Na-303 Dae Do Apt. 54-1Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague
- (21) **12866396.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.12.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12867261.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.12-2014)
Corvus Energy Ltd., Unit 110 - 13160 Vanier Place, Richmond, British Columbia V6V 2J2, CA
EPO The Hague
- (21) **12868032.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/12/2014)
Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO The Hague
- (21) **12868567.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2014)
Fxgear Inc., 634-8 Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR
EPO Munich
- (21) **12868826.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/12/2014)
KT Corporation, 206, Jungja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **12868888.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 21.10.14.
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12869057.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2014)
- CJ 4Dplex Co. Ltd., 325 Jeungsan-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-935, KR
EPO The Hague
- (21) **12869415.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2014)
CJ 4Dplex Co. Ltd., 325 Jeungsan-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-935, KR
EPO The Hague
- (21) **12869465.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2014)
Asano, Miki, No. 301 3rd Building Kameido-2-chome-Danchi 2-6 Kameido Koto-ku, Tokyo 136-0071, JP
EPO The Hague
- (21) **12870343.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
EPO The Hague
- (21) **12870578.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Shanghai Jiatang Electronic Co., Ltd, Wang, Xiaoping No.723 LianXing Road Heqing Pudong New District, Shanghai 201201, CN
EPO The Hague
- (21) **12870913.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 19/12/14)
Davidson, Andy Lee, 2210 Redbud St., Kilgore, TX 75662, US
EPO The Hague
- (21) **12872159.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (22.01.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13704462.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 28/11/2014)
Gaillard, Patrick, 66 boulevard Bineau, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
EPO The Hague
- (21) **13707560.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2014)
Tymis, Centra 467 40 rue du Seminaire, 94550 Rungis, FR
EPO Munich
- (21) **13709776.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Schellnast, Alexander, Suedhang 6, 4910 Ried im Innkreis, AT
EPO The Hague
- (21) **13711744.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2014)

- Nagy, Zsuzsanna, Tihamér u. 22/e., 1141 Budapest, HU
EPO Munich
- (21) **13717080.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2014)
Bastug, Özkan, Cevizli Mah.30 A ustos Caddesi Bafra Sokak Umut Sitesi A Blok No:5 Daire 14 Kartal, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **13735864.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2014)
Trueyes Co. Ltd., A-907 60 Haan-ro Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-795, KR
EPO The Hague
- (21) **13736436.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2014)
Nielsen, Christine Marie, 1500 West Monroe Avenue Unit 606, Chicago, Illinois 60607, US
EPO The Hague
- (21) **13738541.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2014)
Donnelly, Douglas F., 453 Ledyard Street, Hartford, CT 06114, US
EPO The Hague
- (21) **13741254.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **13743658.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)
Willowstick Technologies LLC, 11814 Election Rd. Suite 100, Draper, Utah 84020, US
EPO The Hague
- (21) **13746694.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)
Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **13746892.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2014)
Integral Spine Solutions, Inc., 1604 Cormorant Drive, Carlsbad, CA 92011, US
EPO Berlin
- (21) **13746922.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/10/2014)
Friedman, Michael, 360 E. 57th Street, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **13749963.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)
- RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
EPO The Hague
- (21) **13752141.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2014)
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
EPO The Hague
- (21) **13754651.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2014)
Hu, Yufeng, Xinduli 1st Lane Liwan District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **13754771.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2014)
Keepdata Ltd., 317 Re Know Koujimachi Bldg. 10-3 Koujimachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
EPO Munich
- (21) **13755342.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2014)
Hulu LLC, 12312 W. Olympic Blvd., Los Angeles, CA 90064, US
EPO The Hague
- (21) **13868296.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2014)
Glowzii LLC, 622 SE 4th Avnue, Delray Beach, Florida 33483, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 003 297** (51) **H04B 7/06**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 19.06.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 307 931** (51) **H01L 27/00**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 29.10.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 505 906** (51) **A61B 5/04**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 511 835** (51) **C12N 9/62**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 01.10.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 535 605** (51) **A61K 8/44**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 550 573** (51) **B60W 50/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 755 866** (51) **B29C 67/24**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 11.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 758 276** (51) **H04B 7/26**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 788 854** (51) **H05K 5/00**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 14.01.2015
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 789 349** (51) **B65G 43/10**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 06.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 814 850** (51) **C07D 207/32**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 03.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 876 236** (51) **C12N 15/09**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 13.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 905 569** (51) **B29C 49/78**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 360** (51) **G02B 6/44**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 04.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 991 263** (51) **A61K 39/02**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 993 652** (51) **A61F 2/30**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 045 561** (51) **F41A 3/72**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 03.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 081 154** (51) **G06T 7/20**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 26.11.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 101 748** (51) **A61K 31/343**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 30.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 178 298** (51) **H04N 21/6334**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 200 023** (51) **G10L 19/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 219 814** (51) **B23K 20/12**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 17.12.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 241 690** (51) **E04B 1/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 270 045** (51) **C07K 16/12**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 273 697** (51) **H04B 7/26**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 29.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 276 848** (51) **C12P 19/02**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 17.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 280 898** (51) **B66C 13/06**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 27.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 301 734** (51) **B28D 1/22**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 400 090** (51) **E05C 19/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 413 985** (51) **A61L 27/54**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 466 764** (51) **H04B 7/06**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 488 569** (51) **C08G 77/04**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 500 412** (51) **C12N 5/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 502 381** (51) **H04L 9/30**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 509 741** (51) **B23K 26/067**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 521 798** (51) **C21D 1/04**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 22.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 537 974** (51) **D06F 39/14**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 539 900** (51) **G21C 3/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 540 463** (51) **B26D 1/547**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 12.11.2014
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 550 025** (51) **A61L 24/00**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 552 212** (51) **A01N 43/80**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 556 957** (51) **B32B 27/30**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 588 875** (51) **G01R 31/3177**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 589 295** (51) **A22C 11/12**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 601 047** (51) **C09D 139/02**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 601 272** (51) **B32B 5/08**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 601 342** (51) **D06P 1/52**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 621 999** (51) **C08G 61/08**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 624 933** (51) **B01D 35/02**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 643 296** (51) **C07D 209/14**
(48) 25.02.2015 (13) B9
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 647 111** (51) **H02K 19/24**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 668 376** (51) **F01L 1/46**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 700 064** (51) **G09F 11/23**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 708 260** (51) **A61M 16/10**
(48) 25.02.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 708 749** (51) **F04C 18/02**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 752 525** (51) **E03B 1/02**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 789 753** (51) **E03C 1/18**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 796 777** (51) **F21V 5/04**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 813 497** (51) **C07D 317/36**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 813 940** (51) **G06F 3/0489**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 813 998** (51) **G06T 7/00**
(48) 25.02.2015 (13) A8
(43) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie